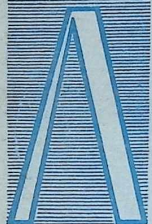


6387  
1970

  
ՅԱՐՈՑԵՅԱՆ  
ՆՈՒՆԱՐԱՐԱՆ



# ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1970

29

(82863—86123)

Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

29

1970

(82863—86123)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1970



89.086

## СОДЕРЖАНИЕ


 341353311  
 312-2110133

I. Марксизм-ленинизм	6
II. Коммунистическая партия Советского Союза	6
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	6
IV. Общественные науки в целом	8
V. Философия. Общественно-политические учения.	10
VI. История	10
VII. Политическая экономия. История экономических учений	10
VIII. Международные отношения. Политическое и экономическое положение зарубежных стран	13
IX. Коммунистическое строительство в СССР	13
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	14
XI. Финансы	14
XII. Труд в СССР	15
XIII. Государство и право	15
XIV. Военная наука. Военное дело	18
XV. Естественные науки. Математика	92
XVI. Техника. Промышленность	145
XVII. Сельское хозяйство	167
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	178
XIX. Связь	179
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	180
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	181
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	202
XXIII. Физическая культура. Спорт	203
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	207
XXV. Филология. Языкознание	207
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	211
XXVII. Литература для детей	211
XXVIII. Искусство	213
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	213
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	—
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—

Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 29 «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 26 февраля 1970 г.

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 7/VII 1970 г. Подписано к печати 6/VIII 1970 г. Печ. л. 13,75  
 Уч.-изд. 19,25 Форм. бум. 60×90/16 Тираж 5172 Заказ 1229  
 Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

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

## І. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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

82863. Арещенко В. Д., Мальгина Т. А. Великое богатство. [Забота В. И. Ленина об охране леса]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 3, с. 42—43.

82864. Афанасьев В. Г. Ленинизм — марксизм современной эпохи. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1969, вып. 3, с. 32—54.

82865. Байер Х. Книги о марксизме нашей эпохи. [Об изд. в ГДР произведений В. И. Ленина и литературы о нем. Статья из ГДР]. — Книжная торговля, 1970, № 1, с. 28—29.

82866. Беленький А. Ленин и освободительное движение в Индонезии. — Азия и Африка сегодня, 1969, № 11, с. 5—8. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

82867. Беляевский Степан. Тесный круг товарищей. [О революц. работе В. И. Ленина среди политссыльных Минусин. уезда]. — Енисей, 1970, № 2, с. 101—107.

82868. Васильев С. В. И. Ленин о коммунистической нравственности. [К выходу в свет одноим. сборника]. — Агитатор, 1969, № 23, с. 62—63.

82869. Вихарев С. Р. В. И. Ленин о Белорусской ССР. — Вестн. Белорус. ун-та. История, философия, экономика, право, 1969, № 3, с. 3—8.

82870. Волков Г. Н. Карл Маркс о науке и некоторые перспективы современной научно-технической революции. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1969, вып. 3, с. 185—205.

82871. Георгиади И. «Приказываю самым срочным порядком...» [Роль В. И. Ленина в создании и укреплении Волж. воен. флотилии. Из воспоминаний участника гражд. войны]. — Воен. знания, 1970, № 1, с. 8—9.

Глузман Георгий. Уникальный портрет Ильича. — См. 86102.

82872. Демичев П. Ленин и партийность литературы и искусства. — Коммунист, 1970, № 1, с. 38—55.

82873. Дуклер А. Л. В. И. Ленин и научно-техническая информация. — Стандарты и качество, 1969, № 12, с. 71—73. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

82874. Еськов Г. В. И. Ленин в годы реакции и нового революционного подъема (1907—1914). [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1969, № 24, с. 64—69. Библиогр.: 5 назв.

82875. Ефремова Н. Ленинские заветы профсоюзам. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 1, с. 4—5. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

82876. Жигулев А. В. И. Ленин во Франции. По ленинским местам. — Коммунист Вооруж. Сил, 1969, № 24, с. 70—74.

82877. Журба С. Издание сочинений В. И. Ленина на Украине. — Книжная торговля, 1970, № 1, с. 7—8.

82878. Захарченко Вас. Владимир Ильич в Финляндии. [По ленинским местам]. — Техника — молодежи, 1969, № 11, с. 8—11. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

82879. Зимин Я. В. И. Ленин и начало строительства высших военных органов Советского государства. — Воен.-ист. ж., 1969, № 11, с. 3—12. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

82880. Зыбковец В. Ленинская критика религиозной морали. — Агитатор, 1969, № 23, с. 49—52.

82881. Козлова Н. П. Статья В. И. Ленина «Евгений Потье» и поэзия Потье. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 10. Филология, 1970, № 1, с. 3—15.

82882. Красноярцы Ленину. Письма и телеграммы вождю от наших земляков. [1917—1923 гг. Публикация]. — Енисей, 1970, № 2, с. 108—110.

82883. В. И. Ленин и организация государственной системы связи в первые годы Советской власти. [Хронол. перечень документов и фактов. Сост. А. М. Бонч-Бруевич и др.] — Радиотехника, т. 24, № 11, 1969, с. 1—4. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Продолж. следует.

82884. Маркин А. Б. В. И. Ленин и Г. М. Кржижановский. — Природа, 1969, № 10, с. 2—11. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

82885. Матюшкин Н. Идеиная основа советского патриотизма. [Из цикла «Беседы о Ленине и ленинизме»]. — Агитатор, 1969, № 23, с. 7—11. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

Османова З. О советской многонациональной Лениниане. — См. 86044.

82886. Пархоменко А. А. К истории ленинского плана развития науки. [О рукописи В. И. Ленина «Набросок плана научно-технических работ»]. — Природа, 1969, № 11, с. 4—8. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

82887. Рождественский Игнатий. В заповедном Шушенском краю. [По впечатлениям от посещения места ссылки В. И. Ленина. Очерк. С прил. стихотворений, посвящ. В. И. Ленину]. — Енисей, 1970, № 2, с. 8—14.

82888. Сидоров М. И. Карл Маркс — основоположник научного коммунизма. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1969, вып. 3, с. 3—31.

82889. Смирнов И. История одной фотографии. [В. И. Ленин и Н. К. Крупская среди крестьян д. Кашино Волоколам. уезда Моск. губ.] — Агитатор, 1969, № 23, с. 14—15.

82890. Смирнов С. Ленин о научной организации труда. — План. хоз-во, 1969, № 12, с. 3—10. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

82891. Смолярчук В. За ленинской строкой. [В. И. Ленин об использовании воинских частей для восстановления нар. хоз-ва. 1920 г.] — Воен.-ист. ж., 1969, № 11, с. 13—14. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

82892. Солодков Т. Е. В. И. Ленин и венгерская социалистическая революция 1919 г. — Вестн. Белорус. ун-та. История, философия, экономика, право, 1969, № 3, с. 9—14.

82893. Трактуев М. Ленин и всеобуч. — Воен. знания, 1970, № 1, с. 2—4.

## II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА




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

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

82894. **Вадер А.** Под повседневным партийным руководством. [Вопросы гражд. обороны в деятельности парт. организаций ЭССР]. — Воен. знания, 1969, № 12, с. 6—7.
82895. **Важнейшие задачи сельских парторганизаций.** [Передовая]. — Парт. жизнь, 1969, № 24, с. 5—11.
82896. **Зазерский Е.** Забота о людях труда. [Воплощение заветов В. И. Ленина в деятельности Ленингр. обл. парт. организации]. — Агитатор, 1969, № 23, с. 42—45.
82897. **Кожегулов С.** Ведущая сила. [О колхоз. парт. организациях]. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 3, с. 5—7. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
82898. **Лунев А.** Во главе соревнования. [Парт. руководство соц. соревнованием в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. Трест «Липецкстрой»]. — Парт. жизнь, 1969, № 24, с. 24—28.
82899. **Мелещенко Ю. С., Смирнов Ю. П., Харчев А. Г.** Социологические исследования и партийная работа. — Человек и общество, 1968, вып. 3, с. 69—85.
82900. **Мухин А.** Из практики работы инструкторов горкома. [Белгород-Днестров. горком КП Украины]. — Парт. жизнь, 1969, № 24, с. 28—32.
82901. **Назаров М.** Ленинские принципы работы с кадрами. [Деятельность парт. организаций по подбору, расстановке и воспитанию руководящих кадров]. — Коммунист, 1970, № 1, с. 68—79.
82902. **Павлов Н. Т.** Партийные организации морского транспорта города Владивостока в борьбе за повышение рентабельности Дальневосточного пароходства в семилетке. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 8—15.
82903. **Пономарев М.** Партийные организации и сфера обслуживания. [Заметки первого секр. Владимирского обкома КПСС]. — Парт. жизнь, 1969, № 24, с. 12—18.
82904. **Ракитянский В.** Как мы работаем с руководящими кадрами колхоза. [Опыт парткома колхоза «Заря». Шебекин. район Белгор. обл.]. — Парт. жизнь, 1969, № 24, с. 19—23.
82905. **Рогалев П.** Стройкам — научные основы организации труда. [Из опыта парткома треста «Карагандажилстрой»]. — Парт. жизнь, 1969, № 24, с. 44—47.
82906. **Точилкин Ю.** Коммунисты — активные борцы за укрепление партийной и государственной дисциплины. Заоч. семинар секретарей первичных парторганизаций. — Парт. жизнь, 1969, № 24, с. 36—43.
82907. **Тщательно готовить каждое [партийное] собрание.** По письмам читателей. — Парт. жизнь, 1969, № 24, с. 33—35.

### 3. Идеологическая работа

82908. **Войтович А.** Политинформаторы и агитаторы колхоза «Победа». [Дубнов. район Ровен. обл.] — Агитатор, 1969, № 23, с. 37—39.



82909. Курьянов М. Политическая информация — база агитационно-массовой работы. Курс массово-полит. работы. — Агитатор, 1969, № 23, с. 32—36. Библиогр.: 7 назв.

Онисовец В. Зима на фермах. [Метод. разработка беседы для сел. агитаторов и пропагандистов]. — См. 85307.

82910. Островский Б. О качестве наших бесед. [Заметки политинформатора Петропавл. морского порта на Камчатке]. — Агитатор, 1969, № 23, с. 40.

82911. Третий съезд колхозников и политическая работа. [Передовая]. — Агитатор, 1969, № 23, с. 2—5.

#### 4. История партии

82912. Липинская Ксения. С именем Ленина. Рассказ коммунистки. Лит. запись Б. Любимова. — Енисей, 1970, № 2, с. 15—72.

82913. Реджепов А. КПТ в борьбе за создание марксистско-ленинской литературы на туркменском языке (1925—1937 годы). — Тр. Ин-та истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1969, 11, с. 79—137.

#### *Биографии деятелей КПСС*

82914. Лысенко Л. Н. Сергей Микронович Киров и алюминиевая промышленность. — Цвет. металлы, 1969, № 12, с. 1—4. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

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

#### 2. Работа комсомольских организаций.

##### Политическое просвещение комсомола и молодежи

Косарев И. В содружестве с комсомолом. — См. 83058.

82915. Лисовский В. Т. Жизненные планы молодежи. [По материалам социол. исследования, провед. в Ленинграде]. — Человек и общество, 1968, вып. 3, с. 192—205.

82915а. Ненадов В. Механизаторский всеобуч — дело комсомольское. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 6—8.

### V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

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

82916. Варламов К. И. О научных основах марксистско-ленинской политической стратегии и тактики. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС); 1969, вып. 3, с. 134—184.

82917. Вильскер Г. Г. Некоторые вопросы развития профессионального разделения труда в период перехода к коммунизму. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1968, вып. 72, с. 19—34.

82918. Вишневский И. Б. Физическое развитие человека как социальная потребность. — Человек и общество, 1968, вып. 3, с. 58—68.

82919. Егоров В. С., Иванов Р. В. Человек как субъект общественных отношений. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1969, вып. 3, с. 232—250.

82920. Керимов Д. А. Некоторые теоретические соображения относительно социального планирования. — Человек и общество, 1968, вып. 3, с. 29—34.

82921. Кривушин Л. Т. К вопросу о социальной структуре социалистического трудового коллектива. — Человек и общество, 1968, вып. 3, с. 3—15.

82922. Курылев А. К. Некоторые методологические вопросы теорий научного коммунизма. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1969, вып. 3, с. 55—94.

82923. Овчинников Н. Ф. Симметрия как принцип научного знания. [К статье Е. А. Маичура и Н. Ф. Овчинникова «Принципы простоты и симметрий» в журн. «Природа», 1968, № 6]. — Природа, 1969, № 11, с. 79—80.

82924. Спиридонов Л. И. Методологические проблемы теоретического и конкретного социального исследования. — Человек и общество, 1968, вып. 3, с. 95—110.

82925. Чочиев Р. И. Историческая сущность профессионального труда. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1969, вып. 3, с. 206—231.

## 2. История философии и общественно-политических учений

82926. Володин А. Раскольников и Каракозов. (К творческой истории статьи Д. Писарева «Борьба за жизнь»). — Новый мир, 1969, № 11, с. 212—231.

82927. Еремеева А. И. Гипатия — дочь Теона. [К 1600-летию со дня рождения философа, математика и астронома Александрии]. — Земля и Вселенная, 1970, № 1, с. 72—78.

## 3. Логика. Психология

82928. Акинщикова Г. И., Палей И. М., Розе Н. А. Комплексное исследование некоторых индивидуально-типических особенностей человека в связи с проблемой профессиональной пригодности. (На материале труда монтажниц в радиоламповом производстве). — Человек и общество, 1968, вып. 3, с. 172—181.

82929. Бодалев А. А., Куницына В. Н. К вопросу о восприятии человеком самого себя. — Человек и общество, 1968, вып. 3, с. 214—220.

82930. Волков И. П. Изучение особенностей групповой психологии в спортивных играх. — Человек и общество, 1968, вып. 3, с. 241—247.

82931. Панферов В. Н. О роли внешности в регуляции отношений. — Человек и общество, 1968, вып. 3, с. 235—240.

82932. Хилькевич А. П. К вопросу о логической структуре гипотезы. — Вестн. Белорус. ун-та. История, философия, экономика, право, 1969, № 3, с. 38—44.



## VI. ИСТОРИЯ

(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература  
о них — см. 1)

### 1. Общие вопросы. Историография

82933. **Богословский Е. С.** Материалы к изучению научной деятельности А. В. Шмидта в Пермском университете. [Археолог. 1894—1935]. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1968, № 191, с. 147—156.

82934. **Жуков Г. К.** Великие победы СССР и бессилие фальсификаторов истории. — Коммунист, 1970, № 1, с. 80—94.

**Шелестов Д.** Военная историография борьбы с интервентами и белогвардейцами в 1918—1920 годах. — См. 83032.

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

82935. **Андреева Е. Г.** Фауна из раскопок Гремячанского поселения. [Перм. обл.] — Уч. зап. Перм. ун-та, 1968, № 191, с. 120—132.

82936. **Бадер О. Н.** Основные итоги работ Камской археологической экспедиции в 1947—1960 гг. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1968, № 191, с. 3—6.

82937. **Буров Г. М.** Результаты раскопок Висских торфяников в 1963—1964 гг. [Работа Синдорского археол. отряда Коми филиала АН СССР]. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1968, № 191, с. 194—209.

82938. **Вечтомов А. Д.** К вопросу о племенной организации населения Среднего Прикамья в эпоху раннего железа. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1968, № 191, с. 72—86.

82939. **Викторова В. Д.** Памятники лесного Зауралья в X—XIII вв. н. э. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1968, № 191, с. 240—256.

82940. **Голдина Р. Д.** Агафоновский могильник на Верхней Каме. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1968, № 191, с. 111—119.

82941. **Голдина Р. Д.** К вопросу о своеобразии неволинских памятников бассейна р. Сылвы. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1968, № 191, с. 87—98.

82942. **Деляборд Ж., Лоофс Х.** На краю Земли. [Этногр. очерки о южн. провинциях Аргентины и Чили. Отрывки из книги франц. и западногерм. ученых «Am Rande der Welt»]. Пер. с нем. — Природа, 1969, № 11, с. 90—99.

82943. **Денисов В. П.** Заюрчимское VI поселение — памятник раннего железного века в Среднем Прикамье. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1968, № 191, с. 49—71.

82944. **Казаков Е. П.** О назначении погребальных лицевых покрытий Танкеевского могильника. (Об одном элементе погребального обряда). — Уч. зап. Перм. ун-та, 1968, № 191, с. 230—239.

82945. **Крижевская Л. Я.** О некоторых особенностях материальной культуры южноуральских неолитических племен. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1968, № 191, с. 172—185.

82946. **Матвеев А. К.** О древнейших местах расселения угорских народов (по данным языка). — Уч. зап. Перм. ун-та, 1968, № 191, с. 136—146.

82947. **Могильников В. А.** Культура племен лесного Прииртышья IX — начала XIII вв. н. э. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1968, № 191, с. 269—291.

**Мусаев О.** Некоторые результаты исследования межнациональных браков и семей в Туркменистане. — См. 83011.

82948. **Оборин В. А.** Краткий очерк работ Камской археологической экспедиции ПГУ в 1961—1966 гг. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1968, № 191, с. 7—27.

82949. **Оборин В. А., Балашенко Л. А.** Итоги изучения памятников позднего железного века и русской колонизации Верхнего Прикамья. [О работе Камской археол. экспедиции]. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1968, № 191, с. 28—48.

82950. **Опыт** применения изотопии свинца в археологии. — Геохимия, 1970, № 1, с. 120—123. Библиогр.: 6 назв. Авт.: К. К. Жиров, Е. Н. Черных, Г. И. Рюнгенен и др.

82951. **Поносова И. С.** Раскопки Санднякского городища бахмутинской культуры в 1963—1964 гг. [Перм. обл.] — Уч. зап. Перм. ун-та, 1968, № 191, с. 99—110.

82952. **Россадович А. И.** Кокуй-городок. [Итоги раскопок археол. экспедиции Нижнетагил. музея в 1963 г.] — Уч. зап. Перм. ун-та, 1968, № 191, с. 292—296.

82953. **Савельева Э. А.** Средневековый могильник в верховьях Выми (Коми АССР). — Уч. зап. Перм. ун-та, 1968, № 191, с. 257—268.

82954. **Старостин П. Н.** Маклашеевское II городище именьковской культуры. [Татар. АССР]. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1968, № 191, с. 221—229.

82955. **Стоколос В. С.** Памятник эпохи бронзы—могильник Черняки II. [Челяб. обл.] — Уч. зап. Перм. ун-та, 1968, № 191, с. 210—220.

82956. **Хидлер А.** Тайны Большого острова. [О нравах и обычаях жителей о. Мадагаскар. Из книги польск. писателя и путешественника «Мадагаскар — злой волшебник»]. — Азия и Африка сегодня, 1969, № 11, с. 51—53. Продолж. следует.

82957. **Фрадкин Э. Е.** Особый вид искусства первобытного человека. [О палеолит. скульптуре]. — Вестн. АН СССР, 1969, № 10, с. 53—58.

82958. **Швейцер Альберт.** Женитьба в Габоне. [Отрывок из книги «Африканские рассказы»]. Пер. с нем. — Азия и Африка сегодня, 1969, № 11, с. 53—54.

82959. **Швечикова В. А.** Новые неолитические памятники лесного Зауралья. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1968, № 191, с. 186—193.

### 3. Всеобщая история. История зарубежных стран

82960. **Алексеев В.** Первый шаг к катастрофе. (Некоторые документы о вступлении Италии во вторую мировую войну). [С публикацией текстов]. — Воен.-ист. ж., 1969, № 11, с. 53—59.

82961. **Безыменский Л.** Хотя ее называли Кассандрой... [По материалам беседы с франц. журналисткой Ж. Табуи о междунар. обстановке накануне второй мировой войны]. Очерк. — Новое время, 1970, № 1, с. 29—30.

82962. **Ирвинг Д.** Вирусный флигель. [Об организации работ по созданию атомного оружия в фашистской Германии. Отрывки из докум. книги америк. публициста]. Пер. с англ. — Волга, 1969, № 11, с. 125—149. Окончание. Начало: № 9.

82963. **Литман А.** Ганди — борец за независимость Индии. [К 100-летию со дня рождения М.-К. Ганди]. — Азия и Африка сегодня, 1969, № 11, с. 28—29.

#### 4. История СССР

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

82963а. Балаж Б. Сказка. [Впечатления венг. писателя от посещения СССР в 1940 г.] Предисл. и публикация О. В. Егорова. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 422—426. На нем. и рус. яз.

82964. Бурцев М. Участие германских антифашистов в идеологической борьбе Советской Армии против гитлеровских захватчиков. — Воен.-ист. ж., 1969, № 10, с. 41—49.

82965. Иванова М. У истоков советско-иранских отношений. — Азия и Африка сегодня, 1969, № 11, с. 9—11. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

82966. Савичев Н. Чугуевское восстание. [1819 г.] — Восп.-ист. ж., 1969, № 11, с. 100—104. Библиогр. в подстроч. примеч.

### VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

#### 1. Общие вопросы

Чочиев Р. И. Историческая сущность профессионального труда. — См. 82925.

#### 2. Коммунистический способ производства

82967. Агеев В. М. К вопросу о системе экономических законов и месте основного экономического закона социализма. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1968, вып. 72, с. 7—18.

Вильскер Г. Г. Некоторые вопросы развития профессионального разделения труда в период перехода к коммунизму. — См. 82917.

82968. Лисицын В., Попов Г. Развивать ленинскую науку управления социалистической экономикой. — Коммунист, 1970, № 1, с. 56—67.

#### 4. Современные буржуазные экономические теории

82969. Ордуханов А. О современных экономических моделях социализма. [К критике буржуазной концепции «рыночного социализма»]. — План. хоз-во, 1969, № 12, с. 17—27.

82970. Сарыкулова В. Критика [буржуазных] концепций децентрализации экономики. — План. хоз-во, 1969, № 12, с. 27—36.

### VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

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

82971. Загладин В. Мировой коммунизм на пороге семидесятых годов. — Новое время, 1970, № 1, с. 17—20.

82972. Полянский В. Коммунисты в борьбе за реализацию идей международного Совещания. — Агитатор, 1969, № 23, с. 16—19.

82973. Пономарев Н. Борьба коммунистических партий против правого и «левого» оппортунизма. [Материал к теме «Борьба КПСС и братских партий за единство мирового коммунистического и рабочего движения, против правого и «левого» оппортунизма в современных условиях»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1969, № 24, с. 9—16.

82974. Сенчуров К. Т. Основные тенденции в развитии международной торговли лесоматериалами. — Лесная пром-сть, 1970, № 1, с. 29—30.

82975. Сердюк В. З. Закономерности развития мирового революционного процесса на современном этапе. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1969, вып. 3, с. 95—133.

Фойгельсон В. М. Вопросы обеспечения патентной чистоты объектов лицензий [в международной торговле]. — См. 83031.

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

82976. Викторов Б. Militarизм — бедствие для народов. — Агитатор, 1969, № 23, с. 30—31.

82977. Покатаев Ю. Экономика капитализма: годовой баланс. — Новое время, 1970, № 1, с. 24—28.

82978. Степанова М. Иностранные инвестиции и концентрация производства [в западноевропейских странах]. — План. хоз-во, 1969, № 12, с. 82—84.

82979. Сычев Н. Т. Электрическая тяга на железных дорогах Западной Европы. [Техн.-экон. данные]. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 1, с. 89—93.

82980. Шлаен А. Крест и деньги. [О фин. операциях церкви в капиталист. странах]. — Агитатор, 1969, № 23, с. 56—57.

### 4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

82981. Демченко Павел. Проблемы арабского мира. — Новое время, 1970, № 1, с. 6—8.

### 5. Внешняя политика СССР

82982. Бардачев И. А. В дальнем походе. [О дружеств. визите отряда советских кораблей в Танзанию]. — Морской сб., 1969, № 12, с. 62—65.

82983. Хрыпов Ю. А. С визитом в страну Суоми. [О дружеств. визите отряда советских кораблей в Финляндию]. — Морской сб., 1969, № 12, с. 57—61.

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

#### Болгария

82984. Голубков В. В. Новое в транспортном обслуживании народного хозяйства НРБ. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 1, с. 85—88.

82985. Димов Д. В. Коммунистическая партия и общественные организации в социалистическом обществе. (На материалах Нар. Республики Болгарии). [Статья из Болгарии]. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1969, вып. 3, с. 251—288.

82986. Мозеров В. Д. О некоторых итогах совершенствования управления промышленностью Болгарии. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1968, вып. 72, с. 67—77.

#### Венгрия

82986а. Граве Н. П. Лесное хозяйство Венгрии. — Лесное хоз-во, 1970, № 1, с. 80—84.

82987. Сычев М. Когда человек в почете. [О депутате Гос. собрания Венг. Нар. Республики, дир. Татабаньской шахты № 15 Д. Эрдесе. Очерк]. — Агитатор, 1969, № 23, с. 53—55.

## Г а й а н а

82988. **Михеев И.** Народная прогрессивная партия Гайаны (НПП). Справка. — Агитатор, 1969, № 23, с. 58.

## И з р а и л ь

82989. **Чернявский В.** Кто такой Моше Даян. [О воен. министре Израиля. Из цикла «Портрет без ретуши»]. — Новое время, 1970, № 1, с. 31—35.

## И н д о н е з и я

82990. **Демин Л.** Земля обетованная — горькая земля. [Социальные проблемы городов Индонезии]. — Азия и Африка сегодня, 1969, № 11, с. 34—37.

## И р а н

82990а. **Витковский В. Л.** Садоводство Ирана. — Садоводство, 1970, № 1, с. 45.

## К и п р

82991. **Клитос Филиппидис.** Состояние и перспективы развития животноводства Кипра. [Статья аспиранта из Республики Кипр]. — Животноводство, 1970, № 1, с. 86—88]

## Л а о с

82992. **Щедров И.** На партизанских тропах [Лаоса. Путевой очерк]. — Азия и Африка сегодня, 1969, № 11, с. 30—33.

82993. **Щедров Иван.** Партизанскими тропами Лаоса. — Новый мир, 1969, № 11, с. 145—177.

## П о л ь с а

82994. **Бабюх Эдвард.** Вожак производственных коллективов. [О руководящей роли парт. организаций. Статья члена зав. орг. отд. ЦК Польск. объедин. рабочей партии]. — Парт. жизнь, 1969, № 24, с. 63—67.

## С Ш А

82995. **Дмитриев А. В.** Человек и политика. («Идеальный гражданин республики» в политической социологии США). — Человек и общество, 1968, вып. 3, с. 86—94.

82996. **Самоль Г. И.** Автомобили США в 1969 г. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 1, с. 38—41.

82997. **Тер-Григорян А.** Блеф «вьетнамизации» войны. [О политике США в Южн. Вьетнаме]. — Новое время, 1970, № 1, с. 22—23.

## С о м а л и

82998. **Надеждин Г.** Сомали. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1969, № 23, с. 59—60.

## Т а н з а н и я

**Бардачев И. А.** В дальнем походе. [О дружеств. визите отряда советских кораблей в Танзанию]. — См. 82982.

## Ф и н л я н д и я

**Хрыпов Ю. А.** С визитом в страну Суоми. — См. 82983.

## Ф р а н ц и я

82999. **Жданов А.** В борьбе за социальные права. [Франция]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 1, с. 40—41.

83000. **Балякин О. К.** Очерк о фирме «Хитачи Дзосен». [О япон. фирме судостроит. заводов]. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 185—188.

83001. **Чехонин Борис.** По скользкому пути. [Об антисоветской пропаганде ультраправых кругов Японии]. — Новое время, 1970, № 1, с. 12.

## IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

### 1. Общие вопросы

**Матюшкин Н.** Идеиная основа советского патриотизма. — См. 82885.

83002. **Мутагиров Д. З.** Социальное планирование и развитие общественно-политической активности трудящихся. — Человек и общество, 1968, вып. 3, с. 35—46.

83003. **Шубин В. А.** Экономическая реформа и социальная активность трудового коллектива. — Человек и общество, 1968, вып. 3, с. 47—57.

### 2. Народное хозяйство СССР

83004. **Артемова Л.** О фонде потребления в национальном доходе. — План.-хоз-во, 1969, № 12, с. 45—49.

83005. **Вычислительная техника в снабжении.** [С Всесоюз. совещания актива организаций Госнаба СССР. Июнь — июль 1969 г. Доклады]: Н. В. Белкин. Экономико-математические методы и ЭВМ в управлении снабжением. — В. М. Селивановский. Опыт внедрения ЭВМ. — В. М. Котельников. Примененение вычислительной техники в снабжении. — А. С. Борисов. Механизация и автоматизация управления металоснабжением. — Л. И. Селиванов. Проблемы разработки АСУ Союзглавхима. — Ю. Ф. Басинн. Организация проектирования и внедрение АСУ МТС. — Ю. Ф. Колосов. Совершенствовать обработку экономической информации. — Материально-техн. снабжение, 1969, № 10, с. 2—25.

83006. **О классификации продукции народного хозяйства для установления уровня ее качества.** — Стандарты и качество, 1969, № 12, с. 56—59. Авт.: Ю. С. Вениаминов, Ф. Р. Маев, Г. О. Рабинович, Я. Б. Шор.

83007. **Фалалеев П. П.** Ленинский план электрификации страны в действии. — Пром. строительство, 1969, № 12, с. 2—4. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

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

83008. **Макеева П. Г.** По ленинскому пути. [Об успехах коммунист. строительства в Краснояр. крае]. — Енисей, 1970, № 2, с. 3—7.

83009. **Рахманов С., Исмагуллаев Н.** Город Ленинск. [Андиж. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1969, № 11, с. 36—39.

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

### 1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

83010. **Мкртчян М.** Методологические вопросы размещения производительных сил [СССР]. — План. хоз-во, 1969, № 12, с. 36—45.

83011. Мусаев О. Некоторые результаты исследования межнациональных браков и семей в Туркменистане. [Стат.-этногр. данные]. Изв. АН СССР. Серия обществ. наук, 1969, № 5, с. 16—23. Резюме на туркм. и англ. яз.

83012. Таточенко В. К. О некоторых практических аспектах кампаний «планирования семьи» в развивающихся странах. — Сов. здравоохранение, 1969, № 11, с. 64—69. Библиогр.: 11 назв.

## 2. Учет. Бухгалтерия.

83013. Батов Б. И., Королев С. Г., Могиленских О. П. К вопросу о распределении затрат в комбинированном производстве. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1969, № 12, с. 89—91.

## 3. Организация и управление производством

83014. Лебедев П. Н. Принципы построения и функционирования аппарата управления. — Человек и общество, 1968, вып. 3, с. 111—123.

# XI. ФИНАНСЫ

## 2. Финансы СССР

83015. Александрова М. Т. Экономическое обоснование расширения кредитования основных производственных фондов в промышленности. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1968, вып. 72, с. 56—66.

83016. Боткин В. Плата за фонды и пути повышения ее стимулирующей роли. В помощь изучающим вопросы совершенствования планирования. — План. хоз-во, 1969, № 12, с. 67—77. Библиогр.: 8 назв.

83017. Укрепляем финансовую базу бюджетов местных Советов. [Из опыта фин. органов. Статьи: Б. Филимонов; В. Козерук; Г. Овсяк; А. Черных; А. Агеев]. — Финансы СССР, 1969, № 12, с. 56—67.

83018. Францева Е. Ф. Роль бюджета в повышении материального и культурного уровня жизни трудящихся Мордовии. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1968, вып. 72, с. 140—149.

# XII. ТРУД В СССР

## 1. Общие вопросы

Смирнов С. Ленин о научной организации труда. — См. 82890.

## 2. Профессиональные союзы СССР

Ефремова Н. Ленинские заветы профсоюзам. — См. 82875.

83019. Левин Г. Сельским профсоюзным организациям — повседневное внимание. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 60—61.

83020. Молдавская ССР. [Роль профсоюзов в проведении смотра культуры производства в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. Статьи]: С. Сидоренко. Во имя советского человека. — А. Козловская. Земля в цвету. — И. Денисов. Помощники во всех делах. — С. Бутенко. Новичок пришел на завод. — А. Кузнецов. Ни одного несчастного случая. — С. Струнгару. Приезжайте к нам отдыхать. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 1, с. 6—12. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

83021. Назаров А. Врачеватели земли. Инициатива и опыт. [Деятельность профсоюзных организаций по улучшению условий труда и быта меллиораторов]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 1, с. 15—16.

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



83022. **Васильев Н.** Работники Украины — ленинскому юбилею. [О деятельности органов соц. обеспечения]. — Соц. обеспечение, 1969, № 12, с. 4—7.
83023. **Волкова Н.** Планы у нас большие. [Опыт работы Калуж. обл. отд. соц. обеспечения]. — Соц. обеспечение, 1969, № 12, с. 8—11.
83024. **Ницлавская Е.** Как проверить работу медицинского учреждения. Заоч. семинар. страхового актива. — Охрана труда и соц. страхования, 1970, № 1, с. 38—39.

## XIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

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

83025. **Орехов В. В., Федотов О. К.** Критика некоторых концепций современной англо-американской криминологии. — Человек и общество, 1968, вып. 3, с. 124—139.

### 2. Государство и право СССР

#### б. Отрасли советского права

(кроме государственного и административного)

83026. **Мордвинова М.** Для тех, кто работает и учится. [Юрид. консультация]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 1, с. 42—43.
83027. **Сойфер В.** Права предприятий. [Коммент. к законодательству об охране труда]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 1, с. 27—28.
83028. **Хачатуров Р. А.** Новые правила о договорах подряда на капитальное строительство. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 3, с. 45—48.

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

83029. **Темникова Н.** Предупреждать правонарушения. [О профилактике работе товарищеских судов]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 1, с. 30.
83030. **Тихонов Ю., Вититнов В.** Следствие окончено. [Об усилении контроля судебных органов за состоянием техники безопасности. На примере пром. предприятий Рязан. обл.] — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 1, с. 26.

### 5. Международное право

83031. **Фойгельсон В. М.** Вопросы обеспечения патентной чистоты объектов лицензий [в международной торговле]. — Вопр. изобретательства, 1969, № 12, с. 8—13.

## XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

### 1. Общие вопросы

83032. **Шелестов Д.** Военная историография борьбы с интервентами и белогвардейцами в 1918—1920 годах. — Воен.-ист. ж., 1969, № 11, с. 94—99. Библиогр. в подстроч. примеч. Окончание. Начало: № 9.



## 2. Вооруженные Силы СССР

### б. История Вооруженных Сил СССР

83033. Баграмян И. Разгром 1-ой танковой армии генерала Клейста. [Сокр. отрывок из книги «Так начиналась война», подготавливаемой к печати Воениздатом]. — Воен.-ист. ж., 1969, № 11, с. 60—69. Продолж. следует.

83034. Гетман А. От Вислы до Одера. [К 25-летию Висло-Одерской наступательной операции]. — Воен. знания, 1970, № 1, с. 10—11.

83035. Душенькин В. Разгром китайских милитаристов в районе КВЖД в 1929 году. — Воен.-ист. ж., 1969, № 11, с. 121—126.

Зимин Я. В. И. Ленин и начало строительства высших военных органов Советского государства. — См. 82879.

Тракуев М. Ленин и всевоуч. — См. 82893.

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

83036. Вечерние университеты марксизма-ленинизма. Консультация. — Коммунист Вооруж. Сил, 1969, № 24, с. 80—83.

Еськов Г. В. И. Ленин в годы реакции и нового революционного подъема (1907—1914). [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 82874.

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

83037. Вязанкин И. Совершенствование организации и ведения разведки боем. [Из цикла «Советское военное искусство в Великой Отечественной войне»]. — Воен.-ист. ж., 1969, № 11, с. 26—39.

83038. Мальгинов Н. Внезапно, дерзко, решительно. [Фактор внезапности в современной войне]. — Воен. знания, 1970, № 1, с. 30.

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

### б. Сухопутные войска

83039. Варакин П. Маневр танкового корпуса в тыл противника. [О марше-маневре 23-го танкового корпуса в обход Вост. Карпат. Сент. 1944 г.] — Воен.-ист. ж., 1969, № 10, с. 106—108, с карт.

83040. Ибрагимов С. Славный сын азербайджанского народа Али Ага Шихлинский. [Советский воен. деятель, специалист в области артиллерии. 1865—1943]. — Воен.-ист. ж., 1969, № 11, с. 109—113, с портр.

83041. Кириухин М. Огнем зенитки. [О действиях наводчика зенитного орудия. Из цикла бесед о воен. специальностях]. — Воен. знания, 1970, № 1, с. 31.

83042. Левин В. Советские инженерные [войска]. — Воен. знания, 1970, № 1, с. 28—29.

83043. Огарев П. Прорыв подготовленной обороны противника. [63-я стрелковая дивизия 72-го стрелкового корпуса в боях за освобождение Белоруссии. Июнь 1944 г.] — Воен.-ист. ж., 1969, № 11, с. 48—52, с карт.

83044. Пересыпкин И. Связь в битве под Сталинградом. [Воспоминания Маршала войск связи]. — Воен.-ист. ж., 1969, № 11, с. 69—77, с карт.

83045. Степанов Ю. Средства радиопротиводействия. По иностр. данным. — Воен. знания, 1970, № 1, с. 39—40.

83046. Тимошенко С. Героическая, легендарная... (К 50-летию со дня создания 1-ой Конной армии). — Воен.-ист. ж., 1969, № 11, с. 40—47.



83047. **Цирлин А.** 150 лет Военно-инженерной академии [имени Куйбышева]. — Воен.-ист. ж., 1969, № 11, с. 115—120.



в. Военно-воздушные силы

83048. **Кожевников М.** Развитие оперативного искусства ВВС [в Великой Отечественной войне]. — Воен.-ист. ж., 1969, № 11, с. 15—25.

г. Военно-морской флот

83049. **Басов А.** Видный советский флотоводец. (К 70-летию со дня рождения Героя Советского Союза адм. Ф. С. Октябрьского). — Воен.-ист. ж., 1969, № 10, с. 50—56.

83050. **Бунаков С.** Тулоксинский десант. [О боевых действиях 70-й морской стрелковой бригады 7-й армии. Июнь 1944 г.] — Воен.-ист. ж., 1969, № 10, с. 57—62, с карт.

**Георгиади И.** «Приказываю самым срочным порядком...» [Роль В. И. Ленина в создании и укреплении Волж. воен. флотилии]. — См. 82871.

83051. **Евдскимов А.** Прежде чем примерять бескозырку... [О службе на боевом корабле. Из цикла бесед о воен. специальностях]. — Воен. знания, 1970, № 1, с. 44.

з. Гражданская оборона

83052. **Алексеев В.** Режимы поведения. [Организация защиты населения от средств массового поражения]. — Воен. знания, 1969, № 12, с. 20—21.

83053. **Бошаев К.** В честь ленинского юбилея. [Подгот. организаций ДОСААФ к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. — Воен. знания, 1970, № 1, с. 32—33. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

83054. **Буканов А.** Чемпион Европы, рекордсмен мира [в стрельбе из малокалиберной винтовки. Об О. Лапкине]. — Всеп. знания, 1970, № 1, с. 42—43.

83055. **Гордюк В.** Уроки первенства страны. [К итогам XXXV чемпионата СССР по пулевой стрельбе]. — Воен. знания, 1970, № 1, с. 41.

83056. **Заветам Ленина верны.** [О деятельности организаций ДОСААФ по воен.-патриот. воспитанию населения. Передовая]. — Воен. знания, 1970, № 1, с. 1—4.

83057. **Канатов И. Щербаков О.** Зажигательные средства. Как защищаться от них. [Консультация]. — Воен. знания, 1970, № 1, с. 37—39.

83058. **Косарев И.** В содружестве с комсомолом. [Об организации работы по воен.-патриот. воспитанию молодежи]. Заоч. семинар. председателей первичных организаций ДОСААФ. — Воен. знания, 1970, № 1, с. 34—36.

83059. **Куклин М., Ермаков К.** Умело применять наглядные пособия [на занятиях по гражданской обороне]. — Воен. знания, 1969, № 12, с. 22—23.

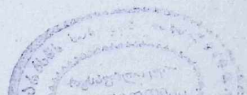
**Лысов Н.** В эфире — «Советский воин». [О передачах Туркм. респ. радио, посвящ. гражд. обороне]. — См. 85599.

83060. **Назаров Н.** Когда выставку создают энтузиасты... [По залам Выставки гражд. обороны в Казани]. — Воен. знания, 1970, № 1, с. 14.

83061. **Нуриев М.** Месячник удался. [Опыт организации пропаганды знаний гражд. обороны в АзССР]. — Воен. знания, 1970, № 1, с. 15.

83062. **Приказчикова Г.** Набирая силы... [Об организации работы курсов гражд. обороны. На примере Омской обл.]. — Воен. знания, 1970, № 1, с. 20—21.

980988



83063. Сафронов А. Используя водный транспорт. [Об организации спасательных работ в очаге ядерного поражения. Консультация]. — Воен. знания, 1970, № 1, с. 26.

83064. Чуйков В. В юбилейном году. [Подгот. формирований Гражд. обороны СССР к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. — Воен. знания, 1970, № 1, с. 6—7.

83065. Шувурин Д. И. Совершенствовать управление [в системе гражданской обороны]. — Воен. знания, 1969, № 12, с. 16—17.

## 5. Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

83066. Ильинский М. Четверть века борьбы и побед. (К 25-летию вьет. Нар. армии). — Коммунист Вооруж. Сил, 1969, № 24, с. 75—79.

83067. Юрьев А. 25-летие румынской Народной армии. — Воен.-ист. ж., 1969, № 11, с. 126—128.

# XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

## 1. Общие вопросы. Диалектика природы

83068. Волькенштейн М. Наука людей. [О творческой деятельности ученых-естествоиспытателей. Очерк]. — Новый мир, 1969, № 11, с. 178—203.

83069. Грицкевич В. П. Врач, естествоиспытатель и путешественник Иоганн Герхард Кеннг (1728—1785). — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1968, т. 1, с. 99—104.

83070. Забелин И. М. Александр Гумбольдт: земля, космос, человечество. [К 200-летию со дня рождения]. — Природа, 1969, № 10, с. 69—73, с портр.

## 2. Физико-математические науки

### а. Общие вопросы. Математика

83071. Абрамовский И. Н. Относительные дополнения в группах. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 1, с. 3—11. Библиогр.: 18 назв.

83072. Амбарцумян Р. В. Пересечение сложных кривых случайными прямыми. — Докл. АН СССР, т. 187, № 3, 1969, с. 487—489. Библиогр.: 6 назв.

83073. Аршинов М. Н. Проектирование свободного произведения и изоморфизмы групп. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 1, с. 12—19.

83074. Баврин И. И. К обобщению интегральных формул Коши, Шварца и Пуассона. — Докл. АН СССР, т. 187, № 3, 1969, с. 494—495. Библиогр.: 6 назв.

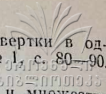
83075. Беркович В. Г. Группы порядка  $p^n$ , допускающие автоморфизм порядка  $p^{n-1}$ . — Алгебра и логика, 1970, т. 9, № 1, с. 3—8.

83076. Бондаренко В. К. О поверхностях  $S_m$  в  $A_{m+2}$ . — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 196. Геометр. сб., вып. 7, с. 119—125. Библиогр.: 7 назв.

83077. Бочилло Г. П. О многообразиях конусов в  $n$ -мерном проективном пространстве. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 196. Геометр. сб., вып. 7, с. 55—69. Библиогр.: 18 назв.

83078. Вайнтруб М. Р. Дифференциальная геометрия четырехпараметрического многообразия окружностей в трехмерном евклидовом пространстве. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 196. Геометр. сб., вып. 7, с. 161—170. Библиогр.: 9 назв.

83079. Вейсфейлер Б. Ю. Замечания о некоторых алгебраических группах. — Функцион. анализ и его приложения, 1970, т. 4, вып. 1, с. 91.
83080. Веретенников В. Г. К построению решений квазилинейных неавтономных систем в резонансных случаях. — Прикл. математика и механика, 1969, т. 33, вып. 6, с. 1126—1134.
83081. Вернер А. Л. Неограниченность гиперболического рога в евклидовом пространстве. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 1, с. 20—29.
83082. Власов Б. Ф. Об интегрировании уравнений неразрывности деформаций в форме Сен-Венана. — Прикл. механика, 1969, т. 5, вып. 12, с. 35—38.
83083. Гайдук Ю. М. Питомец Тартуского университета немецкий математик Аксель Гарнак (1851—1888). — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1968, т. 1, с. 125—132. Библиогр. в подстроч. примеч.
83084. Гайнов А. Т. Алгебры с ассоциативными степенями над полем конечной характеристики. — Алгебра и логика, 1970, т. 9, № 1, с. 9—33. Библиогр.: 8 назв.
83085. Глобенко И. Г. Асимптотическое поведение двухпродуктовой динамической модели экономики. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 1, с. 30—41.
83086. Грушин С. И. Об одной возможности уменьшения погрешности измерительной системы. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 240, с. 8—10.
83087. Гудиев А. Х. Обобщенные решения эллиптических уравнений второго порядка с коэффициентами из пространств со смешанной нормой. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 1, с. 42—70. Библиогр.: 30 назв.
83088. Гусева И. Л. О тензорном произведении ассоциативных PI-алгебр. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 1, с. 71—79.
83089. Дальберг Э. Замечание к заметке С. К. Персидского «Исследование устойчивости решения некоторых нелинейных систем дифференциальных уравнений». [Журн. «Прикл. математика и механика», 1968, т. 32, вып. 6. Заметка из Стокгольма]. — Прикл. математика и механика, 1969, т. 33, вып. 6, с. 1138.
83090. Добряков Л. Д. О решении системы  $n+1$  линейных несовместных уравнений с  $n$  неизвестными методом наименьших квадратов. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 1, с. 213—216.
83091. Евко Н. А. О векторном поле, ассоциированный комплекс которого — специальный. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 196. Геометр. сб., вып. 7, с. 158—160. Библиогр.: 5 назв.
- Еремеева А. И. Гипатия — дочь Теона. [К 1600-летию со дня рождения философа, математика и астронома Александрии]. — См. 82927.
83092. Ершов Ю. Л. Об одной иерархии множеств. III. — Алгебра и логика, 1970, т. 9, № 1, с. 34—51. Библиогр.: 6 назв. I: т. 7, № 1, 1968.
83093. Иваненко И. С. Необходимые условия оптимальности в системах с распределенным запаздыванием. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1969, № 3, с. 14—25.
83094. Ивлев В. Т. О поверхности  $m$  измерений в  $n$ -мерном проективном пространстве. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 196. Геометр. сб., вып. 7, с. 35—54. Библиогр.: 32 назв.
83095. Ивлев Е. Т., Лучинин, А. А. О полярном соответствии относительно алгебраической гиперповерхности и его приложениях. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 196. Геометр. сб., вып. 7, с. 23—34. Библиогр.: 8 назв.



83096. **Карапетянц Н. К.** Дискретные уравнения типа свертки в одном исключительном случае. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 1, с. 80—90. Библиогр.: 15 назв.
83097. **Китовер А. К.** Изометрические операторы в  $S$  и множества единственности. — Функцион. анализ и его приложения, 1970, т. 4, вып. 1, с. 92—93. Библиогр.: 8 назв.
83098. **Кожевников Ю. В.** К оптимизации процессов с отклоняющимся аргументом. — Прикл. математика и механика, 1969, т. 33, вып. 6, с. 989—995.
83099. **Койфман Л. А.** О кообразующих самоинъективных кольцах. — Алгебра и логика, 1970, т. 9, № 1, с. 52—66. Библиогр.: 11 назв.
83100. **Копытов В. М.** О представлениях конечнопорожденных групп матрицами. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 1, с. 91—102. Библиогр.: 5 назв.
83101. **Коротков В. Б.** О характеристических свойствах интегральных операторов с ядрами карлемановского типа. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 1, с. 103—127. Библиогр.: 18 назв.
83102. **Кругляков Л. З.** О некоторых обобщениях понятия пары Т конгруэнций. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 196. Геометр. сб., вып. 7, с. 79—85. Библиогр.: 9 назв.
83103. **Кругляков Л. З.** Псевдофокальные 2-семейства прямых в  $P_5$ . Тр. Томского ун-та, 1968, т. 196. Геометр. сб., вып. 7, с. 70—78. Библиогр.: 11 назв.
83104. **Кузнецов С. Е., Натанзон С. М.** Об одном функциональном уравнении, имеющем приложения в теории игр. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 1, с. 128—136.
83105. **Лебедев А. В.** О численном интегрировании функций. — Тр. Семинара отд. структурных и логических схем Ин-та точной механики и вычислит. техники АН СССР, 1968, № 6, с. 80—86, с табл.
83106. **Лебедев Н. Н., Скальская И. П.** О решении одного класса парных интегральных уравнений теории упругости и математической физики, связанных с преобразованием Мелера—Фока. — Прикл. математика и механика, 1969, т. 33, вып. 6, с. 1061—1068. Библиогр.: 8 назв.
83107. **Лукина Р. А.** Об уницентральных конгруэнциях. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 196. Геометр. сб., вып. 7, с. 151—157. Библиогр.: 6 назв.
83108. **Лумисте Ю. Г.** К истории физико-математических наук в Тартуском университете в середине XIX века. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1968, т. 1, с. 19—24.
83109. **Ляпин Е. С.** Направление эндоморфизмы упорядоченных множеств. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 1, с. 217—221. Библиогр.: 10 назв.
83110. **Магазинников Л. И.** О некоторых центроаффинно-расслояемых парах конгруэнций. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 196. Геометр. сб., вып. 7, с. 142—150.
83111. **Малаховский В. С.** Производные и полиномиальные геометрические объекты. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 196. Геометр. сб., вып. 7, с. 3—14. Библиогр.: 5 назв.
83112. **Мартынюк А. А.** Об устойчивости приближенных решений нелинейных систем. — Прикл. механика, 1969, т. 5, вып. 12, с. 39—46. Библиогр.: 12 назв.
83113. **Маслов В. П.** К методу стационарной фазы для континуального интеграла Фейнмана. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 2, № 1, с. 30—35. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
83114. **Мелконян Д. С.** Метод аппроксимации динамических характеристик экспоненциально-синусоидальными функциями. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1969, т. 22, № 5, с. 30—35. Резюме на арм. яз.

83115. Менц Петр. О непрерывности нелинейных операторов в пространствах последовательностей. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 3—7.

83116. Мочернюк Н. Т. Конгруэнции неособенных кубик в трехмерном проективном пространстве. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 196. Геометр. сб., вып. 7, 1968, с. 92—101. Библиогр.: 8 назв.

83117. Нагребцкий В. Т. Конечные группы с заданными разрешимыми подгруппами. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 1, с. 137—150. Библиогр.: 13 назв.

83118. Овсянников В. А. К вопросу о числовых характеристиках случайных процессов. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ [Воронежский ун-т], 1968, вып. 4, с. 56—58.

83119. Онищук Н. М. Конгруэнции центральных кривых второго порядка в центроаффинном пространстве. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 196. Геометр. сб., вып. 7, с. 134—141. Библиогр.: 7 назв.

83120. Петин В. А. О парах  $T'$  и конфигурациях  $T_6$  комплексов. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 196. Геометр. сб., вып. 7, с. 86—91. Библиогр.: 15 назв.

83121. Пиголкин Г. М. Многомерные неравенства типа Карлсона и связанные с ними. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 1, с. 151—160. Библиогр.: 6 назв.

83122. Поплавский С. М. О точности измерения параметра случайного процесса при усреднении по конечному промежутку времени. — Радиотехника, т. 24, № 11, 1969, с. 56—61. Библиогр.: 6 назв.

83123. Пятецкий-Шапиро И. И. Индуцированные кольца и редукция полей автоморфных функций. — Функцион. анализ и его приложения, 1970, т. 4, вып. 1, с. 94.

83124. Романьков В. А. Недистрибутивность решетки многообразий nil-потентных групп. — Алгебра и логика, 1970, т. 9, № 1, с. 67—72.

83125. Рохлина В. С. Об  $E$ -чистоте в абелевых группах. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 1, с. 161—167.

83126. Рубан А. А. Некоторые метрические свойства  $p$ -адических чисел. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 1, с. 222—227. Библиогр.: 6 назв.

83127. Скорняков Л. А. Цепные слева подгруппы. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 1, с. 163—182. Библиогр.: 7 назв.

83128. Слухаев В. В. Неголономные поверхности в  $E_3$ , обладающие абсолютным параллелизмом Миллера. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 196. Геометр. сб., вып. 7, с. 126—133. Библиогр.: 8 назв.

83129. Смирнов С. В. Чебышевские аппроксимации и теория моделей. — Алгебра и логика, 1970, т. 9, № 1, с. 73—79. Библиогр.: 7 назв.

83130. Стефенсон В., Цукерман Г. М. Кольца эндоморфизмов проективных модулей. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 1, с. 228—232. Библиогр.: 11 назв.

83131. Сычев А. В. Пространственные квазиконформные отображения, непрерывные по Гельдеру в граничных точках. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 1, с. 183—192. Библиогр.: 8 назв.

83132. Тимофеев В. И. О необходимых условиях оптимальности управления в некоторых системах с распределенными параметрами и запаздыванием. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1969, № 3, с. 26—32. Библиогр.: 5 назв.

83133. Фаянс В. Г. Изоморфизмы подгрупп аффинных преобразований. — Сиб. матем. ж., т. 11, № 1, с. 193—198. Библиогр.: 7 назв.

83134. **Финкельштейн В. М.** О расслоении четырехпараметрических полей направлений на некоторые вполне геодезические подмногообразия. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 196. Геометр. сб., вып. 7, с. 171—174.
83135. **Хованский А. Н., Рабинович И. М.** Организатор высшего математического образования в Латвии Эдгар Лейниек и его работы по геометрии треугольника. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1968, т. 1, с. 189—196.
83136. **Черемисин А. И.** О кольцах Рисса. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 1, с. 199—212. Библиогр.: 7 назв.
83137. **Чешкова М. А.** Канонический репер  $(n-1)$  — параметрического многообразия нуль — пара в  $A_n$ . — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 196. Геометр. сб., вып. 7, с. 114—118. Библиогр.: 5 назв.

83138. **Чудновский Г. В.** Вопросы теории моделей, связанные с категоричностью. — Алгебра и логика, 1970, т. 9, № 1, с. 80—120. Библиогр.: 24 назв.

83139. **Шиллеров А. Е.** К теории неголономных поверхностей в трехмерном проективном пространстве. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 196. Геометр. сб., вып. 7, с. 102—113. Библиогр.: 8 назв.

83140. **Щербаков Р. Н.** Об одной теореме Э. Картана. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 196. Геометр. сб., вып. 7, с. 15—22.

#### б. Астрономия

83141. **Агекян Т. А., Аносова Ж. П., Безгубова В. Н.** Образование двойных систем при тройных сближениях. — Астрофизика, 1969, т. 5, вып. 4, с. 637—644. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

83142. **Агекян Т. А., Михэилэ И. М.** Вращающиеся системы гравитирующих тел в квазистационарном состоянии. [Статья советского и румын. специалистов]. — Астрофизика, 1969, т. 5, вып. 4, с. 623—636. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

83143. **Алексеев И. И., Кропоткин А. П., Шистер А. Р.** Влияние неоднородностей скорости солнечного ветра на структуру межпланетного магнитного поля. — Геомагнетизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 1067—1068.

83144. **Аракелян М. А.** О характере эволюционных эффектов, связанных с квазизвездными радиоисточниками. II. — Астрофизика, 1969, т. 5, вып. 4, с. 603—614. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. I: т. 5, вып. 3.

83145. **Белов А. В., Дорман Л. И.** О модуляции интенсивности галактических космических лучей солнечным ветром при наличии азимутальной асимметрии. — Геомагнетизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 972—981.

83146. **Вернов С. Н., Горчаков Е. В., Тимофеев Г. А.** О распространении протонов с энергией 1,5 Мэв, генерированных во время солнечных вспышек. — Геомагнетизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 961—967.

83147. **Виноградов А. П.** К происхождению лунных пород. — Геохимия, 1970, № 1, с. 3—14. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

83148. **Власов Н. А.** Пульсары — нейтронные звезды. — Атомная энергия, 1969, т. 27, вып. 6, с. 581—583. Библиогр.: 6 назв.

83149. **Домке Х.** Образование линий при наличии магнитного поля [в атмосферах звезд]. I. Матрица рассеяния. [Статья из ГДР]. — Астрофизика, 1969, т. 5, вып. 4, с. 525—537. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

83150. Дорман Л. И., Каминер Н. С., Кебуладзе Т. В. Статистический анализ возрастания интенсивности космических лучей перед вспышками фактами. — Геомагнетизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 1069—1071.
83151. Дорошкевич А. Г., Зельдович Я. Б., Новиков И. Д. Кинетическая теория нейтрино в анизотропных космологических моделях. — Астрофизика, 1969, т. 5, вып. 4, с. 539—553. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
83152. Желнин Г. А. Роль Тартуской обсерватории в развитии научных контактов между астрономами России и Запада в XIX веке. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1968, т. 1, с. 5—12. Библиогр.: 5 назв.
83153. Измерение солнечных протонов на спутнике «Молния-1» 25 мая 1967 г. — Геомагнетизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 968—971. Библиогр.: 10 назв. Авт.: С. Н. Вернов, И. Н. Сенчуро, М. Б. Тельцов, П. И. Шаврин.
83154. Куликовский П. Г. Полувековой юбилей Международного астрономического союза. — Земля и Вселенная, 1970, № 1, с. 59—64.
83155. Лаврухина А. К. О дифференциации редкоземельных элементов в метеоритном веществе. — Геохимия, 1970, № 1, с. 15—21. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.
83156. Лапшин В. И. Субмиллиметровая астрономия. — Земля и Вселенная, 1970, № 1, с. 47—53.
83157. Манджос А. В. Космологические решения уравнений поля Нордана-Дике и наблюдательные данные. — Астрофизика, 1969, т. 5, вып. 4, с. 649—653. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. В огл. авт.: А. М. Манджос.
83158. Маркарян Б. Е. Галактики с ультрафиолетовым continuum. III. — Астрофизика, 1969, т. 5, вып. 4, с. 581—592. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. I: т. 3, вып. 1, 1967.
83159. Мнацаканян М. А. Политропные модели в релятивистской обобщенной теории гравитации. — Астрофизика, 1969, т. 5, вып. 4, с. 645—649. Резюме на англ. яз.
83160. Мюрсепп П. В. Тартуская астрофизическая обсерватория имени В. Струве. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1968, т. 1, с. 13—17. Библиогр.: 5 назв.
83161. Петрухин Н. С. Исследование влияния излучения на конвекцию в политропной атмосфере [звезд]. — Астрофизика, 1969, т. 5, вып. 4, с. 615—622. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
83162. Рабинович И. М. Курляндский астролог Георг Крюгер. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1968, т. 1, с. 217—226.
83163. Рузмайкин А. А. Как рождаются галактики. — Природа, 1969, № 11, с. 52—55.
83164. Саакян Г. С., Мнацаканян М. А. К релятивистской обобщенной теории гравитации. 2. Барнионные конфигурации. — Астрофизика, 1969, т. 5, вып. 4, с. 555—579. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. I: т. 4, вып. 4, 1968.
83165. Саакян К. А. О центральных сгущениях Sa галактик. — Астрофизика, 1969, т. 5, вып. 4, с. 593—602, с табл. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
83166. Саган К., Моррисон Д. Планета Меркурий. — Земля и Вселенная, 1970, № 1, с. 9—17.
83167. Ширмаммедов М. Об аномально повышенном значении поглощения радиоволн в 1960 г. [Влияние солнечной активности]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 1103—1105.



83168. Иван Лукич Повх, [Специалист в области гидроаэродинамики]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1969, № 12, с. 124, с. портр.

83169. Наливаев С. Г. Экспериментальное исследование течения газа в плоских щелях. — Уч. зап. Ленингр. ун-та, № 338. Серия матем. наук, вып. 43, 1968, с. 124—129.

83170. Подильчук Ю. Н. Деформация упругого параболоида вращения. — Прикл. механика, 1969, т. 5, вып. 12, с. 28—34.

83171. Путята В. И., Мусиенко Г. И. Обтекание многопараметрических теоретических профилей потенциальных докритическим потоком невязкого газа. — Прикл. механика, 1969, т. 5, вып. 12, с. 96—103. Библиогр.: 5 назв.

83172. Филиппов Г. В., Шахов В. Г. Влияние поперечного градиента давления на параметры турбулентного пограничного слоя. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1969, № 3, с. 145—149. Библиогр.: 5 назв.

83173. Хоргуани В. Г. О характере обтекания падающей системы частиц одинаковых размеров при  $Re < 10^{-1}$ . — Тр. Высокогорного геофиз. ин-та, 1969, вып. 13, с. 97—100.

83174. Чернин А. Д. Взаимодействие вихревых и потенциальных движений в релятивистской гидродинамике. II. — Астрофизика, 1969, т. 5, вып. 4, с. 656—658. Резюме на англ. яз. I: т. 5, вып. 4. Авт.: А. Д. Чернин, Е. Д. Эйдельман.

83175. Чернин А. Д., Эйдельман Е. Д. Взаимодействие вихревых и потенциальных движений в релятивистской гидродинамике. I. — Астрофизика, 1969, т. 5, вып. 4, с. 654—656. Резюме на англ. яз.

#### д. Физика

83176. Абдель Рида Аль Хор, Блохинцев Л. Д. О вершинной функции для процесса  ${}^6\text{Li} \rightarrow \alpha + d$ . [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 190—193. Библиогр.: 7 назв.

83177. Абросимов Н. К. Синхроциклотрон ФТИ им. А. Ф. Иоффе АН СССР на энергию протонов 1 Гэв. — Атомная энергия, 1969, т. 27, вып. 6, с. 584—585.

83178. Аветисян А. А. Обобщенный метод разделения переменных и дифракция электромагнитных волн в телах вращения. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 1, с. 3—13. Библиогр.: 10 назв.

83179. Агеев В. А., Митрохович Н. Ф., Феоктистов А. И. О позитронном распаде  ${}^{184}\text{Au}$  и  ${}^{183}\text{Hg}$ . [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 201—203. Библиогр.: 8 назв.

83180. Адо Ю. М., Мязэ Э. А. Исследование динамики частиц в протонном синхротроне ИФВЭ на энергию 70 Гэв. — Атомная энергия, 1969, т. 27, вып. 6, с. 515—523. Библиогр.: 6 назв.

83181. Азовцев В. П. К вопросу о поперечных силах при деформации светомодулирующих слоев внешним электрическим полем. — Ж. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, т. 14, вып. 6, 1969, с. 455—457.

83182. Аккерман А. Ф., Ботвин В. А., Никитушев Ю. М. Обратное рассеяние электронов различных энергий от полубесконечных барьеров. —

Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1969, № 6, с. 65—73. Библиогр.: 14 назв. Резюме на каз. яз.

83183. Аланакян Ю. Р. Нелинейное взаимодействие волн на границе магнитоактивной плазмы. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 70—76. Библиогр.: 7 назв.

83184. Александр Акимович Воробьев. [Физик. К 60-летию со дня рождения]. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1969, № 12, с. 123, с портр.

83185. Алексеев Б. Ф. Оптимальная концентрация электронных спинов в рабочем веществе магниторезонансных устройств с динамически поляризованными ядрами. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиопизика, 1969, т. 12, № 12, с. 1896—1898. Библиогр.: 5 назв.

83186. Алхазов Г. Д. Эффективные сечения ионизации и возбуждения гелия электронным ударом. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 97—107. Библиогр.: 41 назв.

83187. Андреев С. Н., Смирнова М. Ф. Штриховой метод получения тонких слоев препаратов при исследовании спектров поглощения кристаллических соединений. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 763—764.

83188. Антонишкис А. А. Изменение поверхностей проводимости германия под влиянием специальных обработок. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 22—28. Библиогр.: 7 назв.

83189. Артамонов О. М., Комолов С. А. Некоторые параметры отображающего пучка в электронном зеркале. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 1, с. 220—222. Библиогр.: 6 назв.

83190. Афанасьев Г. Н. О диагонализации парного  $S$ - $O$ ,  $T$ - $I$  зарядово-симметричного гамильтониана. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1969, № 6, с. 46—48. Резюме на каз. яз.

83191. Ахабабян Н., Георгиева М. Влияние метеорологических факторов на флуктуации интенсивности нейтронной компоненты космических лучей. — Геомагнетизм и аэрномия, 1969, т. 9, № 6, с. 982—986. Библиогр.: 10 назв.

83192. Ахачинский В. В., Башлыков С. Н. Системы урана и плутония с углеродом, кислородом и азотом. Фазовые диаграммы и методы получения. — Атомная энергия, 1969, т. 27, вып. 6, с. 524—532. Библиогр.: 19 назв.

83193. Бакшт Ф. Г., Иванов В. Г. О кинетическом коэффициенте отражения электронов на контакте слабоионизированной плазмы с электродом. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 218—224.

83194. Балаханов В. Я., Животов В. К., Титов А. В. Связанные интерферометры Фабри — Перо в микроволновой области спектра. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 161—164. Библиогр.: 5 назв.

83195. Басов Н. Г., Ораевский А. Н., Щеглов В. А. Получение инверсной населенности молекул рабочего газа в смеси с термически возбужденным вспомогательным газом. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 173—180. Библиогр.: 8 назв.

83196. Белан Н. В., Киришко В. И., Маштылев Н. А. К вопросу о распределении тока в коаксиальном ускорителе. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 164—169. Библиогр.: 8 назв.

83197. Блюдов Е. В., Акишин А. И., Соловьев Г. Г. «Сильный» высокочастотный разряд торондальной формы. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 724—725. Библиогр.: 5 назв.

83198. **Бобович Я. С., Борткевич А. В.** Спектры вынужденного комбинационного рассеяния молекулярных кристаллов. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 662—669. Библиогр.: 30 назв.

83199. **Богданкевич Л. С., Рухадзе А. А.** Аномальное поглощение циклотронных волн в ограниченной плазме. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 10—17. Библиогр.: 6 назв.

83200. **Бокуть Б. В., Сердюков А. Н.** О сохранении момента импульса электромагнитного излучения в нелинейной среде. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 704—710. Библиогр.: 11 назв.

83201. **Борисов В. Т., Голиков В. М., Щербединский Г. В.** Влияние скоростей реакции на кинетику гетерофазной диффузии. [Доклад на VI заседании Семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 29—32.

83202. **Борщевский Ю. Т., Капустин В. В., Лебедев О. Н.** Основное термодинамическое уравнение двухфазных сред. — [Тр.] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 41, с. 47—56.

83203. **Бриккер И. Н., Мирзоян А. Р.** Аппроксимация многогрупповых уравнений кинетики нейтронов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1969, т. 27, вып. 6, с. 556—558. Библиогр.: 6 назв.

83204. **Бруслинский Б. А., Кротман Л. С.** О диффузии в одномерной полуграниченной среде с внешней подвижной границей и несколькими фазовыми фронтами. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 3—9.

83205. **Бугаевский А. А.** Аналоги буферной емкости в протонных равновесиях. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1859—1861. Библиогр.: 6 назв.

83206. **Будников В. Н., Голант В. Е., Обухов А. А.** Поглощение СВЧ волн плазмой при магнитных полях, больших циклотронного. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 138—141. Библиогр.: 7 назв.

83207. **Буишвили Л. Л., Волгина Г. А.** К теории насыщения линий ядерного квадрупольного резонанса. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 12, с. 1805—1810. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

83208. **Булгаков С. С.** Некоторые вопросы влияния ионной бомбардировки на поверхность полупроводника. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 29—35. Библиогр.: 11 назв.

83209. **Бурмистров В. Р., Дидоренко В. А., Андреев Ю. А.** Исследование  $\gamma$ -излучения изомеров  $^{110m}\text{In}$  и  $^{110}\text{In}$ . — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1969, № 6, с. 77—85. Библиогр.: 12 назв. Резюме на каз. яз.

83210. **Бутылкин В. С., Каплан А. Е., Хронопуло Ю. Г.** О возможности наблюдения самофокусировки при вынужденном комбинационном рассеянии. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 12, с. 1792—1795. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

83211. **Валяшко Е. Г., Тимошенко В. А.** Спектр поглощения «рыжих» рубинов в возбужденном состоянии. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 73—75. Библиогр.: 6 назв.

83212. **Василий Васильевич Тарасов.** [Физик. 1902—1969. Некролог]. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1923—1925, с портр. Подписи: Коллектив кафедры физики МХТИ им. Д. И. Менделеева; С. В. Горбачев, В. К. Семенченко.

83213. **Васьков В. В.** Возмущение электрического и магнитного полей на больших расстояниях за телом, движущимся в бесстолкновительной замагниченной плазме. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1969, т. 9, № 6, с. 1077—1078.

83214. **Верещагин И. К., Хавруняк В. Г.** Частотная зависимость фотоэлектрولюминесценции ZnS-фосфоров. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 749—751.

83215. **Верещагина-Мышкова Л. И.** Свободный струйный пограничный слой при равновесной диссоциации газа. — Уч. зап. Ленингр. ун-та, № 338. Серия матем. наук, вып. 43, 1968, с. 81—86.

83216. **Виленская Г. Г., Немчинов И. В.** Явление вспышки поглощения, последующего разогрева и движения плазмы в слое паров, образующихся под действием луча ОКГ. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4 1969, с. 637—643. Библиогр.: 11 назв.

83217. **Владимир Михайлович Чулановский.** [Специалист в области спектроскопии. 1889—1969. Некролог]. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 185—186, с портр.

83218. **Влияние** фазового состава на магнитострикцию пленок кобальта. — Физика металлов и металловедение, т. 28, вып. 6, 1969, с. 1123—1125. Авт.: В. А. Буравихин, В. А. Домышев, В. Г. Казаков, В. В. Литвинцев. Библиогр.: 7 назв.

83219. **Водяницкий А. А., Репалов Н. С.** Нелинейное взаимодействие продольных волн в неизотермической плазме. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 32—40. Библиогр.: 9 назв.

83220. **Возбуждение** и ионизация атомов в кнудсеновских режимах работы цезиевого диода. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 211—217. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Э. П. Бусыгин, В. Г. Григорьянц, Б. Г. Жуков, И. П. Явор.

83221. **Возбуждение** уровней  $^{169}\text{Ti}$  с энергиями 633 и 718 кэВ при распаде  $^{169}\text{Yb}$ . [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 42—53. Библиогр.: 20 назв. Авт.: В. С. Александров, В. А. Балалаев, Б. С. Джелепов, В. Е. Тер-Нерсесянц.

83222. **Волосов В. И., Пальчиков В. Е., Цельник Ф. А.** О пролетных колебаниях электронов в магнитной ловушке. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 134—137. Библиогр.: 7 назв.

83223. **Воронин В. С., Кононов В. К.** Резонансное ускорение частиц плоской волной с фазовой скоростью, большей скорости света, в магнитном поле. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 160—163.

83224. **Высоцкий Г. Л., Чегорян М. А.** Поляризационные явления в реакциях двухнуклонной передачи при малых энергиях. [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 147—152. Библиогр.: 10 назв.

83225. **Генералова В. В., Кишиневская М. Б.** Новый метод определения поглощенных доз  $\gamma$ -излучения. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1969, т. 27, вып. 6, с. 564. Библиогр.: 5 назв.

83226. **Генерация** второй гармоники в новом нелинейном кристалле — дигидроарсенате цезия. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 12, с. 1898—1899. Авт.: В. Д. Волосов, В. Г. Дмитриев, И. И. Зудков и др.

83227. **Гинзбург И. П., Скурин Л. И.** Турбулентный МГД-пограничный слой в поперечном магнитном поле. — Уч. зап. Ленингр. ун-та, № 338. Серия матем. наук, вып. 43, 1968, с. 59—74. Библиогр.: 7 назв.

83228. **Гончаренко А. М., Гусак Н. А., Карпенко В. А.** Распространение волн вдоль неоднородного слоя. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 104—108. Библиогр.: 7 назв.

83229. Горбунов Л. В. Взаимосвязь между термодинамическими величинами и растворимостью солей и газов в воде при повышенных температурах. — Геохимия, 1970, № 1, с. 116—120. Библиогр.: 6 назв.

83230. Гордеев В. Е., Матвеев Ю. С. Влияние начальной температуры некоторых взрывчатых жидкостей на их чувствительность к возбуждению взрыва кавитацией. — Физика горения и взрыва, 1969, т. 5, № 4, с. 589—592.

83231. Горелов В. А. Зондовые измерения за фронтом сильной ударной волны в воздухе. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 198—205. Библиогр.: 16 назв.

83232. Горлов Г. В., Лебедева Н. С., Морозов В. М. К вопросу об аномалиях в упругом рассеянии нейтронов на малые углы. [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 138—146. Библиогр.: 24 назв. В огл. 2-й авт.: Н. С. Лебедев [!]

83233. Горшков Г. В. Памяти Александра Павловича Жданова. [Физик. 1904—1969]. — Ж. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, т. 14, вып. 6, 1969, с. 468—469, с портр.

83234. Госьков П. И. Ускоряющая система безжелезного волноводного синхротрона. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 155—159.

83235. Гохштейн Александр Яковлевич. Упругое заряджение межфазного слоя. [С примеч. ред.] — Природа, 1969, № 10, с. 38—47, с табл.

83236. Гречишкин В. С. 25-летие открытия электронного парамагнитного резонанса. — Природа, 1969, № 10, с. 96—97.

83237. Грибковский В. П., Самойлюкович В. А. Определение коэффициента усиления, мощности люминесценции и расстояния между квазиуровнями Ферми в инжекционных лазерах. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 170—172. Библиогр.: 7 назв.

83238. Гришаев И. А., Демьяненко Г. К., Рубцов К. С. Радиальное движение электронов и фокусировка пучка в линейном ускорителе на 300 Мэв с учетом влияния асимметрии электрического поля в согласующих элементах ускоряющих секций. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 149—154.

83239. Громов В. В. Фигуры травления облученных и радиоактивных кристаллов  $K_2SO_4$ . — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1865—1866, с табл. Библиогр.: 11 назв.

83240. Грызина В. В., Полюхов В. Г., Попов Ю. С. О чувствительности торцовых счетчиков  $\beta$ -излучения типа МСТ-17, СИ-2Б, СБТ-7 к  $\gamma$ - и конверсионному излучению  $^{238}Pu$  и  $^{241}Am$ . — Радиохимия, т. 11, вып. 3, 1969, с. 370—371. Библиогр.: 5 назв.

83241. Грязнов Ю. М., Лебедев О. Л., Частов А. А. О затемняющихся растворах фталоцианинов. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 76—78. Библиогр.: 9 назв.

83242. Дациев М. И., Беляков Ю. И. Об адсорбции водорода на гранях [110] и [111] кремния. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 229—233. Библиогр.: 12 назв.

83243. Двумерный анализатор  $\gamma\gamma$ -совпадений с полупроводниковыми детекторами на базе ЭВМ «Минск-2» с возможностью отбора полезной информации методом цифровых окон в процессе эксперимента. [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 69—77. Библиогр.: 18 назв. Авт.: В. С. Александров, Ф. Дуда, О. И. Елизаров и др.

83244 **Димитров С. К., Лысенко С. Е., Тельковский В. Г.** Световыход некоторых сцинтилляторов для электронов низких энергий. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 177—178. Библиогр.: 9 назв.

83245. **Дифференциальное** поперечное сечение и поляризация при упругом рассеянии протонов на железе и кобальте. [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 122—125. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. С. Прокопенко, А. С. Клименко, Н. Н. Пучеров, В. И. Чирко.

83246. **Дмитриев Б. С., Жарков Ю. Д., Рачков В. А.** Об одном методе измерения скорости электронов в диэлектрических трубках. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 187—191. Библиогр.: 5 назв.

83247. **Долинский Э. И.** Периферийная модель прямых ядерных реакций, сравнение ее с экспериментом и другими теориями. [Обзорный доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 165—174. Библиогр.: 38 назв.

83248. **Думан Е. Л., Смирнов Б. М.** Резонансная перезарядка ионов на атомах с незаполненными электронными оболочками. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 91—96. Библиогр.: 11 назв.

83248а. **Ерохина Е. Е.** Определение диэлектрической проницаемости различных веществ резонаторным методом. — Тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1968, т. 21, с. 151—154.

83249. **Жаворонков М. А.** Экспериментальное наблюдение двойной неустойчивости однородной процессии при ферромагнитном резонансе в тонких магнитных пленках. — Физика металлов и металловедение, т. 28, вып. 6, 1969, с. 1132—1133. Библиогр.: 5 назв.

83250. **Житкова М. Б., Кривцун В. М.** Спектральные характеристики разряда в ксеноне с добавками йодида натрия. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 165—169. Библиогр.: 8 назв.

83251. **Жуковский В. В., Пантелеев В. В., Янковский А. А.** О спектрально-аналитических особенностях плазмы, полученной с помощью ОКГ в регулярном и квазистационарном режимах генерации. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 13—19. Библиогр.: 14 назв.

83252. **Залесский И. Е.** О поляризующем действии призмного монохроматора. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 179—181.

83253. **Заливчий В. Н., Мокляк В. И., Авраменко В. Н.** Поглощение ультразвуковых волн в бинарных системах уксусная кислота — четыреххлористый углерод. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1870—1871.

83254. **Зырянова Л. Н., Суслов Ю. П.** Новые значения коэффициентов разветвления  $K/\beta^+$ . [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 101—105. Библиогр.: 13 назв.

83255. **Иванов А. П., Козлов В. Д.** Определение показателя ослабления водной среды с помощью фазометрического метода. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 109—113.

83256. **Иванов Е. А., Луханина Г. М.** К дифракции плоской электромагнитной волны на двух круглых цилиндрах конечной длины. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 12, с. 1849—1854. Резюме на англ. яз.

83257. **Иванченко В. Г., Ратнер Б. С.** Применение метода математической статистики к расчету сечения реакции  $^{16}\text{O}(\gamma n)^{15}\text{O}$ . [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 175—178. Библиогр.: 6 назв.

83258. **Изучение** перехода кинетической энергии в энергию возбуждения при перезарядке ионов на молекулах. — Химия высоких энергий, т. 3,

№ 4, 1969, с. 291—297. Авт.: Е. В. Апарина, М. И. Маркин, В. Л. Тальрозе, Г. В. Фридлянский. Библиогр.: 12 назв.

83259. Исследование (др)-реакций на некоторых изотопах хрома. [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 194—200. Библиогр.: 18 назв. Авт.: В. В. Алексеев, В. Н. Полянский, К. О. Теренецкий и др.

83260. Исследование вязкости и электросопротивления жидких бинарных сплавов галлия с цинком, кадмием и ртутью. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1909—1911. Авт.: В. И. Кононенко, С. П. Яценко, Г. М. Рубинштейн, А. Л. Сухман. Библиогр.: 7 назв.

83261. Исследование  $\gamma$ -излучения  $^{99}\text{Pd}$ . [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 54—58. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Н. М. Антоньева, Е. П. Григорьев, Г. С. Катыхин и др.

83262. Исследование радиоактивного распада нейтронодефицитных изотопов Pt, Ir и Os. [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 59—61. Библиогр.: 6 назв. Авт.: С. А. Бакнев, В. О. Кордюкевич, Л. Н. Крюкова и др.

83263. Исследование уровней  $^{169}\text{Yb}$  из распада  $^{169}\text{Lu}$ . [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 12—28. Библиогр.: 17 назв. Авт.: Н. А. Бонч-Осмоловская, Е. П. Григорьев, Я. Липтак, Я. Урбанец.

83264. Камышева Л. Н., Бурданина Н. А., Минаева Т. А. Нелинейные свойства триглицинсульфата вблизи точки перехода в сильных полях. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 47—51. Библиогр.: 9 назв.

83265. Карнишин В. В., Акиндинов В. В., Вишин В. В. Об одном методе исследования рассеяния электромагнитных волн в резонансной области. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 1, с. 14—20. Библиогр.: 7 назв.

83266. Карплюк К. С., Колесниченко Я. И. Медленные высокочастотные волны в замагниченном плазменном волноводе. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 54—61. Библиогр.: 6 назв.

83267. Кацев И. Л. Изучение некоторых характеристик нестационарного светового поля. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 85—91. Библиогр.: 13 назв.

83268. Кеирим-Маркус И. Б., Крайтор С. Н. Регистрация осколков деления  $\text{ZnS}(\text{Ag})$ -детектором. — Атомная энергия, 1969, т. 27, вып. 6, с. 565—566. Библиогр.: 5 назв.

83269. Керимов Б. К., Эль Гавхари А. Поляризационные эффекты при фоторождении электронно-позитронных пар с учетом электромагнитных мультипольных моментов ядра. [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 204—209. Библиогр.: 9 назв.

83270. Киренский Л. В., Саланская Л. А., Саланский Н. М. Об определении «эффективной» локальной анизотропии в поликристаллических пермаллоевых пленках. — Физика металлов и металловедение, т. 28, вып. 6, 1969, с. 1115—1118. Библиогр.: 15 назв.

83271. Клярфельд Б. Н., Покровская-Соболева А. С. Дуговой разряд в вакууме с высоким напряженным горением. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 206—210. Библиогр.: 9 назв.
83272. Комаров В. В. Эффект сужения резонансов двухчастичных взаимодействий в реакциях с образованием трех частиц. [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 78—83. Библиогр.: 13 назв.
83273. Комаровский А. Г., Стенин Н. С. О некоторых особенностях поступления вещества сплавов железо — хром и железо — молибден в плазму разряда униполярной дуги и дуги переменного тока. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1959, с. 607—611. Библиогр.: 15 назв.
83274. Концевич А. И., Левитин И. Б., Харламова Т. Е. Эффективная излучательная способность серебра в области температур от 40 до 200° С. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 761—762.
83275. Корнюшин Ю. В. Магнитная анизотропия кристаллов, обусловленная деформациями вокруг сферической поры и точечных дефектов. — Физика металлов и металловедение, т. 28, вып. 6, 1969, с. 1107—1109.
83276. Королев А. М. Магнитные дипольные и электрические квадрупольные моменты нечетных ядер. [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 161—164. Библиогр.: 10 назв.
83277. Корреляционное исследование разряда Пеннинга. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 142—148. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. Б. Березин, Д. Г. Булыгинский, М. И. Вильджюнас, В. А. Родичкин.
83278. Корсунский М. И., Генкин Я. Е., Вигдорчик Л. И. О трапецевидных искажениях дисперсионных линий в рентгеноструктурном анализе. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1969, № 6, с. 41—46. Резюме на каз. яз.
83279. Корсунский А. М., Хижняк Н. А. Предельные амплитуды колебаний многоскоростного электронного потока в скрещенных электрическом и магнитном полях. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 77—82.
83280. Коцаренко Н. Я., Федорченко А. М. Критерий абсолютной и конвективной неустойчивости и переход абсолютной неустойчивости в конвективную. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 41—46.
83281. Кристал М. А., Мокров А. П. Некоторые вопросы теории диффузии. [Доклад на VI заседании Семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 7—28. Библиогр.: 95 назв.
83282. Крмоян Т. В., Бохян Э. Б. Изучение скорости образования конденсированных монослоев, способных замедлять испарение воды. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1806—1810. Библиогр.: 10 назв.
83283. Крупнов А. Ф., Шуко О. Б. Исследование сверхтонкой структуры перехода  $J=K=1$  аммиака  $N^{14}H_3$  по одновременной генерации на ряде компонент спектральной линии. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 12, с. 1780—1787. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
83284. Крылов А. А., Стариков Б. Б. Двухкомпонентные аэродинамические весы для измерения малых сил. — Уч. зап. Ленингр. ун-та, № 338. Серия матем. наук, вып. 43, 1968, с. 137—143.
83285. Крютченко В. Е., Серенко В. А. Теоретическое определение скорости звука в жидкости, заполняющей гофрированный трубопровод. — Прикл. механика, 1969, т. 5, вып. 12, с. 122—125.



83286. Кузнецов Ю. К., Павличенко О. С., Иосельсон Г. Л. Микроволновое излучение из плазмы отражательного разряда в неоднородном магнитном поле. II. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 128—133. Библиогр.: 13 назв. I: т. 38, вып. 8, 1968. Авт.: Л. А. Душа, Ю. К. Кузнецов, О. С. Павличенко.

83287. Кузьмичев Д. Н., Багов М. С. К методике определения краевого угла смачивания поверхности пористых тел. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1790—1794. Библиогр.: 7 назв.

83288. Лагунов А. С., Байвель Л. П., Гусев Б. А. Определение дисперсного состава аэрозолей методом рассеяния света под малыми углами. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 98—103.

83289. Левин А. А., Дяткина А. А. К вопросу о зонной структуре германия в полужемпирическом методе эквивалентных орбит. — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 563—564.

83290. Левин Л. Э. О термодинамических критериях упорядоченности. I. Принцип положительной работы. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1717—1722. Библиогр.: 15 назв.

83291. Лившиц М. А., Цытович В. Н. Нелинейное возбуждение колебаний плазмы в условиях электронного циклотронного резонанса. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 18—31. Библиогр.: 5 назв.

83292. Лоткова Э. Н., Очкин В. Н. Инфракрасное излучение разряда, применяемого в ОКГ на  $\text{CO}_2$ . — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 739—741. Библиогр.: 5 назв.

83293. Лукашев А. А., Чистяков П. Н. Послеразрядная (экзэлектронная) эмиссия из слоев вакуумного масла. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 236—240. Библиогр.: 9 назв.

83294. Лупашко Е. А., Шкляревский И. Н. Дисперсия коэффициента отражения и фазового сдвига антиотражающего многослойника. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 754—756. Библиогр.: 7 назв.

83295. Лысаков В. С., Серебренников А. И., Солнцев В. П. О центрах и спектрах термостимулированного свечения в природных кристаллических кварцах. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 757—760. Библиогр.: 16 назв.

83296. Магнитный резонанс протонов бензола и циклогексана, адсорбированных кремнеземистыми наполнителями. [Сообщ.] Л. З. Р. Борсуцкий, Б. И. Тульбович. Температурная зависимость времен релаксации бензола и циклогексана, адсорбированных аэросилом. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1682—1685. Библиогр.: 11 назв.

83297. Малушков Г. Д. Рассеяние плоской электромагнитной волны на телах конической формы. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 12, с. 1862—1868. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

83298. Метод расчета заселенности и скоростей возбуждения рабочих уровней ОКГ на  $\text{CO}_2$ . — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 30—34. Авт.: П. А. Быков, Ю. Н. Громов, А. С. Шипалов и др. Библиогр.: 6 назв.

83299. Миминошвили З. Н., Муравьева В. В., Сорокин А. А. Распад  $^{97}\text{Zr}$ . [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 62—68. Библиогр.: 5 назв.

83300. Миронов В. А. Расслоение плазмы в высокочастотном поле. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 12, с. 1765—1768. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

83301. Михайлов В. И., Сидоров Н. И. Плотность паров и локальная температура анода при электрическом пробое в вакууме под действием

электронного пучка. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 234—235.  
Библиогр.: 6 назв.

83302. Моденов В. П. Численное решение задачи об отражении плоской волны от слонистой анизотропной среды. — Геомagnetизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 1078—1081.

83303. Молоковский С. И., Сушков А. Д., Трегубов В. Ф. Расчет фокусировки интенсивных электронных потоков электростатическими линзами. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 1, с. 217—220.

83304. Мячкова С. А., Нефедов В. В. Рассеяние нейтронов с энергией 14,2 Мэв на магнии. [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 179—181. Библиогр.: 6 назв.

83305. Нагирнер Д. И. Перенос резонансного излучения в оптически толстом слое. — Астрофизика, 1969, т. 5, вып. 4, с. 507—524. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

83306. Некоторые характеристики электролюминесценции природных алмазов. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 677—680. Авт.: В. М. Корсунь, Е. К. Мальцев, Л. Г. Перекрестова и др. Библиогр.: 11 назв.

83307. Некрашевич И. Г., Ткаченко В. М. Кинетика поступления вещества из электродов в излучающее облако плазмы дугового разряда. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 721—723. Библиогр.: 12 назв.

83308. Непосредственная оценка разрешающей способности магнитных пленок с полосовыми доменами по записанному изображению. — Физика металлов и металловедение, т. 28, вып. 6, 1969, с. 1105—1106. Авт.: Л. М. Клюкин, И. А. Паньшин, Е. А. Подпалый, В. А. Фабриков.

83309. Несмелов Е. А., Колюхов Г. П. К теории отрезающих фильтров. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 700—703. Библиогр.: 6 назв.

83310. Несмелова И. М., Матвеева П. С. Оптические постоянные сурьмянистого индия р-типа в области собственного поглощения. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 752—753.

83311. О предельном энергетическом разрешении тонких детекторов типа  $\frac{dE}{dx}$  в области  $E=5\div 9$  Мэв. [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 210—217. Библиогр.: 17 назв. Авт.: В. В. Авдейчиков, Г. Ф. Гриднев, О. В. Ложкин, Н. А. Перфилов. Перед текстом 1-й авт.: В. Н. [!] Авдейчиков.

83312. О распаде  $^{169}\text{Lu}$ . [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 2—11. Библиогр.: 19 назв. Авт.: В. А. Балалаев, Б. С. Джелепов, А. И. Медведев и др.

83313. О скоростях плазменных струй. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 629—632. Авт.: Н. В. Афанасьев, С. Н. Капельян, Л. П. Филиппов, В. А. Морозов. Библиогр.: 5 назв.

83314. Овчинников Л. В., Привалов В. Е., Фридрихов С. А. О связи мощности излучения лазера с концентрацией электронов в He—Ne плазме. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 23—29. Библиогр.: 26 назв.

83315. Оптические свойства иттрий-железного граната. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 694—699. Авт.: А. В. Антонов, А. И. Аграновская, Г. П. Петрова, А. Г. Титова. Библиогр.: 15 назв.

83316. **Оптический спектр кварцевого стекла с неодимом.** — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 742—745. Авт.: А. В. Амосов, В. К. Захаров, Г. Т. Петровский и др. Библиогр.: 16 назв.

83317. **Орлинский Д. В.** О формировании и удержании прямого плазменного шнура в квадрупольном высокочастотном магнитном поле. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 113—127. Библиогр.: 16 назв.

83318. **Оселедчик Ю. С., Бурштейн А. И.** Интерференция внезапно изменяющихся возмущений. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 79—84. Библиогр.: 5 назв.

83319. **Особенности петлевого получения берклия в реакторе.** — Радиохимия, т. 11, вып. 3, 1969, с. 325—329. Авт.: М. А. Бак, А. С. Кривохатский, Ю. Ф. Романов, Э. А. Шлямин. Библиогр.: 5 назв.

83320. **Особенности энергетического распределения  $\alpha$ -частиц из реакции  $p+^{11}\text{B}-3\alpha$ .** [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 84—88. Авт.: В. В. Комаров, А. М. Попова, Е. А. Романовский и др.

83321. **Осокина Р. М., Ядровский Е. Л.** Изотопические эффекты в фото-ядерных реакциях. [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 182—189. Библиогр.: 18 назв.

83322. **Парилис Э. С., Тураев Н. Ю., Кивилис В. М.** К теории отражения ионов от грани монокристалла. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 1, с. 214—217. Библиогр.: 9 назв.

83323. **Пасечник Л. Л., Ягола В. В.** Исследование диффузии ионов в собственном газе поперек магнитного поля. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 108—112. Библиогр.: 6 назв.

83324. **Пекар С. И.** Химические лазеры высокого давления и стимулированные светом химические реакции. — Дискл. АН СССР, т. 187, № 3. 1969, с. 555—557. Библиогр.: 10 назв.

83325. **Пермитин Г. В., Фрайман А. А.** Структура поля вблизи каустик в среде с флуктуациями диэлектрической проницаемости. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 12, с. 1836—1841. Резюме на англ. яз.

83326. **Петров Г. Д.** Апертурные искажения спектра рассеянного плазмой излучения. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 153—157.

83327. **Пик-Пичак Г. А.** Нейтронные спектры и спектр возбуждения осколков деления. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1969, т. 27, вып. 6, с. 568—569. Библиогр.: 5 назв.

83328. **Попович В. П. и Шустин Е. Г.** Возбуждение электронным пучком резонатора, заполненного неоднородной плазмой. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 1, с. 204—206. Библиогр.: 5 назв.

83329. **Прокопенко В. С., Токаревский В. В., Щербин В. Н.** Упругое рассеяние протонов на ядрах среднего атомного веса. [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 126—135. Библиогр.: 25 назв.

83330. **Путренко О. И., Янковский А. А.** Некоторые особенности эрзии материалов при воздействии излучения ОКГ. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 617—622. Библиогр.: 6 назв.

83331. **Разрушение диэлектрических отражающих покрытий под действием излучения ОКГ.** — Журн. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 170—172. Авт.: А. Я. Кузнецов, А. А. Поплавский, А. М. Бонч-Бруевич и др.

83332. Распад  $^{66}\text{Ge}$ . [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1969 г.]—Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 29—41. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Б. С. Дзелепов, А. В. Можухин, Т. И. Попова, В. П. Приходцева.

83333. Релятивистское возрастание ионизации и ионизационные эффекты в ядерных фотоэмульсиях. [Сообщ.] 2. Н. В. Скирда. Средняя чувствительность кристаллов эмульсии как фактор, определяющий величину релятивистского подъема плотности проявленных зерен.—Ж. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, т. 14, вып. 6, 1969, с. 413—420. Библиогр.: 9 назв.

83334. Родионов К. П. Зависимость параметра Грюнейзена твердого тела от давления.—Физика металлов и металловедение, т. 28, вып. 6, 1969, с. 1120—1123. Библиогр.: 10 назв.

83335. Розанов В. Б. Тормозное излучение стационарного коаксиального плазменного слоя.—Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 62—69. Библиогр.: 9 назв.

83336. Рудяк В. М., Хазанкин В. Б. О влиянии магнитной текстуры на необратимые процессы смещения в поликристаллическом никеле.—Физика металлов и металловедение, т. 28, вып. 6, 1969, с. 1135—1137. Библиогр.: 8 назв.

83337. Рутковский Ф. К. Воспроизведение хода параксимальных лучей в оптических резонаторах.—Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 58—66. Библиогр.: 8 назв.

83338. Свечение аммиака и этилена под воздействием излучения лазера с длиной волны 10,6 мк.—Химия высоких энергий, т. 3, № 4, 1969, с. 331—334. Авт.: В. В. Лосев, В. Ф. Папуловский, В. П. Тычинский, Т. А. Федина, Библиогр.: 7 назв.

83339. Синаев А. Н. Международный симпозиум по ядерной электронике. [г. Стресе (Италия). Май 1969 г.]—Атомная энергия, 1969, т. 27, вып. 6, с. 576—578.

83340. Солодухов В. В., Васильев Е. Н. Дифракция плоской электромагнитной волны на диэлектрическом цилиндре с произвольной формой поперечного сечения.—Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 47—53. Библиогр.: 7 назв.

83341. Спектр протонов из реакции  $^{238}\text{U}(t, p)$ . [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1969 г.]—Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 136—137. Авт.: А. В. Алмазов, М. Ф. Андреев, В. А. Завгородний и др.

83342. Спектры  $\gamma$ -лучей захвата резонансных нейтронов ядрами Rh, Ta и Au. [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1969 г.]—Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 89—96. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Н. А. Бургов, Г. В. Данилян, И. А. Ефимов и др.

83343. Страдынь Я. П. Академик Г. Ф. Паррот и его деятельность в Риге. [К биограф. физика. 1767—1852].—Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1968, т. 1, с. 105—124 с портр. Библиогр.: 60 назв.

83344. Страшун А. З., Файн П. И. Погрешность при измерении средней температуры с помощью нескольких термпар.—Приборы и системы управления, 1969, № 12, с. 49—50.

83345. Суслов Ю. П. Релятивистская оценка эффекта обмена в электронном захвате. [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1969 г.]—Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 97—100. Библиогр.: 15 назв.

83346. Тарасов В. Ф., Чанышев С. М. Статистическая модель атома с группировкой электронов по подоболочкам ( $nl$ ). — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1969, № 6, с. 58—65. Библиогр.: 8 назв. Резюме на каз. яз.

83347. Телегина И. В., Колонцова Е. В. Малоугловое рассеяние рентгеновских лучей монокристаллами фтористого лития, облученными нейтронами. — Докл. АН СССР, т. 187, № 3, 1969, с. 566—568, с табл. Библиогр.: 9 назв.

83348. Теплицкая Т. А., Персонов Р. И. Исследование возможности кислородного тушения люминесценции ароматических углеводородов в парафинах при  $77^\circ \text{K}$ . — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1679—1681. Библиогр.: 12 назв.

83349. Тимофеев А. В. О гидродинамических уравнениях переноса для слабоионизированной плазмы газового разряда. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 192—197. Библиогр.: 5 назв.

83350. Токтаров К. Взаимодействие ударной волны с флуктуациями ядерного вещества. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1969, № 6, с. 1—3. Библиогр.: 7 назв. Резюме на каз. яз.

83351. Турухано Б. Г. Накопление информации по голограмме на губине восстановленного изображения и загрузка пузырьковой камеры трека-ми — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 181—186. Библиогр.: 9 назв.

83352. Упругое и неупругое рассеяние протонов на  $^{24}\text{Mg}$ ,  $^{25}\text{Mg}$  и  $^{26}\text{Mg}$ . [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 106—115. Библиогр.: 22 назв. Авт.: А. Е. Антропов, П. П. Зарубин, Б. Н. Орлов и др.

83353. Упругое и неупругое рассеяние частиц и модель возбужденного остова в области  $A=23-35$ . [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 153—160. Библиогр.: 14 назв. Авт.: А. Е. Антропов, П. П. Зарубин, В. И. Кудряшов и др.

83354. Филоненко Н. Е., Никитина Т. П., Каменцева Н. М. О секторальном росте кристаллов кубического нитрида бора. — Докл. АН СССР, т. 187, № 3, 1969, с. 569—570.

83355. Фирсов О. Б. Отражение частиц, падающих на поверхность тела под скользящими углами, когда потенциал взаимодействия их с атомами тела обратно пропорционален квадрату расстояния. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 83—90.

83356. Флеров Г. Н., Друин В. А., Плева А. А. Синтез и поиск тяжелых трансурановых элементов. — Природа, 1969, № 11, с. 9—16.

83357. Фотонейтронные сечения для  $^{203}\text{Tl}$  и  $^{205}\text{Tl}$ . [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 1, с. 116—121. Библиогр.: 19 назв. Авт.: Г. П. Антропов, И. Е. Митрофанов, А. И. Прокофьев, В. С. Русских.

83358. Франк-Каменецкий Д. А. Инвариантность и симметрия. [К статье авт. «Инвариантность в современной физике» в журн. «Природа», 1966, № 10]. — Природа, 1969, № 11, с. 77—78.

83359. Франк-Каменецкий Д. А. Новое в теории турбулентных течений. — Природа, 1969, № 10, с. 74—75.

83360. Франкевич Е. Л., Русин Б. А. Исследование эффекта увеличения фотопроводимости тетрацена в магнитном поле. — Химия высоких энергий, т. 3, № 4, 1969, с. 335—339. Библиогр.: 11 назв.

83361. Хабибуллаев П. К., Алиев С. С., Парпиев К. Ультразвуковая релаксация в жидком коричном альдегиде. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1894—1896. Библиогр.: 8 назв.

83362. Хавруняк В. Г. О спектрах свечения ZnS-фосфоров, возбужденных электрическим полем и ультрафиолетовым светом. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 746—748. Библиогр.: 6 назв.

83363. Хайруллина А. Я. Изучение когерентных свойств рассеянного мутной средой излучения. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 92—97. Библиогр.: 6 назв.

83364. Хантадзе Д. В., Оникашвили Э. Г., Церивадзе Т. Г. Расчет площади поверхности лежащей капли. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1876—1878. Библиогр.: 5 назв.

83365. Хмелинин Б. А. Деформация контура спектральной линии от колеблющегося источника при фотографической регистрации. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 20—22.

83366. Хрущев Б. И., Шарипова Л. С. Интерференционные явления при пропускании медленных нейтронов через жидкий свинец и натрий. — Атомная энергия, 1969, т. 27, вып. 6, с. 511—515. Библиогр.: 19 назв.

83367. Чайковский Э. Ф., Мельник Л. Г., Пятигорский Г. М. Отрицательная поверхностная ионизация нода на монокристаллических лентах молибдена и вольфрама. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 1, с. 225—228. Библиогр.: 10 назв.

83368. Чанышев С. М., Тарасов В. Ф., Инчин А. С. К статистической псевдоболочечной модели атома элементов группы палладия. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1969, № 6, с. 53—57. Библиогр.: 8 назв. Резюме на каз. яз.

83369. Шифферс Л. А., Барский И. Я. и Поляков Я. С. Спектральные исследования люминесценции стекол в области спектра 300—550 нм. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 681—684. Библиогр.: 6 назв.

83370. Экспериментальное определение коэффициента поглощения света и проводимости ударно сжатыми ионными кристаллами. — Физика горения и взрыва, 1969, т. 5, № 4, с. 578—580. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Г. А. Кириллов, М. В. Синицын, Ф. В. Григорьев и др.

83371. Эпштейн Э. М. К теории осцилляций затухания ультразвука в полупроводнике в высокочастотном электрическом поле. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 12, с. 1869—1872. Резюме на англ. яз.

83372. Яник Е. Нейтронные исследования кристаллической решетки и ее квазичастиц. [Статья из Польши]. — Атомная энергия, 1969, т. 27, вып. 6, с. 533—540. Библиогр.: 70 назв.

83373. Ярославская Р. М., Золотухин Г. Е. Определение скорости испарения малых примесей из металлических электродов. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 592—596. Библиогр.: 9 назв.

### 3. Химические науки

83374. Абдуллаев Г. К., Гасанов Б. Г. Рентгенографическое исследование тетрагидрата тетрамоноэтаноламин-купрумнитрата  $[Cu(H_2NOH_2CH_2OH)_4](NO_3)_2 \cdot 4H_2O$ . — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 556.

83375. Адсорбционно-кинетический режим соосаждения. [Сообщ.] 2. И. В. Мелихов. Стационарный захват микропримеси при нестабильной структуре поверхности раздела фаз. — Радиохимия, т. 11, вып. 3, 1969, с. 265—270. Библиогр.: 5 назв.

83376. Адсорбционные взаимодействия сывроточного альбумина с монослоями хлорофилла на границе фаз вода — воздух. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1911—1913. Авт.: Н. П. Ивановская, Л. И. Некрасов, Л. В. Часовникова, Н. И. Кобозев. Библиогр.: 14 назв.

83377. Азотсодержащие кремнийорганические соединения. [Сообщ.] 18. Э. Лукевиц, Л. И. Либерт, М. Г. Воронков. Взаимодействие хлорсиланов с аминспиртами. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1462—1467. В огл. 1-й авт.: Э. Лукевиц [1] Библиогр.: 13 назв.

83378. Алдарова Н. Ш., Танганов Б. Б. Изучение некоторых физико-химических свойств гексаметилфосфортриамида. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1280—1282. Библиогр.: 7 назв.

83379. Алиханов П. П., Шатенштейн А. И. К вопросу о влиянии растворителя на относительную кинетическую кислотность СН-кислот в реакции протофильного водородного обмена. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1650.

83380. Андреева Л. М., Алтухов К. В., Перекалин В. В. Реакция тетранитрометана с бутадиеном-1,3 и 2,4-диметилпентадиеном-1,3. [Письмо в ред.] — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1313—1314.

83381. Антонов П. Г., Шведов В. П. Изучение условий амальгамообразования редкоземельных элементов при электролизе водных ацетатно-тарtratных электролитов. — Радиохимия, т. 11, вып. 3, 1969, с. 307—311. Библиогр.: 6 назв.

83382. Антонов П. Г., Шведов В. П. Разделение редкоземельных элементов иттриевой подгруппы электролизом с ртутным катодом в ацетатно-тарtratной среде. — Радиохимия, т. 11, вып. 3, 1969, с. 311—317.

83383. Артамонов О. М., Зынь В. И. Исследование полимеризации паров вакуумных масел под действием электронов с энергией 0—20 эв. — Химия высоких энергий, т. 3, № 4, 1969, с. 378—379. Библиогр.: 7 назв.

83384. Асатиани А. Л., Тедорадзе Г. А. О причине каталитического выделения водорода из кислых растворов трибензиламина. — Электрохимия, т. 5, вып. 7, 1969, с. 833—835. Библиогр.: 11 назв.

83385. Астахова И. С., Семион В. А., Стручков Ю. Т. Кристаллическая структура  $\delta$ -(пара-хлор)бензоил-рений-пентакарбонила ( $\delta$ -п- $\text{ClC}_6\text{H}_4\text{CO}$ ) $\text{Re}(\text{CO})_5$ . — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 508—514. Библиогр.: 14 назв.

83386. Атанов Ю. А., Шахпаронов М. И. Диэлектрическая релаксация при высоких давлениях в *н*-бутиловом и *втор*-бутиловом спиртах. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1711—1716. Библиогр.: 10 назв.

83387. Бабкина Э. И. Отнесение валентных колебаний Р—С связи к области 1250—1285  $\text{см}^{-1}$  на примере алкилди-хлорфосфинов. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1651. Библиогр.: 6 назв.

83388. Бальков Б. Г., Скибида И. П., Майзус З. К. Роль комплексов солей меди с органическими кислотами в реакции распада гидроперекиси *н*. децила. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1475—1480. Библиогр.: 9 назв.

83389. Бальков Б. Г., Скибида И. П., Майзус З. К. Роль комплексов солей меди со спиртами и кетонами в реакции распада гидроперекиси *н*. децила. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1470—1475. Библиогр.: 5 назв.

83390. Басов Ю. Г., Тихомиров И. А. О роли озона в процессе окисления электродов в дуговом разряде. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1866—1867, с табл. Библиогр.: 6 назв.

83391. Батнагар В. М. Стабильность и разложение клатратов аммиачного цианида никеля. [Обзорная статья инд. специалиста]. — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 565—568. Библиогр.: 21 назв.
83392. Бердников В. М., Козлов Ю. Н., Пурмаль А. П. Фотохимическое разложение перекиси водорода в присутствии ионов двухвалентной меди. — Химия высоких энергий, т. 3, № 4, 1969, с. 321—324. Библиогр.: 15 назв.
83393. Богатырев В. Л., Соколова Н. П. Диаграмма селективности — набухаемость для ионообменных процессов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1611—1613.
83394. Богданов Г. А., Гаркушенко Т. Л. Каталитическое разложение  $H_2O_2$  под влиянием гидроокисей скандия и иттрия. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1775—1778. Библиогр.: 6 назв.
83395. Борисов Ю. А., Булгаков Н. Н., Борисов А. Е. Электронное распределение в цис-и транс-изомерах хлористой  $\beta$ -хлорвинилрутги. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1480—1485. Библиогр.: 12 назв.
83396. Борисова Е. Н. Волкова Л. А., Бугаенко Л. Т. Термическая гибель стабилизированных электронов в перхлоратной матрице. — Химия высоких энергий, т. 3, № 4, 1969, с. 346—348. Библиогр.: 10 назв.
83397. Боровиков Ю. Я. Диэлектрическая проницаемость и структура эквимолекулярных комплексов спиртов с аминами. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1185—1188. Библиогр.: 8 назв.
83398. Бороденко В. И., Гугель Б. М. Взаимодействие пара рубидия с сульфидом цинка. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1853—1854. Библиогр.: 7 назв.
83399. Бороденко В. И., Гугель Б. М. Обменная адсорбция цезия и водорода или окиси углерода на сульфиде цинка. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1854—1855.
83400. Боховкин И. М., Боховкина Ю. И., Чесноков В. Ф. Об устойчивости комплексов диметилсульфоксида с уксусной кислотой в присутствии карбамида, ацетамида и ацетона. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1437—1442. Библиогр.: 16 назв.
83401. Бочвар Д. А., Бородзич Р. М., Туткевич А. В. Химическая связь и энтропия распределения электронной плотности в молекулах  $H^+_2$  и  $H_2$ . — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 530—532. Библиогр.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: Р. М. Бородзич [!]
83402. Бочкарев В. А. Экстракция трансплутониевых элементов масляной кислотой. — Радиохимия, т. 11, вып. 3, 1969, с. 341—344. Библиогр.: 5 назв.
83403. Брехунец А. Г., Киселев И. М., Манк В. В. Изучение состояния воды в гидрометасиликате натрия. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1845—1847. Библиогр.: 12 назв.
83404. Брюханов В. А., Иофа Б. З., Семенов С. И. Исследование гидролиза сурьмы (V) в растворах соляной кислоты при помощи эффекта Мессбауэра. — Радиохимия, т. 11, вып. 3, 1969, с. 362—364. Библиогр.: 5 назв.
83405. Бундель Ю. Г., Рябцев М. Н., Реутов О. А. Изомеризация циклопентил-2-*t*-катиона в реакциях дезаминирования и сольволиза. [Письмо в ред.] — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1311.
83406. Буслаев Ю. А., Петросянц С. П., Тарасов В. П. Фторокомплексы германия в водном растворе. — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 411—416. Библиогр.: 9 назв.



83407. Быков В. Т., Корнейчук Г. К., Фролов Б. А. Метод измерения величин адсорбции из жидких бинарных смесей. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1847—1849. Библиогр.: 6 назв.

83408. Быков Г. В. Магнитные восприимчивости связей СС, СН, и СС1 в органических соединениях. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1421—1425. Библиогр.: 5 назв.

83409. Быков Г. В. Электронные заряды и рефракции связей СС, СН и СС1 в органических соединениях. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1425—1430. Библиогр.: 9 назв.

83410. Васильева И. Г. О восстановлении металлов на жидком галлии и ртути. — Электрохимия, т. 5, вып. 7, 1969, с. 855—859. Библиогр.: 13 назв.

83411. Вдовенко В. М., Вавилов Н. Г. Экстракция урана (VI) из азотнокислых водных растворов ди-*n*-гептилфосфиновой кислотой в толуоле. — Радиохимия, т. 11, вып. 3, 1969, с. 286—290. Библиогр.: 31 назв.

83412. Вдовенко В. М., Вавилов Н. Г. Экстракция урана (VI) из азотнокислых водных растворов смесью ди-*n*-гептилфосфиновой кислоты с три-*n*-бутилфосфатом в толуоле. — Радиохимия, т. 11, вып. 3, 1969, с. 279—286. Библиогр.: 31 назв.

83413. Вещества, родственные мевалоновой кислоте. [Сообщ.]: 4. Л. А. Петрова, Н. Н. Бельцова, А. Н. Климов, 2-Фенил-3-*n*-толил-3-оксипентановая и 2-фенил-3-*n*-толил-3,5-диоксипентановая кислоты. — 5. Л. А. Петрова, Г. А. Цветкова, А. Н. Климов, 3-*n*-толил-3-оксипентановая, 3-*n*-толил-3,5-диоксипентановая и дис-(Н; СН<sub>3</sub>С<sub>6</sub>Н<sub>4</sub>)-3-*n*-толил-5-окси-2-пентеновая кислоты. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1356—1363. Библиогр.: с. 1360, 1363.

83414. Взаимодействие в системе диметилформамид — углеводороды. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1878—1880. Авт.: А. Г. Ликумович, Б. И. Пантух, И. Е. Абрамов, В. С. Гумерова. Библиогр.: 5 назв.

83415. Взаимодействие GeCl<sub>2</sub> с π-циклопентадиенилжелезодикарбонильным комплексом, содержащим связь Fe—Hal. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1520—1524. Авт.: А. Н. Несмеянов, К. Н. Анисимов, Н. Е. Колобова, Ф. С. Денисов. Библиогр.: 11 назв.

83416. Взаимодействие 1,3-дигидрид-*N*-алкил (арил)-органодисилазанов с непредельными соединениями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1539—1545. Авт.: К. А. Андрианов, Л. М. Хананашвили, В. М. Копылов, А. А. Вязьмитнова.

83417. Взаимодействие оргааноаминсиланов, содержащих первичный атом азота, с фенилизоцианатом. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1303—1305. Авт.: Д. Я. Жинкин, М. М. Моргунова, К. К. Попков, Е. А. Рыбаков.

83418. Взаимодействие треххлористого фосфора с жирноароматическими силанами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1545—1550. Авт.: В. В. Пономарев, С. А. Голубцов, К. А. Андрианов, Г. Н. Кондрашова.

83419. Взаимодействие фенолов со спиртами на окиси алюминия. Сообщ. 2. А. П. Крысин и В. А. Коптюг. О механизме образования гексаметиленбензола из фенола и метилового спирта. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1596—1600. Библиогр.: 18 назв.

83420. Взаимодействие цианаланов с фенилацетиленом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1613—1616. Авт.: И. П. Лаврентьев, Л. Г. Кораблева, Е. А. Лаврентьева, М. Л. Хидекель. Библиогр.: 7 назв.

83421. Взаимодействие цианамиды с оловоорганическими соединениями. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1307—1310. Авт.: В. Ф. Гергега, Ю. И. Дергунов, Е. А. Кузьмина и др. Библиогр.: 9 назв.

83422. Вилков Л. В., Садова Н. И., Тарасенко Н. А. О внутреннем

вращении относительно связи типа  $C \begin{array}{c} // \\ \backslash \end{array} - C \begin{array}{c} / \\ // \end{array} - Z$  структурной химии, т. 10,

№ 3, 1969, с. 403—406. Библиогр.: 22 назв.

83423. Виниловые эфиры кислот фосфора. [Сообщ.] 10. Ю. Г. Голо-  
лобов, Э. Б. Гуськова, О. Г. Струков и В. В. Шелученко. О-Фосфорилро-  
ванные акрилонитрилы. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969,  
с. 1569—1572. Библиогр.: 6 назв.

83424. Витенберг И. Г., Песин В. Г. Взаимодействие ароматических  
и гетероциклических роданпроизводных с диэтилфосфитом в присутствии  
триэтиламина. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1270—1273. Биб-  
лиогр.: 13 назв.

83425. Витенберг И. Г., Песин В. Г. К синтезу о,о-диэтил-S-2,4-динитро-  
фенилтиофосфата. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1267—1269.  
Библиогр.: 12 назв.

83426. Влад П. Ф. Дегидратация склареола и 13-эписклареола диме-  
тилсульфоксидом. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1402—1405.  
Библиогр.: 7 назв.

83427. Влияние гидротермальной обработки на структуру и каталити-  
ческие свойства цеолита Y. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7,  
с. 1627—1630, с табл. Авт.: М. М. Дубинин, Г. М. Федорова, А. С. Виту-  
хина и др.

83428. Влияние кислорода на спектры ЭПР растворов стабильного ра-  
дикала ДФПГ. — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 454—458.  
Авт.: А. К. Чирков, В. И. Коряков, В. Н. Некрасов, Р. О. Матевсян.  
Библиогр.: 8 назв.

83429. Влияние примесей в кремнии и кремнемедных сплавов на кине-  
тику их взаимодействия с хлористым водородом. — Ж. физ. химии,  
т. 43, вып. 7, 1969, с. 1770—1774. Авт.: А. П. Белый, А. И. Горбунов,  
И. М. Подгорный и др. Библиогр.: 12 назв.

83430. Влияние природы заместителей в бромхинолидных соединениях  
на реакцию с реактивами Гриньяра. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969,  
№ 7, с. 1583—1592. Авт.: А. А. Володькин, М. В. Тарханова, В. В. Ершов,  
А. Л. Бучаченко. Библиогр.: 25 назв.

83431. Влияние структурных факторов на термодинамические характе-  
ристики экстракции солей основных красителей. [Сообщ.] 7. Т. С. Казас,  
К. С. Краснов. Сольватация красителя при экстракции хлороформом. —  
Радиохимия, т. 11, вып. 3, 1969, с. 345—347. Библиогр.: 6 назв.

83432. Влияние электронодонорных заместителей в молекуле антрахи-  
нона на относительное расположение  $\pi$ ,  $\pi^*$ — и  $\pi, \pi^*$ -уровней и спек-  
трально-люминесцентные характеристики. [Сообщ.] 2. Н. А. Щеглова,  
Д. Н. Шигорин, Н. С. Докунихин,  $\alpha$  и  $\beta$ -Метокси- и диметоксиантрахино-  
ны. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1700—1708. Библиогр.: 10 назв.

83433. Водзинский Ю. В., Васильева А. А., Коршунов И. А. Анодная  
вольтамперометрия пространственно-затрудненных фенолов. — Ж. общей  
химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1196—1202. Библиогр.: 16 назв.

83434. Волков А. Ф., Семин Г. К. ЯКР<sup>79</sup>Vg и <sup>81</sup>Vg в ромбическом  
RbK<sub>2</sub> и ЯКР<sup>127</sup>J в RbJ<sub>2</sub>. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия  
хим., 1969, № 7, с. 1634.

83435. Вольпин М. Е., Шур В. Б. Химическая фиксация молекулярного  
азота. — Природа, 1969, № 11, с. 29—34.

83436. Волхин В. В., Колесова С. А. Молекулярная сорбция нитрита  
рубидия ферроцианидом никеля. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969,  
с. 1834—1838. Библиогр.: 7 назв.

83437. Выход нитрит-иона при облучении концентрированных нитратных растворов нейтронами с энергией 14,1 мэв. — Химия высоких энергий, т. 3, № 4, 1969, с. 373—374. Авт.: А. Г. Васильев, Д. В. Викторов, И. М. Розман, В. В. Ткаченко. Библиогр.: 8 назв.

83438. Галкина Н. К., Сенявин М. М. О некоторых закономерностях динамики обмена смесей ионов. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1783—1789. Библиогр.: 35 назв.

83439. Генерация на растворах некоторых сложных молекул. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 173—174. Авт.: Н. А. Борисевич, В. В. Грузинский, И. И. Калоша, В. А. Толкачев.

83440. Герджиков Д. Шт. Зависимость между дипольными моментами галогеноводородов и поляризуемости соответствующих «аннонов». [Статья из Болгарии]. — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 555.

83441. Герцев В. В., Владимирова Л. А., Карякин А. В. Реакции фосфитов с эфирами борной кислоты. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1558—1560. Библиогр.: 7 назв.

83442. Гетероциклические дитиофосфаты. [Сообщ.] 5. Н. И. Землянский, В. П. Калашников, В. К. Яримович. Синтез и исследование дитиофосфорных эфиров, содержащих пяти-, шести- и семичленные циклы. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1591—1595. Библиогр.: 12 назв.

83443. Гиббереллины и родственные им вещества. [Сообщ.] 7. А. А. Щеголев, В. Ф. Кучеров. Стереоспецифический синтез трициклической системы, моделирующей кольца В/С/D гиббереллинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1572—1576. Библиогр.: 21 назв.

83444. Гинзбург С. Ф., Постникова М. С. Закономерности образования свободных радикалов пропилагалата в его облученных замороженных растворах. — Химия высоких энергий, т. 3, № 4, 1969, с. 381—382.

83445. Гинзбург В. А., Смирнов К. Н. Синтез полигалондированных метиленториминов и их свойства. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1331—1333. Библиогр.: 9 назв.

83446. Гинзбург В. А., Смирнов К. Н., Васильева М. Н. Синтез полигалондированных метилдифтораминов. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1333—1337. Библиогр.: 17 назв.

83447. Глуховцев В. Г., Спектор С. С., Никишин Г. И. Гомолитическое алкилирование монофункциональных производных тетрагидрофурана непредельными соединениями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1592—1596. Библиогр.: 5 назв.

83448. Голуб А. М., Копа М. В., Андрейченко О. Е. Синтез и свойства дипиридилных и фенантролиновых комплексов селеноцианатов лантанидов. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1382—1387. Библиогр.: 15 назв.

83449. Граник В. Г., Глушков Р. Г. Ацеталь N-метилсукцинимид. [Письмо в ред.] — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1318—1319.

83450. Гречкин Н. П., Гришина Л. Н. Пирролидины кислот фосфора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1608—1611. Библиогр.: 7 назв.

83451. Григорьев А. И. Евсеева Н. К., Сипачев В. А. Исследование аминокатионов бериллия, магния, алюминия, скандия и иттрия в кристаллах методом колебательной спектроскопии. — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 469—473.

83452. Грилихес М. С., Красиков Б. С., Солоцкая Н. С. Электрохимическое поведение твердого висмутового электрода в хлорнокислых электролитах. — Электрохимия, т. 5, вып. 7, 1969, с. 859—863. Библиогр.: 12 назв.

83453. Гринев Г. В., Червенюк Г. И., Домбровский А. В. Синтез  $\alpha$ -бромфосфонатов. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1253—1256. Библиогр.: 5 назв.
83454. Гурвич И. А., Кобрина Н. С., Кучеров В. Ф. Введение алкильного заместителя в положение 4 молекулы гиббереллина — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1618—1619. Библиогр.: 7 назв.
83455. Гусев А. И., Стручков Ю. Т. Кристаллическая и молекулярная структура  $\pi$ -комплексов переходных металлов V группы с ацетиленовыми лигандами. Ч. 3.  $\pi$ -циклопентадиенил-ниобий-толан-карбонил- $\pi$ -тетрафенилциклобутadiен ( $\pi$ -C<sub>5</sub>H<sub>5</sub>)Nb(CO) (Ph<sub>2</sub>C<sub>2</sub>) ( $\pi$ -Ph<sub>4</sub>C<sub>4</sub>). — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 515—524. Библиогр.: 15 назв.
83456. Дамаскин Б. Б. Новые работы в области строения двойного электрического слоя. — Электрохимия, т. 5, вып. 7, 1969, с. 771—796. Библиогр.: 91 назв.
83457. Детальное исследование механизма соосаждения. [Сообщ.] 2. И. В. Мелихов, Г. Эвальд, Изучение системы NaCl—AgCl—H<sub>2</sub>O. — Радиохимия, т. 11, вып. 3, 1969, с. 270—279.
83458. Джабиев Т. С., Шилов А. Е. Электронный парамагнитный резонанс продуктов реакции некоторых соединений Ti(IV) с триэтилгаллием. — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 549—551. Библиогр.: 10 назв.
83459. Джашиашвили Л. Г., Тихомирова Н. Н., Цицишвили Г. В. Спектры ЭПР ионов марганца в синтетических цеолитах. — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 443—449. Библиогр.: 17 назв.
83460. Диольные липиды. Сообщ. 10. В. И. Кожухов, Юл. Г. Молотковский, Л. Д. Бергельсон. Синтез диольных лецитинов. [Из дисс. работы В. И. Кожухова]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1559—1562. Библиогр.: 8 назв.
83461. Дипольные моменты азахалконов. — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 485—489. Библиогр.: 20 назв. Авт.: С. В. Цукерман, В. М. Никитченко, А. И. Бугай, В. Ф. Лаврушин.
83462. Дипольные моменты и молекулярные спектры некоторых производных дибензальацетона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1485—1489. Авт.: Б. А. Арбузов, Л. К. Юлдашева, И. В. Анонимова и др. Библиогр.: 11 назв.
83463. Дипольные моменты и строение дитиоциклодифосфазанов. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1501—1504. Авт.: В. А. Гранжан, А. Ф. Грапов, Л. В. Разводовская, Н. Н. Мельников. Библиогр.: 13 назв.
83464. Дипольные моменты эфиров алкен- и алкадиенфосфоновых кислот. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1524—1528. Авт.: К. С. Мингалева, Б. И. Ионин, В. М. Игнатьев и др. Библиогр.: 12 назв.
83465. Дипольные моменты эфиров ряда пиридин- и хинолинкарбонновых кислот. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1623—1627. Авт.: В. Е. Блохин, З. Ю. Кокошко, Е. П. Дарненко, З. В. Пушкарева.
83466. Добренков Г. А., Шилоткач Г. Д. К исследованию совместной адсорбции органических веществ на ртутных электродах. — Электрохимия, т. 5, вып. 7, 1969, с. 863—866. Библиогр.: 7 назв.
83467. Доколина Г. С., Турьян Я. И., Коршунов М. А. Потенциометрическое исследование констант кислотно-основной диссоциации аминокислотных эфиров  $\alpha, \beta$ -ненасыщенных кислот в водном растворе. [Сообщ.] 2. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1203—1205.
83468. Драч Б. С., Сеница А. Д., Кирсанов А. В. N-Диалкоксифосфонилтрихлорэтилиденимины. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1480—1484. Библиогр.: 12 назв.

83469. Дрозд В. Н., Зефириова Л. И., Устынюк Ю. А. О механизме перегруппировки Смайла *o*-метилдиарилсульфонов: относительно устойчивые *o*- $\omega$ -литийорганические соединения диксилсульфонов. Обратная изомеризация карбанионов. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1248—1255. Библиогр.: 5 назв.

83470. Дрозд В. Н., Пак Х. А., Устынюк Ю. А. О механизме перегруппировки Смайла *o*-метилдиарилсульфонов; перегруппировка нафтализметилсульфонов. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1267—1274. Библиогр.: 11 назв.

83471. Дрозд Г. И., Ивин С. З. *S*-Бутилметилфтортиофосфонит. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1417.

83472. Дрозд Г. И., Ивин С. З., Струков О. Г. Взаимодействие эфиров алкилфторфосфонистых кислот с бромом. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1418.

83473. Думанский И. А., Черногоренко В. Б., Хайленко Л. В. Водные растворы глицирина как упруго-вязко-пластичные тела. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1856—1858. Библиогр.: 9 назв.

83474. Ениновые амины. [Сообщ.] 10. Н. А. Погоржельская, И. А. Маретина и А. А. Петров. Реакция циклизации с участием диалкиламинобутенина и его гомологов. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1179—1183. Библиогр.: 10 назв.

83475. Ерастов О. А., Игнатъева С. Н., Габдуллин З. Г. О способе определения положения таутомерного равновесия кетоенолов из данных УФ-спектров с использованием уравнения Мейера. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1620—1621.

83476. Еременко Л. Т., Нестеренко Г. Н. Синтез  $\gamma$ -фтортринитроалканов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1601—1602.

83477. Ермолаев К. М., Майминд В. И. Разложение  $\alpha$ -азидоциклогексана в присутствии уксусного и фталевого ангидридов. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1218—1221. Библиогр.: 6 назв.

83478. Ефремова Г. Д., Шварц А. В. Критические явления высшего порядка в тройных системах. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1732—1736. Библиогр.: 13 назв.

83479. Жданов Ю. А., Алексеев Ю. Е., Дорофеев Г. Н. Синтез Дебнера в ряду углеводов. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1413—1416. Библиогр.: 5 назв.

83480. Жильцов С. Ф., Щербаков В. И., Дружков О. Н. Реакции триэтилдинда и триэтилалля с перекисью третичного бутила. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1327—1331. Библиогр.: 6 назв.

83481. Житомирский А. Н., Замараев К. И. Исследование методом ЭПР электронного строения комплексов  $Cu(II)$  в связи с их каталитической активностью в реакции окислительно-восстановительного распада  $H_2O_2$ . — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 435—442. Библиогр.: 15 назв.

83482. Жмурова И. Н., Мартынюк А. П., Кирсанов А. В. Взаимодействие соединений трехвалентного фосфора с тетразолами. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1223—1227. Библиогр.: 10 назв.

83483. Завгородняя Л. Н., Гликман Т. С. Темновое и фотохимическое восстановление тетрасульфоталочанина марганца (III). — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1443—1447. Библиогр.: 8 назв.

83484. Зависимость масс-спектров толуола и циклопентатриена от температуры. — Химия высоких энергий, т. 3, № 4, 1969, с. 374—376. Авт.: Н. Н. Туницкий, М. В. Тихомиров, В. Н. Комаров, М. А. Прянишникова.

83485. Зайцев В. М., Гусельников В. С., Махомалкина С. М. Быстрые хроматографические и электрофоретические методы разделения четырех-



и шестивалентных состояний теллура. — Радиохимия, т. 11, вып. 3, 1969, с. 352—353. Библиогр.: 13 назв.

83486. Зайцева Н. Г., Ианович Е., Райчева В. Химическое поведение радиоактивных атомов ренция в процессе термического отжига кристаллов  $NH_4ReO_4$ , облученных протонами с энергией 660 Мэв. — Радиохимия, т. 11, вып. 3, 1969, с. 366—370. Библиогр.: 10 назв.

83487. Зайцева Н. Т., Гребенюк А. Д., Гершович А. Б. Кетоалкилирование бензола циклогексеном и хлористым ацетилом в присутствии хлористого алюминия. [Письмо в ред.] — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1320.

83488. Закатова Н. В., Минхаджиддинова Д. Р., Шарпаты В. А. О роли радикалов OH в радиолитическом разложении углеродов и полисахаридов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1633.

83489. Золотовицкая Э. С., Чепурная В. Г., Фидельман Б. М. Применение атомно-абсорбционной спектрофотометрии для определения магния в галогидных солях щелочных металлов. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 596—601. Библиогр.: 22 назв.

83490. Иванов В. В., Тихомиров М. В., Туницкий Н. Н. О влиянии возбуждения ионов  $H^+$  на поперечные сечения их диссоциации и ионно-молекулярных реакций. — Химия высоких энергий, т. 3, № 4, 1969, с. 312—315. Библиогр.: 16 назв.

83491. Иванов В. Т. Расчет электрического поля электролизера в многослойной среде. — Электрохимия, т. 5, вып. 7, 1969, с. 804—808. Библиогр.: 7 назв.

83492. Из области органических инсектофунгицидов. Взаимодействие гексаалкилтриаминофосфинов с замещенными бензилхлоридами. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1244—1247. Авт.: Н. Н. Мельников, Н. Б. Петрина, А. Ф. Прокофьева и др. Библиогр.: 7 назв.

83493. Изомерные превращения  $\alpha$ -окисей с подвижными атомами водорода в боковой углеродной цепи. [Сообщ.] 16. Б. А. Ершов, О. А. Ермаков, З. Г. Леус, Т. И. Темникова. Факторы, определяющие направленность изомерных превращений. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 6, 1969, с. 1190—1198. Библиогр.: 20 назв.

83494. Изучение механизма реакции уплотнения на алюмосиликатном катализаторе методами спектроскопии и рентгенографии. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1779—1782. Авт.: М. Е. Левинтер, Г. М. Панченков, М. Ф. Галиакбаров, М. А. Танатаров. Библиогр.: 8 назв.

83495. Изучение реакции взаимодействия хлорида иттрия с кислородом. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1850—1852. Авт.: А. И. Пустильник, Т. С. Седых, Р. В. Дубчак, С. И. Слатин.

83496. Изучение сверхтонкой структуры от лигандов в спектрах ЭПР комплексных соединений. [Сообщ.] 2. Г. М. Ларин, А. В. Бабаева, М. Е. Дяткина, Я. К. Сыркин. Этилендиаминовые и пропилендиаминовые соединения трехвалентного никеля. — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 427—434. Библиогр.: 8 назв.

83497. Инфракрасные спектры некоторых производных силациклубутана и строение силациклубутанового кольца. — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 481—484. Авт.: В. Т. Алексанян, Г. М. Кузьянц, В. М. Вдовин и др. Библиогр.: 13 назв.

83498. Ионов В. И., Мазитов Р. К., Самойлов О. Я. Зависимость ближней гидратации высаливаемого катиона от гидратации катионов высаливателя по данным ЯМР. — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 407—410. Библиогр.: 8 назв.

83499. **Иоффе Б. В., Цибульский В. В.** Миграция двойной связи в пределах предельных гидрозолах. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1182—1187. Библиогр.: 17 назв.
83500. **Исаев Н. И., Малиновская Е. М.** Изучение условий разделения амфотерных соединений электродиализом с применением ионообменных мембран. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1742—1746. Библиогр.: 12 назв.
83501. **Исследование** адсорбционных свойств гуматов и гуминовых кислот газохроматографическим методом. — Докл. АН СССР, т. 187, № 3, 1969, с. 622—624. Авт.: А. С. Новоторов, В. В. Пархоменко, В. Ю. Третинник и др. Библиогр.: 6 назв.
83502. **Исследование** бис-(2-меркапто-5-этил-3-тенилиден)-этилендиамина меди (II) методом электронного парамагнитного резонанса. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1494—1497. Авт.: И. В. Мирошниченко, Я. Л. Гольдфарб, М. А. Калнк, Г. М. Ларин. Библиогр.: 15 назв.
83503. **Исследование** в области аминотетраэтиленовых производных азолов. [Сообщ.] 7. Б. А. Порай-Кошиц, И. Я. Квитко. Синтез и свойства тиометиленовых производных 1-фенил-3-метил-5-пиразолона. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1279—1285. Библиогр.: 8 назв.
83504. **Исследование** в области производных метионової кислоты. [Сообщ.] 2. Л. Н. Луценко, Б. Г. Болдырев. Илidy серы — производные арилэфиров метионової кислоты. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1246—1248. Библиогр.: 14 назв.
83505. **Исследование** в области синтеза формазанов с люминесцирующими группировками. [Сообщ.] 1. В. М. Островская, Т. А. Марьяшкина, Ю. С. Рябокобылко. 1,2,3,4-Тетрагидро-1,4-диоксофалазин-5-илформазаны. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1307—1311. Библиогр.: 12 назв.
83506. **Исследование** в области терпенофенолов. [Сообщ.] 37. И. С. Аульченко, Л. А. Хейфиц. Влияние структуры и положения терпеновых заместителей на химический сдвиг гидроксильного протона в терпенофенолах. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1233—1238. Библиогр.: 9 назв.
83507. **Исследование** в ряду алло- и изоаллоксазина. [Собщ.] 23. Ж. И. Аксельрод, В. М. Березовский. Нитрование аллоксазина. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1630—1634.
83508. **Исследование** в ряду арилаллилсульфонов. [Сообщ.] 5. В. Н. Михайлова, А. Д. Булат. Изомеризация  $\beta$ -нафтиллилсульфона и некоторые реакции нуклеофильного присоединения аминов. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1263—1267. Библиогр.: 5 назв.
83509. **Исследование** внутримолекулярных водородных связей и конформаций геометрических изомеров 1,3-диметил и 1,2,5-триметил-4-карбалкоксилиперидолов-4. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1299—1307. Авт.: В. И. Мамонов, Г. Г. Дворянцева, И. П. Бойко и др. Библиогр.: 10 назв.
83510. **Исследование** межмолекулярного взаимодействия алкилированных амидов уксусной и аминоксусной кислот с некоторыми фенолами методом УФ- и ИК-спектроскопии. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1451—1455. Авт.: Л. П. Петренко, Н. Д. Стрельникова, В. Д. Гольцев, В. Е. Чистяков. Библиогр.: 9 назв.
83511. **Исследование** механизма термического разложения хлористого и борфтористого фенилдиазония в различных растворителях. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1238—1242. Авт.: М. Я. Туркина, А. Ф. Левит, Б. В. Чижов, И. П. Грагеров. Библиогр.: 9 назв.
83512. **Исследование** процесса катодного осаждения соединений нептуния на металлах. [Сообщ.] 3. В. М. Сурип, А. И. Стабровский,



В. В. Рачев. Механизм электроосаждения соединений нептуния из водных растворов и структура коллоидных осадков. — Радиохимия, т. 11, вып. 3, 1969, с. 295—300. Библиогр.: 10 назв.

83513. Исследование статистически неупорядоченных кристаллов методами рентгеноструктурного анализа и ядерного квадрупольного резонанса. Кристаллическая структура и спектры ЯКР пентаброманилина и пентахлоранилина. — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 525—529. Авт.: Т. Л. Хозянова, Т. А. Бабушкина, С. И. Кузнецов, Г. К. Семин.

83514. Исследование строения β-дикетонатов методом инфракрасной спектроскопии. [Сообщ.] 2. М. П. Носкова, Л. А. Грибов, Ю. А. Золотов. Дибензоилметанаты и теноилтрифторацетонаты. — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 74—80. Библиогр.: 20 назв.

83515. Исследование фотоэлектрохимических процессов на ZnO-электроде. [Сообщ.] 3. В. П. Пахомов, Д. М. Шуб, В. И. Веселовский. Восстановление кислорода на электродах с различной степенью легирования. — Электрохимия, т. 5, вып. 7, 1969, с. 843—848. Библиогр.: 11 назв.

83516. Исследования в области кремнийорганических соединений. [Сообщ.] 9. И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына, Л. А. Костарева. Реакции триалкилсиланов с галондангидридами ароматических кислот. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1460—1461. Библиогр.: 8 назв.

83517. Исследования в области литийорганических соединений. [Сообщ.] 18. Л. М. Зубрицкий, X. B. Бальян. Взаимодействие трифенилсилиллития и дифенилметилсилиллития с винилалкилацетиленами. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1350—1356. Библиогр.: 30 назв.

83518. Исследования в области перекисей ацилов. [Сообщ.] 24. Ю. А. Ольдекоп, Р. В. Кабердин, И. П. Зятьков. Реакция перекиси ацетила с тетрахлорэтиленом. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1209—1215. Библиогр.: 23 назв.

83519. Исследования в области синтеза и превращений кислородсодержащих органических и кремнийорганических соединений. [Сообщ.] 66. И. А. Шихиев, В. М. Ширалиев, Г. Ф. Аскеров. Синтез некоторых органических и кремнийорганических производных фталмида. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1299—1302. Библиогр.: 8 назв.

83520. Исследования в области сложных липидов. [Сообщ.] 36. М. К. Петрова, В. И. Швец, В. А. Дачковская, Н. А. Преображенский. Синтез фосфатидиламинокислот и фосфатидилпептидов фосфоамидного типа. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1198—1202. Библиогр.: 12 назв.

83521. Исследования в ряду производных фосфинистых и фосфиновых кислот. [Сообщ.] 63. Б. Г. Лиорбер, З. М. Хамматова, А. И. Разумов. Эфиры кротилфосфинистой кислоты и их свойства. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1551—1555. Библиогр.: 8 назв.

83522. К вопросу о влиянии растворителей на силу СН-кислот. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1433—1437. Авт.: П. П. Алиханов, Е. А. Яковлева, Г. Г. Исаева, А. И. Шатенштейн. Библиогр.: 14 назв.

83523. К вопросу о природе широкой линии парамагнитного поглощения в полимерах с системой сопряженных связей. — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 553—555. Авт.: Э. Н. Селезнева, Ю. Н. Недошин, З. В. Григорьева, В. И. Касаточкин. Библиогр.: 6 назв.

83524. К вопросу о строении ионов C<sub>6</sub>H<sub>7</sub><sup>+</sup> в масс-спектрах циклогексациенов и их монометилпроизводных. [Сообщ.] 3. М. И. Горфинкель, И. С. Исаев, И. А. Шлейдер, В. А. Коптюг. Ионы C<sub>6</sub>H<sub>7</sub><sup>+</sup> из 1-метил-C<sup>13</sup>-циклогексациенов-1,3 и -1,4 и 1-метилциклогексациена-2,4. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1363—1368. Библиогр.: 31 назв.

83525. К вопросу устранения неадекватности математической модели при планировании экстремального эксперимента. — Ж. физ. химии, т. 43,



вып. 7, 1969, с. 1893—1894. Авт.: И. А. Тихомиров, А. П. Вергун, В. В. Ларионов, В. Т. Доронин.

83526. Кабошина Л. Н., Давыдова Л. П., Самохвалов Г. И. О различии в реакционной способности альдегидной и кетонной групп левулинового альдегида при взаимодействии с устойчивыми фосфорилидами. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1420. Библиогр.: 6 назв.

83527. Карапетьянц М. Х. Периодический закон и химическое сродство. (К 100-летию период. закона элементов Д. И. Менделеева). — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1645—1662. В огл. авт.: М. Х. Карапетьянц [!] Библиогр.: 102 назв.

83528. Карбонилы железа как ингибиторы присоединения тиолов к фенилацетилену и дис-транс-изомеризации винилсульфидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1621—1624. Авт.: И. И. Кандрор, Р. Г. Петрова, П. В. Петровский, Р. Х. Фрейдлина. Библиогр.: 5 назв.

83529. Карповиц Э. Я. Мирозрение М. Центнершвера. [Польск. химик. 1874—1944]. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1968, т. 1, с. 169—177.

83530. Карякина Г. И., Хидекель М. Л. Карбонильные комплексы родия (I) с мостиковыми азотсодержащими лигандами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1616—1618.

83531. Каталитические свойства  $TiO_2$  (анатаза и рутила) в реакциях преобразования этилового и изопропилового спиртов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1439—1443. Авт.: А. А. Толстомятова, Т. Н. Филатова, Е. Ф. Корытный, А. А. Баландин. Библиогр.: 9 назв.

83532. Кетоальдегиды. [Сообщ.] 7. Б. Г. Ковалев, Л. А. Влад, Э. М. Альтмарк, А. А. Шамшурин. Оксиацетали. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1290—1299. Библиогр.: 6 назв.

83533. Кинетика взаимодействия активных ионов  $[(C_5H_5)_2TiCH_3]^+$  с депеном. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1759—1763. Авт.: О. Н. Бабкина, Э. А. Григорян, Ф. С. Дьячковский и др. Библиогр.: 10 назв.

83534. Кинетическое и спектральное проявление специфического взаимодействия виниловых эфиров с ароматическими системами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1602—1604. Авт.: Б. А. Трофимов, А. С. Атавин, О. Н. Вылегжанин, Г. А. Калабин. Библиогр.: 11 назв.

83535. Киреев В. В., Колесников Г. С., Райгородский И. М. О реакции алкоксициклофосфазенов с хлоралкилорганосиланами. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1649.

83536. Кирика А. Л., Фадеева В. И., Алимарин И. П. Экстракция роданида скандия производными пиридина. [Из дисс. работы А. Л. Кирика]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1427—1432. Библиогр.: 6 назв.

83537. Кириллов А. И., Чиркина И. Б. Разложение бис (1-гидропероксициклогексил)перекиси, индуцируемое свободными метильными радикалами. [Письмо в ред.] — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1317.

83538. Кириченко Э. А., Давыдов В. Д. Исследование кремнийорганических соединений методом инфракрасной спектроскопии. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1897—1901. Библиогр.: 16 назв.

83539. Кирсанова Н. А., Деркач Г. И. Хлорирование изотиоцианатов N-замещенных иминокрбонновых кислот. [Сообщ.] 2. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1285—1290. Библиогр.: 5 назв.

83540. Кирюшин Ю. А., Полуэктов В. А. О механизме рекомбинации радикалов  $ClO$  при импульсном фотолизе. — Химия высоких энергий, т. 3, № 4, 1969, с. 316—320. Библиогр.: 8 назв.



83541. Кисляк Г. М., Лысенко Г. М., Щербакова Л. Н. Ионные состояния галоиднафтостирилов. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1709—1710.

83542. Клевцов П. В. О ромбической и моноклинной модификациях  $Y(OH)_2Cl$ . — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 498—503. Библиогр.: 10 назв.

83543. Клишпонт Э. Р., Милинчук В. К., Пшежецкий С. Я. Исчезновение перекисных радикалов в полимерах под действием ионизирующего излучения. — Химия высоких энергий, т. 3, № 4, 1969, с. 357—363. Библиогр.: 15 назв.

83544. Козлов Э. С., Гайдамака С. Н., Кирсанов А. В. Бистрихлорметилхлорфосфазогидрид. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1648.

83545. Кокурин А. Д., Родыгина Л. Г. Исследование процесса пиролиза органических соединений в условиях ламинарного диффузионного пламени. — Физика горения и взрыва, 1969, т. 5, № 4, с. 563—567.

83546. Колокольцов Н. А., Лагунцов Н. И. К теории разделительных каскадов при больших обогащениях на разделительном элементе. [Разделение смеси изотопов. Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1969, 27, вып. 6, с. 560—561. Библиогр.: 11 назв.

83547. Комендантов М. И., Домнин И. Н. Термокаталитическая изомеризация циклопропенкарбоновой кислоты. Новый метод синтеза  $\Delta^{\beta}$ -бутенолидов. [Письмо в ред.] — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1319. Библиогр.: 7 назв.

83548. Комплексные соединения металлов с некоторыми азотсодержащими лигандами. [Сообщ.] 16. А. Д. Гарновский, О. А. Осипов, Н. П. Беднягина и др. Металл-хелаты N-азолилформазанов. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1620—1623. Библиогр.: 19 назв.

83549. Комплексные соединения никеля, меди и кобальта с формазаминами ряда бензазолов. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1293—1299. Авт.: Г. Н. Липунова, Е. И. Крылов, Н. П. Беднягина, В. А. Шаров. Библиогр.: 18 назв.

83550. Конденсация циклических  $\beta$ -дикарбоновых соединений с  $\alpha$ -галлоидцикланоами. [Сообщ.] 2. В. С. Вележева, В. А. Бархаш, И. В. Мачинская. Взаимодействие  $\alpha$ -бромциклопентаноа с димедоном, дигидрорезорцином, 4-оксикумарином и индандионом-1,3. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1222—1226. Библиогр.: 8 назв.

83551. Координационные полимеры на основе бис-орто-аминофенолов. Сообщ. 2. Т. К. Попова. Винилирование хелатного тримера бис-(о-аминофенол)-пропана-2,2. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 122—126.

83552. Коптева Н. И. Исследование в области  $\gamma$ -лактонов. Взаимодействие  $\alpha$ -ацето- $\delta$ -алкокси- $\gamma$ -валеролактонов с хлорангидридами бензойной и *l*-толуиловой кислот. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 115—121. Библиогр.: 7 назв.

83553. Коридзе А. А.  $\beta$ -Ферроценилглицидонитрил. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1649.

83554. Костяновский Р. Г., Червин И. И., Самойлова З. Е. Инверсионный барьер азота в N-бром-2,2-бис-(трифторметил)этиленимине. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1635.

83555. Крестов Г. А., Клопов В. И., Пацация К. М. Термодинамическая характеристика структурных изменений водных растворов этилового спирта при сольватации ионов  $K^+$  и  $Cl^-$ . — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 417—422. Библиогр.: 17 назв.

83556. Крестов Г. А., Крестова Н. В. Зависимость межионных расстояний кристаллических соединений, образованных ионами с благородногазовой электронной конфигурацией, от температуры. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1668—1672.

83557. Крешков А. П., Алдарова Н. Ш., Смолова Н. Т. Оценка рК бензойной кислоты и ее производных в спиртах посредством корреляционных уравнений  $pK_a(\text{ROH}) = f[pK_a(\text{H}_2\text{O})]$  и  $pK_a(\text{ROH}) = f[pK_a(\text{R}_1\text{OH})]$ . — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1390—1393. Библиогр.: 8 назв.

83558. Кристаллическая структура кислого триглицидата неодима состава  $\text{NdCl}_3(\text{H}_2\text{NCH}_2\text{COOH})_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ . — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 557—558. Авт.: К. Ф. Беляева, М. А. Порай-Кошиц, Т. И. Малиновский и др.

83559. Крупаткин И. Л., Басанов А. Н. Исследование тройных систем с тремя соединениями в одной из двойных систем. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1881—1882. Библиогр.: 12 назв.

83560. Крюкова Е. В., Томилов А. П. Катодная гидродимеризация метилтенцикетона. 8-е сообщ. из серии «Электровосстановление кетонов». — Электрохимия, т. 5, вып. 7, 1969, с. 869—870. Библиогр.: 6 назв.

83561. Кряжев Ю. Г., Петринская В. Б., Романова Л. М. Дехлорирование и дегидрохлорирование полихлорзамещенных углеводов как метод синтеза полимеров с системой сопряженных связей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1606—1608. Библиогр.: 8 назв.

83562. Кукушкин Ю. Н., Кузьмина М. А. Об изотопном обмене брома в ионе  $[\text{Pt}(\text{DMCO})\text{Br}_3]^-$ . — Радиохимия, т. 11, вып. 3, 1969, с. 358—359. Библиогр.: 6 назв.

83563. Лазарев А. Н., Тенишева Т. Ф., Щуковская Л. Л. Колебательные спектры и особенности строения группы С-С-О в кремнекетонах. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1692—1699. Библиогр.: 18 назв.

83564. Ларионов С. В., Ильина Л. А. Комплексы Со (II) с диэтилфосфат- и диэтилселенофосфат-ионами. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1587—1591. Библиогр.: 16 назв.

83565. Левчук Ю. Н., Халимонова И. Н. Инфракрасное поглощение в полосах валентных колебаний С—ОН ненасыщенных стероидов. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 144—147.

83566. Липина Э. С., Павлова З. Ф., Перекалин В. В. Синтез 1,2-динитроэтилена. [Письмо в ред.] — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1312—1313.

83567. Липницкий И. В., Умрейко Д. С. Спектры поглощения и люминесценции галогенокомплексов четырехвалентной платины. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 670—676. Библиогр.: 13 назв.

83568. Литвин Ю. А. Изучение кинетики циклотримеризации метилацетилен под действием каталитической системы четыреххлористый титан—диэтилалюминийхлорид. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 111—114. Библиогр.: 6 назв.

83569. Локиштанов В. З., Ротинян А. Л. Перенапряжение выделения водорода при электролизе концентрированных щелочных растворов. Никобиевый катод. — Электрохимия, т. 5, вып. 7, 1969, с. 873—875. Библиогр.: 11 назв.

83570. Лукьяница В. Г. Каталитические волны диалкилсульфоксидов в водных небуферных растворах. — Электрохимия, т. 5, вып. 7, 1969, с. 883—885. Библиогр.: 9 назв.

83571. Луцкий А. Е., Семененко С. В. Диоксанозый эффект в инфракрасных спектрах замещенных фенола. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1686—1691. Библиогр.: 12 назв.



83572. Лушина Н. П., Левашова В. Л., Гурьянова Е. Н. Дипольные моменты и строение *n*-замещенных арилсульфанилидов. — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 490—493. Библиогр.: 11 назв.

83573. Лысенко Ю. А., Медведева В. И. Исследование электролитической диссоциации комплексов в системах, образованных хлорным оловом и эфирами двухосновных кислот. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1205—1210. Библиогр.: 15 назв.

83574. Львов Б. В., Харцызов А. Д. Атомно-абсорбционное определение фосфора в гранитовой кювете. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 9—12. Библиогр.: 9 назв.

83575. Майрановский С. Г., Баишева Р. Г. О восстановлении 2-хлорпиридина на ртутном капельном электроде. — Электрохимия, т. 5, вып. 7, 1969, с. 893—895. Библиогр.: 9 назв.

83576. Махшанцев Б. И. О кинетике накопления радикалов в твердых полимерных веществах при облучении. — Химия высоких энергий, т. 3, № 4, 1969, с. 349—356. Библиогр.: 12 назв.

83577. Марина Л. И., Нашельский А. Я. Оценка некоторых термодинамических констант соединений АШВУ. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1723—1727. Библиогр.: 21 назв.

83578. Маркевич М. А., Пахомова Л. К., Ениколопян Н. С. Исследование природы активного центра при полимеризации β-пропиолактона на триэтилфосфине методом Я. М. Р. — Докл. АН СССР, т. 187, № 3, 1969, с. 609—612. Библиогр.: 10 назв.

83579. Маркин М. И., Тальрозе В. Л. Перезарядка ионов атомного кислорода на многоатомных молекулах. — Химия высоких энергий, т. 3, № 4, 1969, с. 298—305. Библиогр.: 14 назв.

83580. Марковский Л. Н., Минчук А. М., Химченко Т. В. N,N-Дихлор- и N,N,N<sup>1</sup>-трихлорамидины. [Письмо в ред.] — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1315—1316.

83581. Масс-спектрометрическое исследование реакций возбужденных атомов и молекул. [Сообщ.] З. С. Е. Куприянов и А. А. Перов. Ионизационные процессы в метане и в бинарных смесях метана с благородными газами, водородом и дейтерием. — Химия высоких энергий, т. 3, № 4, 1969, с. 306—311. Библиогр.: 17 назв.

83582. Масс-спектры бензимидазола и некоторых метилбензимидазолов. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1153—1157. Авт.: Р. А. Хмельницкий, А. И. Кост, К. Қондал Редди, В. И. Высоцкий.

83583. Машовец В. П., Барон Н. М., Заводная Г. Е. Плотность конгруентно плавящихся кристаллогидратов в твердом и расплавленном состояниях. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1737—1741. Библиогр.: 17 назв.

83584. Менджеричкий Э. А. К вопросу о механизме катодного восстановления  $MnO_2$  в нейтральных растворах. — Электрохимия, т. 5, вып. 7, 1969, с. 875—877. Библиогр.: 9 назв.

83585. Мессбауэровские спектры  $Fe^{57}$  в  $FeBr_2$  и  $FeJ_2$ . — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 465—468. Авт.: Ш. Ш. Башкиров, Г. И. Жаркова, Г. Д. Курбатов и др. Библиогр.: 12 назв.

83586. Механизм алкилирования двуокисного фосфора. [Сообщ.] З. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1219—1223. Авт.: Н. Г. Фещенко, И. К. Мазепа, Ж. К. Горбатенко и др. Библиогр.: 5 назв.

83587. Миграция циклопропанового кольца в эндо-Н-1,2,3,4,5,6-гексаметилбицикло [3,1,0] гексенильном катионе. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1635. Авт.: В. А. Коптюг, В. И. Мама-тюк, Л. И. Кузубова, И. С. Исаев.

83588. Минц Е. С., Голод Е. Л., Багал Л. И. Кинетика нитрования тринитрометана в серной кислоте. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1203—1209. Библиогр.: 23 назв.

83589. Миронов В. Ф., Козликов В. Л., Федотов Н. С. Синтез хлорметокситриметилсилана. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1306—1307. Библиогр.: 6 назв.

83590. Митин Ю. В., Глинская О. В. Синтез пептидов с помощью триарилфосфитов. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1287—1290. Библиогр.: 6 назв.

83591. Михайличенко А. И., Курдин И. Е. Комплексообразование неодима и гадолиния с нитрат-ионами в водных растворах. — Радиохимия, т. 11, вып. 3, 1969, с. 356—358. Библиогр.: 15 назв.

83592. Молдавский Д. Д., Темченко В. Г. Получение некоторых N-хлор соединений с помощью монофтористого хлора. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1393—1395. Библиогр.: 8 назв.

83593. Молекулярная теория адсорбции простых молекул на неполярных ионных кристаллах. [Сообщ.] 1. А. В. Киселев, А. А. Лопаткин, Е. Р. Разумова. Потенциальная функция аргона, адсорбированного на KCl. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1795—1801. Библиогр.: 19 назв.

83594. Молоцкий М. И., Латышев А. Н. Полуэмпирический расчет энергии диссоциации  $Ag_3$ . — Ж. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, т. 14, вып. 6, 1969, с. 437—439. Библиогр.: 8 назв.

83595. Монохлорангидриды амидоселенокислот фосфора и их свойства. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1535—1539. Авт.: И. А. Нуретдинов, Н. П. Гречкин, Н. А. Буина, Л. К. Никонорова. Библиогр.: 8 назв.

83596. Морозова М. П., Овчарова Г. П. Зависимость теплоты растворения натриево-вольфрамовых бронз от их состава. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1728—1731. Библиогр.: 13 назв.

83597. Музгин В. Н., Лисиенко Д. Г. Исследование метода анализа суспензий порошкообразных проб в искре. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 583—591. Библиогр.: 9 назв.

83598.  $N^{15}$ -Замещенные амиды и нитрилы. [Сообщ.] 1. О. Г. Струков, С. К. Смирнов, С. С. Дубов, Л. Л. Данилина. Синтез и ИК-спектры  $N^{15}$ -замещенных амидов фумаровой, транс- $\beta$ ,  $\gamma$ -дигидромуконовой и бензойной кислот. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1257—1259.

83599. Направленная кристаллизация водных растворов хлористого калия. Сообщ. 1. А. Н. Киргинцев, Б. М. Шавинский. Кристаллизация без принудительного перемешивания. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1432—1438. Библиогр.: 8 назв.

83600. Нарышкин И. И., Юркинский В. П. Осциллополярографическое изучение температурных зависимостей коэффициентов диффузии для ряда хлоридов на фоне LiCl — KCl. — Электрохимия, т. 5, вып. 7, 1969, с. 871—872.

83601. Натансон М. Э. Избирательная эрозия пробы искровым разрядом. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 612—616. Библиогр.: 21 назв.

83602. Наумов В. А., Семашко В. Н. Электронографическое исследование строения молекулы 2,2-диметилэтиленмина. — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 542—544. Библиогр.: 8 назв.

83603. Нахутин И. Е., Очкин Д. В., Линде Ю. В. Динамическая адсорбция благородных газов. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1811—1814.

83604. Некоторые реакции пентафторбензальдегида. [Сообщ.] 2. В. И. Высочин, В. А. Бархаш, Н. Н. Ворожцов. Синтез производных 2,3,5,6-тетрафторбензальдегида из пентафторбензальдегида. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1607—1615. Библиогр.: 13 назв.

83605. Некоторые свойства пентафторбензальдегида. [Сообщ.] 1. Н. Г. Иванова, В. А. Бархаш, Н. Н. Ворожцов. Реакция конденсации пентафторбензальдегида. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1347—1350. Библиогр.: 5 назв.

83606. Некрасов Л. Н., Нефедова Н. Н., Корсун А. Д. Изучение катодного восстановления бензоилферроцена и ферроценилальдегида. — Электрохимия, т. 5, вып. 7, 1969, с. 889—893. Библиогр.: 12 назв.

83607. Немченко В. П., Попель С. И. Оценка размеров адсорбирующихся частиц по изотермам поверхностного натяжения и плотности. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1822—1828. Библиогр.: 17 назв.

83608. Нестеров Б. П., Коровин Н. В. Анодное окисление гидразина на гладком палладии в щелочных растворах. — Электрохимия, т. 5, вып. 7, 1969, с. 836—838. Библиогр.: 7 назв.

83609. Никольский Б. П., Посвольский М. В., Марков Г. С. Осажденные четырехвалентных актиноидов солями четвертичных аммониевых оснований. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1969, т. 27, вып. 6, с. 566—567. Библиогр.: 6 назв.

83610. Нифантьев Э. Е., Матвеева Л. М. Синтез и свойства оксикал-килгипофосфитов. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1555—1558. Библиогр.: 9 назв.

83611. Ничипорович А. С. О спектральном анализе трехкомпонентных систем на основе диаграммы состав — свойство. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 602—606. Библиогр.: 7 назв.

83612. Новая гетероциклическая система — 1-борациклогексен-2. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1631—1632. Авт.: Б. М. Михайлов, Ю. Н. Бубнов, С. И. Фролов, С. А. Коробейникова.

83613. Новиков А. И., Егорова Л. А., Рузанкин В. И. Разделение натрия, магния и алюминия соосаждением с гидроокисью железа. — Радиохимия, т. 11, вып. 3, с. 350—352. Библиогр.: 14 назв.

83614. Новиков А. И., Рузанкин В. И., Дедова В. Ф. Разделение скандия, титана и ванадия соосаждением с гидроокисями железа и циркония. — Радиохимия, т. 11, вып. 3, 1969, с. 347—350. Библиогр.: 17 назв.

83615. Новиков А. И., Старовойт И. А. Разделение, концентрирование и определение валентных форм плутония (III, IV, VI) методом соосаждения с гидратированными окислами циркония и железа. — Радиохимия, т. 11, вып. 3, 1969, с. 339—341. Библиогр.: 8 назв.

83616. Новосельский И. М., Гудина Н. Н. Эквивалентная схема и проводимость электрода с водородным покрытием для механизма электрохимической десорбции. — Электрохимия, т. 5, вып. 7, 1969, с. 820—825. Библиогр.: 8 назв.

83617. Новые пути синтеза триэтилгермилкобальттетракарбонила. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1632. Авт.: Н. С. Вязанкин, Е. Н. Гладышев, Ю. А. Сорокин и др.

83618. Новый синтез 1, 2, 4, 5, 6-пента-О-бензилмиоинозита. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1653. Авт.: Б. А. Клящицкий, В. В. Пименова, В. И. Швец, Н. А. Преображенский.

83619. **Нуклеофильное замещение** в ароматическом ряду. [Сообщ.] 33. С. М. Шейн, К. В. Солодова, В. И. Говорченко. Влияние природы замещаемых атомов или групп на скорости реакций пара-замещенных трифторметилфенилсульфонов с алкохолями натрия и пиперидином. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1634—1642. Библиогр.: 19 назв.

83620. **О взаимодействии** диэтилхлорфосфина с эфирами  $\alpha$ ,  $\beta$ -непредельных кислот. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1561—1568. Авт.: В. С. Цивунин, С. X. Нуртдинов, Р. Р. Шагидуллин, Г. X. Камай. Библиогр.: 9 назв.

83621. **О взаимодействии** фосфинистых кислот с альдегидами и кетонами. [Сообщ.] 39. В. С. Абрамов, В. И. Барабанов, З. Я. Сазонова. Эфиры алкил- $\alpha$ -окситиофосфиновых кислот. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1543—1544.

83622. **О возможном** количественном сочетании радикалов, связанных с центральным атомом элемента. [Сообщ.] 6. И. И. Лапкин, В. А. Думлер, Э. С. Поносова. Германийорганические соединения. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1455—1459. Библиогр.: 13 назв.

83623. **О действии** триметилфосфита и диметилфосфористой кислоты на 1-фенил-3-метил-4-бензилиденпиразолон-5. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1530—1535. Авт.: Б. А. Арбузов, Э. Н. Дианова, В. С. Виноградова, А. А. Мусина. Библиогр.: 6 назв.

83624. **О диэлектрической** постоянной водных растворов неполярных газов. — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 423—426. Авт.: И. В. Матяш, В. Г. Пицюга, А. Я. Лаптенко, Л. В. Лукьяненко. Библиогр.: 15 назв.

83625. **О межмолекулярном** взаимодействии в полисопряженных системах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1501—1505. Авт.: А. А. Берлин, Е. А. Мирошниченко, Ю. А. Лебедев и др. Библиогр.: 19 назв.

83626. **О роли** кислорода в радиационно-химическом синтезе цианистого водорода. — Химия высоких энергий, т. 3, № 4, 1969, с. 376—377. Авт.: Г. Г. Ждамиров, Ю. М. Румянцев, Е. А. Борисов, Б. Г. Дзантиев.

83627. **О стереоизомерии** диалкилгидразонов непредельных альдегидов. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1162—1169. Авт.: Б. В. Иоффе, В. В. Цибульский, Н. М. Анодина, В. П. Сивков. Библиогр.: 17 назв.

83628. **О термической** деструкции полисукцинамидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1513—1519. Авт.: Т. В. Шереметева, В. А. Гусинская, Е. Ф. Федорова, Е. И. Покровский. Библиогр.: 8 назв.

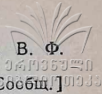
83629. **О фосфитах** и амидофосфитах на основе  $\alpha$ -D-метилгликозида. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1624—1625. Авт.: О. В. Воскресенская, Н. А. Макарова, П. А. Кирпичников, Э. Т. Мукменев.

83630. **Об особенностях** ориентации в реакции нитрования 2-замещенных 3-оксипиридинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1567—1571. Авт.: Л. Д. Смирнов, Р. Е. Лохов, В. П. Лезина и др. Библиогр.: 12 назв.

83631. **Огарев В. А., Иванова Т. Н.** Влияние старения на двухмерное давление и вязкость монослоя октадецилового спирта на границе раздела фаз вода/воздух. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1815—1821. Библиогр.: 17 назв.

83632. **Окисление** 3-нитробутан-2-ола фтором. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1606—1607. Авт.: А. В. Фокин, В. С. Галахов, В. П. Радченко, Э. К. Щербаков.

83633. **Определение** констант  $\sigma^0$  и выделение эффекта прямого полярного сопряжения в производных фторбензола по данным ЯМР. — Ж. общей



химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1395—1402. Авт.: Г. П. Сырова, В. Ф. Быстров, В. В. Орда, Л. М. Ягупольский. Библиогр.: 10 назв.

83634. **Органические производные элементов V, VI групп.** [Сообщ.] 5. В. Ф. Плотников, Г. М. Боголюбов, И. А. Маретина, А. А. Петров. Масс-спектры винилацетиленовых аминов. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1157—1162. Библиогр.: 7 назв.

83635. **Органические производные элементов V, VI групп.** [Сообщ.] 6. Я. В. Гальперин, Г. М. Боголюбов, Н. Н. Гришин, А. А. Петров. Масс-спектры соединений со связями S—S. — Ж. общей химии, т. 69, вып. 7, 1969, с. 1599—1605. Библиогр.: 20 назв.

83636. **Орловский В. В., Вовси Б. А.** К вопросу о взаимодействии диалкилфосфитов с тиомочевинной. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1259—1260. Библиогр.: 11 назв.

83637. **Особенности строения и реакционной способности некоторых галоиднафтольных кислот.** [Сообщ.] 3. Р. Л. Авоян, В. Г. Дашевский, В. Н. Лисицын, Рентгенографическое исследование 1,8-галоиднафтольных кислот. — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 562.

83638. **Палей П. Н., Немодрук А. А., Безрогова Е. В.** Изменение валентных состояний плутония в растворах азотной, соляной, серной и хлорной кислот при облучении ультрафиолетовым светом. — Радиохимия, т. 11, вып. 3, 1969, с. 300—307. Библиогр.: 10 назв.

83639. **Пальм У. В.** О связях тартуских химиков с русскими и зарубежными научными центрами в XIX столетии. — Из истории естествознания и техники Прибалтики. 1968, т. 1, с. 25—33. Библиогр.: 27 назв.

83640. **Петров В. П., Бархаш В. А.** Синтез полифторированного аналога хлорамфеникола. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1615—1618. Библиогр.: 7 назв.

83641. **Петров К. А., Паршина В. А., Петрова Г. М.** Получение диалкилкарбозоксиметилфосфинов и фосфиноксидов. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1247—1251. Библиогр.: 18 назв.

83642. **Пирролизидиновые алкалоиды.** [Сообщ.] 13. А. М. Лихошерстов, В. Н. Кулаков, Н. К. Кочетков. Абсолютная конфигурация антиподов гелиотриновой, трахелантиновой, виридифлориновой кислот и соответствующих алкалоидов. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1405—1413. Библиогр.: 34 назв.

83643. **Питина М. Р., Негребецкий В. В., Швецов-Шиловский Н. И.** Синтез некоторых фенилгидразидопроизводных гексахлорциклотрифосфазена. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1216—1219. Библиогр.: 7 назв.

83644. **Поведение 2-ацетил-5-бромтиофена на ртутном электроде.** — Электрохимия, т. 5, вып. 7, 1969, с. 880—883. Авт.: А. Б. Эрцлер, И. М. Левинсон, С. Г. Майрановский и др. Библиогр.: 8 назв.

83645. **Подгорный И. М., Горбунов А. И., Голубцов С. А.** Адсорбция хлора, хлористого водорода и органохлорпроизводных на чистом кремнии. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1873—1876.

83646. **Позняк А. Л.** О фотолизе замороженных спиртовых растворов хлорной меди. — Химия высоких энергий, т. 3, № 4, 1969, с. 380—381. Библиогр.: 6 назв.

83647. **Полимеризация монокристаллов стильбена в ударной волне.** — Химия высоких энергий, т. 3, № 4, 1969, с. 372—373. Авт.: И. Н. Дулин, В. Н. Зубарев, А. Г. Казакевич, П. А. Ямпольский.

83648. **Полимеризация пиперилена.** Сообщ. 5. Б. И. Михантьев, Г. В. Шаталов. О кинетике полимеризации в растворе на каталитическом комплексе триизобутилалюминий — четырехбромистый титан. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 131—137.



83649. Полимеризация труднополимеризуемых органических соединений при ударном сжатии. — Физика горения и взрыва, 1969, т. 5, № 4, с. 528—539. Библиогр.: 21 назв. Авт.: Л. В. Барабэ, А. Н. Дремлюк, С. В. Першин, В. В. Яковлев.

83650. Полле Н. Н., Полле Э. Г. О комплексообразовании нодидов и роданидов бария и кадмия с хлоранилом. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1619—1620.

83651. Полторацкий Г. М., Карпенко Г. В. Изменения энтропии растворителя, происходящие в системе  $H_2O - CH_3OH - NaBr$  при растворении электролита. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1902—1903. Библиогр.: 5 назв.

83652. Полуэктов В. А., Пшежецкий С. Я., Чередниченко В. М. Влияние фтора на критические условия воспламенения некоторых углеводородов с кислородом. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1747—1752. Библиогр.: 5 назв.

83653. Поляков А. И., Спиридонова Л. Н. Взаимодействие нитратов целлюлозы с бромалем и хлоралем. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1562—1567. Библиогр.: 7 назв.

83654. Попов Н. А. Об альтернировании связей и природе энергетической щели в  $\pi$ -электронном спектре длинных полиенов. — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 533—540. Библиогр.: 14 назв.

83655. Поспелова Н. В., Раков А. А., Веселовский В. И. Исследование анодных процессов на иридин в растворах серной кислоты при низких температурах. — Электрохимия, т. 5, вып. 7, 1969, с. 797—803. Библиогр.: 12 назв.

83656. Правило азеотропии и классификация многокомпонентных смесей. [Сообщ.] Б. Л. А. Серафимов. Смесей, содержащие  $n$ -компонентов. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1753—1758. Библиогр.: 5 назв.

83657. Присоединение пятихлористого фосфора к непредельным кремнеорганическим соединениям. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1551—1558. Авт.: В. В. Пономарев, С. А. Голубцов, К. А. Андрианов, Е. А. Чупрова. Библиогр.: 7 назв.

83658. Присяжнюк А. И., Иванчев С. С. Диацильные диперекиси моно- $\alpha$ -замещенных алифатических дикарбоновых кислот. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1172—1176. Библиогр.: 8 назв.

83659. Прозоровская З. Н., Комиссарова Л. Н., Смирнов В. А. Бензоаты циркония и гафния. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1313—1320. Библиогр.: 15 назв.

83660. Прозоровская З. Н., Комиссарова Л. Н., Смирнов В. А. Салицилаты циркония и гафния. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1320—1324. Библиогр.: 7 назв.

83661. Производные 4-трихлорфосфазо-2, 3, 5, 6-тетрахлор-2-трихлорметил-3, 5-дихлор- и -2-трихлорметил-3, 5, 6-трихлорпиридина. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1516—1520. Авт.: А. Ф. Павленко, В. П. Аккерман, Г. А. Залесский, Я. Н. Ивашенко. Библиогр.: 9 назв.

83662. Пудовик А. Н., Батыева Э. С., Раевский О. А. Присоединение анилидов диалкилфосфористых кислот к основаниям Шиффа. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1235—1239. Библиогр.: 5 назв.

83663. Пудовик А. Н., Гареев Р. Д., Казакова Л. Е. О реакциях карбалкоксихарбенов с непредельными эфирами фосфорной кислоты. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1239—1243. Библиогр.: 9 назв.

83664. Пудовик А. Н., Гареев Р. Д., Кузнецова Л. И. Реакции дифенилдиазометана с винил- и аллилфосфанатами. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1536—1543. Библиогр.: 15 назв.

83665. Пудовик А. Н., Гурьянова И. В., Перевезенцева С. П. Взаимодействие триалкилфосфитов с эфирами глиоксиловой и мезоксалевоы кислот. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1532—1536. Библиогр.: 5 назв.
83666. Пудовик А. Н., Пудовик М. А. Реакция полных фосфитов с шиффовыми основаниями в присутствии фенола. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1645—1646.
83667. Пудовик А. Н., Хусаинова Н. Г. Реакции нуклеофильного присоединения к эфирам тиопропирилфосфоновой кислоты. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1417.
83668. Пудовик А. Н., Хусаинова Н. Г. Реакция диэтилфосфористого натрия с 2-метил-2-хлорбутином-3. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1646—1647.
83669. Пуллеритс Р. Я., Пальм У. В., Паст В. Э. Об адсорбции алифатических спиртов на висмутовом электроде. — Электрохимия, т. 5, вып. 7, 1969, с. 886—889. Библиогр.: 13 назв.
83670. Пухальская Г. В., Котов А. Г., Пшежецкий С. Я. Фотохимия свободных радикалов. Действие света на радикалы в  $\gamma$ -облученных формахиде и диметилформахиде. — Химия высоких энергий, т. 3, № 4, 1969, с. 340—345. Библиогр.: 6 назв.
83671. Радиохимическое исследование продуктов расщепления ядер празеодима протонами с энергией 660 Мэв. — Радиохимия, т. 11, вып. 3, 1969, с. 330—338. Авт.: А. К. Лаврухина, Р. И. Кузнецова, Г. М. Колесов, В. В. Малышев. Библиогр.: 16 назв.
83672. Разводовская Л. В., Грапов А. Ф., Мельников Н. Н. Реакция пространственно затрудненных хлорангидридов амидоалкилфосфоновых кислот с аминами. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1260—1263. Библиогр.: 5 назв.
83673. Разуваев Г. А., Степовик Л. П., Додонов В. А. Реакции трифенилалюминия с перекисными органическими соединениями. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1595—1598. Библиогр.: 9 назв.
83674. Разумова В. П. О спектрофотометрическом исследовании кадьюна (*p*-нитрофенилдиазоаминоазобензола). [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1418—1419.
83675. Разумова Г. Н., Шуба И. Д. Определение рения в германии нейтронно-активационным методом. — Радиохимия, т. 11, вып. 3, 1969, с. 354—356. Библиогр.: 8 назв.
83676. Разумова Н. А., Евтихов Ж. Л., Петров А. А. К вопросу о механизме конденсации соединений трехвалентного фосфора с сопряженными системами. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1419—1420. Библиогр.: 7 назв.
83677. Разумовский В. В., Рычкина Е. Ф. Взаимодействие ацетофенона с *p*-нитрофенилдиазонийхлоридом. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1255—1257. Библиогр.: 11 назв.
83678. Реакции изоцианатов кислот фосфора с метиленовыми основаниями и кетенацеталами. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1504—1511. Авт.: Ж. М. Иванова, С. К. Михайлик, В. А. Шокол, Г. И. Деркач. Библиогр.: 6 назв.
83679. Реакции конденсации фосфорилированных нитрилов уксусных кислот с альдегидами. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1230—1235. Авт.: А. Н. Пудовик, Г. Е. Ястребова, Л. М. Леонтьева и др. Библиогр.: 10 назв.
83680. Реакции магнезиламинов. [Сообщ.] И. П. А. Петюнин, Л. А. Тетюева. Взаимодействие  $N,N^1$ -бис(галондмагний)гидразоариллов с аль-

дегидами. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1627—1630. Библиогр.: 6 назв.

83681. Реакции пентакарбонила железа. [Сообщ.]: 3. М. А. Энглин, А. С. Филатов. Взаимодействие с неорганическими фторидами азота. А. С. Филатов, М. А. Энглин, В. Я. Якутин. Взаимодействие с перфторэтилендиаминном и трифторхлорэтилен- и трифторэтилентетрафтордиаминами. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1214—1215, 1325—1327.

83682. Рейхсфельд В. О., Шибин А. А. Циклическая тримеризация гексина-1 в присутствии каталитической системы  $ZrCl_4 - Al$  (изо- $C_4H_9$ )<sub>3</sub>. [Письмо в ред.] — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1312.

83683. Рентгеноструктурное исследование рубидиевой соли 1,1,3,3-тетранитрогептан-6-она. Сообщ. 10 серии «Анионы динитрометилных соединений». — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 559—562. Авт.: Н. В. Григорьева, Н. В. Марголис, И. Н. Шохор, И. В. Целинский.

83684. Роговик В. И., Тихонов В. И. О направлении меркурирования 4-нитронафталевой кислоты. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1652.

83685. Розинов В. Г., Таскина А. Л., Гречкин Е. Ф. Фосфорилирование хлорэфиров пятихлористым фосфором. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1647.

83686. Салем Р. Р. К вопросу о емкости двойного электрического слоя в спиртах. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1839—1841. Библиогр.: 12 назв.

83687. Самарай Л. И., Колодяжный О. И., Деркач Г. И. Изоцианаты фосфорной и тиофосфорной кислот. [Сообщ.] 2. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1511—1513.

83688. Салежинский И. И. Основные параметры фотохемилюминесценции растворов белков. — Химия высоких энергий, т. 3, № 4, 1969, с. 325—330. Библиогр.: 23 назв.

83689. Светлаков Н. В., Мойсак И. Е., Левинсон Ф. С. Об аномальном случае нитрования спиртов. [Письмо в ред.] — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1314.

83690. Сжиженный ацетилен — растворитель. [Сообщ.] 2. В. С. Миславская, С. М. Ходеева. Система ацетилен — *n*-гексан. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1887—1889. Библиогр.: 5 назв.

83691. Сивков А. С., Батраченко В. С. Об одном методе построения специализированного вычислительного устройства для автоматического подсчета хроматограмм. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 8—16.

83692. Синтез и термическая изомеризация эфиров *N*-фенилмидофосфорной кислоты. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1528—1532. Авт.: А. Н. Пудовик, И. М. Аладжева, В. Г. Котова, А. Ф. Зинковский. Библиогр.: 10 назв.

83693. Синтез фрагмента лизинового аналога полимиксина М. Гидразид октапептида пеларгонил-L-лизил-L-треонил-L-лизил-N  $\epsilon$ -(L-лизил-D-лейцил-L-лизил-L-треонил)-L-лизина. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1654. Авт.: Е. С. Оксенойт, Е. А. Морозова, Е. Н. Горбачева, Э. Э. Фокина.

83694. Синтез циклических фосфитов на основе D-маннита. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1626—1627. Авт.: О. В. Воскресенская, Н. А. Макарова, П. А. Кирпичников, Э. Т. Мукменев.

83695. Синтезы в ряду производных фталимида. [Сообщ.] 1. И. И. Резникова. Алкилирование *N*-замещенных фталимидов. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1260—1263. Библиогр.: 7 назв.

83696. Сироткина Е. И., Несмеянов А. Н., Волькенау Н. А. Константы диссоциации пара-замещенных кислот ряда арен-циклопентаденилжелеза. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1605—1606. Библиогр.: 6 назв.
83697. Сироткина Е. И., Несмеянов А. Н., Волькенау Н. А. Синтез дизамещенных производных арен-циклопентаденилжелеза. [Из дисс. работы Е. И. Сироткиной]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1524—1529. Библиогр.: 8 назв.
83698. Скоробогатко Е. П., Горенбейн Е. Я. Комплексообразование иодистого и бромистого алюминия со спиртами в хлорбензоле. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1192—1196. Библиогр.: 8 назв.
83699. Слободин Я. М., Эгенбург И. З. О циклопропилацетилене. [Письмо в ред.] — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1315.
83700. Смирнов Е. А., Подорольская А. Е. Исследование явлений цветности у производных 2-бензилидениндандиона-1,3. [Сообщ.] 1. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1373—1377. Библиогр.: 9 назв.
83701. Смирнов Е. А., Подорольская А. Е. Исследование явлений цветности у производных 2-салицилидениндандиона-1,3. [Сообщ.] 2. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1377—1382. Библиогр.: 7 назв.
83702. Смирнова Н. А., Куртынина Л. М. Экспериментальное исследование термодинамических функций смешения для ряда бинарных растворов спирт—углеводород. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1883—1885. Библиогр.: 7 назв.
83703. Снегур Л. Н., Манулкин З. М. Синтез и характеристика новых металлоорганических соединений олова типа  $C_6H_5R_2SnX$ . — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1310—1312.
83704. Содимеризация дивинила с изопреном и пипериленом. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1169—1172. Авт.: Р. Б. Валитов, А. Г. Лиакумович, Я. М. Паушкин, А. Ф. Лунин.
83705. Соединения с двумя электронодонорными системами. [Сообщ.] 9. Е. А. Смирнов, Т. И. Яковенко. О явлениях цветности у производных N-(фенилглицил)-0-(4-нитробензоил)-2,6-дибром-4-аминофенола. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1369—1372. Библиогр.: 6 назв.
83706. Соколов В. И., Реутов О. А. Ртутноорганические гидрокперекиси из циклопропанов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1634.
83707. Соловьев С. П. Периодическая система элементов Д. И. Менделеева и петрохимия. (К 100-летию период. системы элементов Д. И. Менделеева). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1969, ч. 93, вып. 6, с. 645—654. Библиогр.: 14 назв.
83708. Соловьев Ю. И. В. Оствальд как воспитатель международной школы физико-химиков. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1968, т. 1, с. 147—156. Библиогр.: 17 назв.
83709. Спектральные характеристики самария в плавном кварце. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 175—176. Авт.: В. А. Волошин, В. Ю. Гойхман, Н. П. Гримальский, С. В. Сафонова.
83710. Спектры ЭПР комплексов V(V) и Zr(IV) с радикалом  $NO_2$ . — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 548—549. Авт.: В. Ф. Шувалов, Н. М. Бажин, В. М. Бердников и др.
83711. Способ моноалкилирования аминов. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1274—1280. Авт.: Ф. М. Харрасова, Гильм Камай, Р. Б. Султанова, Р. Р. Шагидуллин. Библиогр.: 15 назв.

83712. Станко В. И., Анорова Г. А. О реакциях 1-галогеналкил-*o*-баренов с магнием. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1582—1587. Библиогр.: 10 назв.
83713. Станко В. И., Анорова Г. А., Климова Т. В. Взаимодействие *S*-галоген- и алкилгалоген-*o*-баренов с реактивами Гриньяра. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1572—1581. Библиогр.: 15 назв.
83714. Станко В. И., Гольцяпин Ю. В., Климова Т. П. О взаимодействии бромистого пропаргила с декабораном в присутствии *N*-диметиланилина. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1290—1292. Библиогр.: 5 назв.
83715. Степанов А. В., Макарова Т. П. Применение электромиграционного метода при исследовании комплексообразования UVI с ЭДТА. — Радиохимия, т. 11, вып. 3, 1969, с. 290—295. Библиогр.: 11 назв.
83716. Степанов Б. И., Карпова Е. Н., Боканов А. И. Синтез три-метилфосфина и тетраметилфосфина. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1544—1549. Библиогр.: 10 назв.
83717. Степанов Б. И., Эдельман Т. Г. Электронные спектры поглощения арилдиэтилфосфазоариллов. Участие P-N группы в сопряжении. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1549—1551. Библиогр.: 7 назв.
83718. Страдынь Я. П. К биографии Пауля Вальдена. [Химик. 1863—1957]. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1968, т. 1, с. 157—167 с портр. Библиогр.: 16 назв.
83719. Страдынь Я. П. Рудольф Удрис и создание метода совместного получения фенола и ацетона. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1968, т. 1, с. 203—216. Библиогр.: 31 назв.
83720. Стригун Л. М., Вартанян Л. С., Эмануэль Н. М. Радикальный характер окисления пространственно-затрудненных фенолов молекулярным кислородом в полярных средах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1462—1469. Библиогр.: 14 назв.
83721. Строение и реакционная способность производных гидразина. [Сообщ.] 18. А. П. Греков, Д. К. Яровой, В. В. Медведева. Кинетика реакции циклизации 1,2-диацилгидразинов в хлорокиси фосфора. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1216—1218. Библиогр.: 8 назв.
83722. Структура и механизм разряда и процессы образования озона в озонаторах. [Сообщ.] 4. Ю. М. Емельянов, В. П. Малин, З. И. Ашурлы и др. Температурное поле искр в озонаторе в статическом режиме. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1885—1887. Библиогр.: 6 назв.
83723. Сыркина И. Г., Мартынов Ю. М. Влияние растворителя на адсорбцию силикагелем хлоридов алюминия, кальция и железа из растворов тетрахлоридов. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1802—1805. Библиогр.: 13 назв.
83724. Термическая деструкция поли-[2,5-(4',4''-дифениленфталид)-1,3,4-оксадиазола]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1509—1513. Авт.: В. В. Родэ, Е. М. Бондаренко, В. В. Коршак и др.
83725. Термические превращения амидоэфиров метилфосфоновой кислоты. [Сообщ.] 2. Л. Ф. Томчина, П. М. Завлин, В. В. Разумовский. Кинетические исследования термических превращений ариламидов фенолового эфира метилфосфоновой кислоты. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1257—1258.
83726. Термохимические исследования сополимеров и блоксополимеров, содержащих в своей структуре поливиниленовые блоки. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1505—1509. Авт.: Е. А. Мирошниченко, Б. Г. Задонцев, Ю. А. Лебедев и др. Библиогр.: 6 назв.

83727. Термохимия растворов электролитов. [Сообщ.] 8. И. И. Лонкевич, К. П. Мищенко, С. В. Шадский. Водные растворы подида натрия при различных температурах. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1210—1214. Библиогр.: 11 назв.

83728. Тихомирова Н. Н., Николаева И. В. Исследование методом ЭПР ионов меди в синтетических цеолитах. — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 547—548. Библиогр.: 7 назв.

83729. Тодреэ З. В., Ляховецкий Ю. И., Курсанов Д. Н. Одноэлектронные переходы в системах дикалиевая соль дианиона циклооктатетраена — бенз-Х-диазолы (X=Se, S). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1455—1462. Библиогр.: 21 назв.

83730. Тойбаев Б. К., Левицкая С. А., Зебрева А. И. О действии окислителей на амальгаму кобальта. — Электрохимия, т. 5, вып. 7, 1969, с. 878—880. Библиогр.: 6 назв.

83731. Толмачев С. М., Засорин Е. З., Рамбиди Н. Г. Электронографическое исследование строения молекул парообразной окиси лития. — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 541—542. Библиогр.: 7 назв.

83732. Толстопятова А. А., Филатова Т. Н., Баландин А. А. Исследование свойств смешанных катализаторов на основе  $TiO_2$  и  $Nb_2O_5$  в реакциях превращения спиртов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1443—1447.

83733. Томашов Н. Д., Вершинина Л. П. Исследование кинетики электродных процессов и электрохимического растворения железа в условиях непрерывного обновления его поверхности под раствором. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1448—1454. Библиогр.: 10 назв.

83734. Трухан А. М., Поваров Ю. М., Луковцев П. Д. Установление равновесного состояния платинового электрода в системе иод — подид. — Электрохимия, т. 5, вып. 7, 1969, с. 826—832. Библиогр.: 16 назв.

83735. Тумакова Ж. А., Минкин В. И., Осипов О. А. Дипольные моменты анилов 4-диэтиламиносалицилового альдегида и внутрикомплексных соединений  $Cu^{2+}$  и  $Ni^{2+}$  на их основе. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1387—1390. Библиогр.: 14 назв.

83736. Углянская В. А. Динамика восстановления в воде кислорода на электронообменниках. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 127—130. Библиогр.: 6 назв.

83737. Уманский В. М., Степухович А. Д. К вопросу о тримолекулярных реакциях присоединения атома к двухатомной молекуле. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1764—1769. Библиогр.: 18 назв.

83738. Утиров Б. У., Панченков Г. М., Коровкин В. К. Изотопный эффект при фотосинтезе озона. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1904—1906.

83739. УФ-спектры и электронные свойства пара-замещенных фенилдиалкиларсинов и их окисей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1490—1494. Авт.: Р. Р. Шагидуллин, Б. Д. Чернокальский, И. А. Ламасва и др. Библиогр.: 9 назв.

83740. Фаворская Т. А., Барон Н. Ю., Якимович С. И. Поведение  $\delta$ -кетонитрилов в условиях основного катализа. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1187—1190. Библиогр.: 13 назв.

83741. Федин И. М., Мискиджян С. П. Физико-химическое исследование реакции образования электролитных соединений из неэлектролитов. Двойные системы, образованные бензилизотиоцианатом с пиперидином и морфолином. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1447—1451. Библиогр.: 15 назв.

83742. Федорова Г. К., Москалевская Л. С., Кирсанов А. В. Третиц-  
ные фосфины со стирильными радикалами. — Ж. общей химии, т. 39,  
вып. 6, 1969, с. 1227—1230.

83743. Федорова Г. К., Рубан Р. Н., Кирсанов А. В.  $\beta$ -Хлоралкилфос-  
фоновые кислоты и их производные. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7,  
1969, с. 1471—1474. Библиогр.: 5 назв.

83744. Физико-химическое исследование двойной системы гексафторид  
урана — четыреххлористый углерод. — Атомная энергия, 1969, т. 27, вып. 6,  
с. 504—506. Авт.: Б. Н. Судариков, В. Е. Прокопец, С. Г. Каталий-  
ков и др. Библиогр.: 17 назв.

83745. Фокин А. В., Галахов В. С., Радченко В. П. Фторирование ка-  
лиевых солей галоиддинитрометанов элементарным фтором. — Ж. общей  
химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1605—1606.

83746. Фокин А. В., Галахов В. С., Радченко В. П. Фторирование  
солей сложных эфиров нитрокарбоновых кислот. — Ж. общей химии, т. 39,  
вып. 6, 1969, с. 1345—1346. Библиогр.: 9 назв.

83747. Фокин А. В., Косырев Ю. М., Новоселов Н. П. Кинетика де-  
гидрофторирования вицинальных бис(N,N-дифторамино)алканов в этиловом  
спирте. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1337—1340.

83748. Фокин А. В., Узун А. Т. Реакционная способность нитропер-  
фторалкилнитритов и продуктов их превращения. Взаимодействие  $\beta$ -нит-  
ротетрафторэтилнитрита с кетонами. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6,  
1969, с. 1340—1344. Библиогр.: 12 назв.

83749. Фосфорилирование  $\beta$ -метоксистиrolа. — Ж. общей химии,  
т. 39, вып. 7, 1969, с. 1467—1470. Авт.: Я. П. Шатурский, Ю. С. Гру-  
шин, Г. К. Федорова, А. В. Кирсанов.

83750. Фосфорилированные оксиды. [Сообщ.]: 6. Ю. Л. Кругляк,  
Г. А. Лейбовская, И. В. Мартынов. Взаимодействие солей эфиров  
нитрокарбоновых кислот с диэтилхлорфосфитом. — 7. Ю. Л. Кругляк,  
С. И. Малекин, И. В. Мартынов, О. Г. Струков. Взаимодействие 2-  
амино-1,3,2-эксатиафосфофанов с  $\alpha$ -хлорнитрозоалканами. — Ж. общей хи-  
мии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1263—1267.

83751. Фотохимическое и термическое взаимодействие хлорангидридов  
кислот с ароматическими третичными аминами. — Докл. АН СССР, т. 187,  
№ 3, 1969, с. 597—600. Авт.: Н. П. Глухоедов, И. Е. Кардаш, А. Н. Пра-  
ведников, С. С. Медведев. Библиогр.: 5 назв.

83752. Фридман А. Л., Ившин В. П., Новиков С. С. Деинитрование  
тетранитрометана хлорамином Б. [Письмо в ред.] — Ж. орган. химии,  
т. 5, вып. 7, 1969, с. 1317—1318.

83753. Фрицше Х. К. вопросу о форме инфракрасной  $\nu(\text{O}-\text{H})$  полосы  
H-комплексов фенола с карбонильными производными. [По поводу ра-  
боты Б. В. Рассадина, А. В. Иогансена «Интенсивность инфракрасных  
полос  $\nu(\text{A}-\text{H})$  и водородная связь. [Сообщ.] 2. H-комплексы фенола  
с некоторыми карбонильными и фосфорильными соединениями», опубл. в  
«Ж. прикл. спектроскопии», т. 6, вып. 6, 1967. Статья из ГДР. С прил.  
ответа Б. В. Рассадина, А. В. Иогансена]. — Ж. прикл. спектроскопии,  
т. 11, вып. 1, 1969, с. 182—184.

83754. Хименко М. Т. Использование рефрактометрических данных для  
расчета поляризуемости и радиуса частиц в растворе. — Ж. физ. химии,  
т. 43, вып. 7, 1969, с. 1861—1864. Библиогр.: 16 назв.

83755. Химия кетонов ряда фуранидина. [Сообщ.] 10. И. К. Короби-  
цына, О. П. Студзинский. Расширение кольца оксациклических  $\alpha$ -ди-  
кетонов диазоуксусным эфиром. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969,  
с. 1276—1279. Библиогр.: 7 назв.

83756. Хлорирование метана и его хлорпроизводных в «кипящем» слое катализатора. [Сообщ.] И. Ю. Г. Беленко, Э. Р. Берлин, Р. М. Флид, А. Л. Энглин. Кинетика реакций хлорирования метана и его хлорпроизводных. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1890—1892. Библиогр.: 10 назв.

83757. Цветков Е. Н., Малеванная Р. А., Кабачник М. И. Синтез некоторых хлорметильных соединений фосфора. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1520—1524. Библиогр.: 12 назв.

83758. Цветков Н. С., Ковальчук Е. П. Электролиз растворов хлорной кислоты в присутствии акрилонитрила. — Электрохимия, т. 5, вып. 7, 1969, с. 848—850.

83759. Циклизация изопrenoидных соединений. — Сообщ. 23. Г. Е. Мунтян, А. В. Семеновский, В. А. Смит, В. Ф. Кучеров. Стереоспецифический синтез и превращения изомерных склареолоксидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1577—1583. Библиогр.: 9 назв.

83760. Циклопропаны и циклопропены. Синтез стереоизомерных цис-, цис- и транс-, транс-1-метил-2-*n*-анизил- и 1-метил-2-*n*-бромфенилциклопропанкарбоновых-3-кислот и их эфиров. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1227—1232. Авт.: И. А. Дьяконов, М. И. Комендантов, Г. Н. Суворова, Л. Н. Аксенова. Библиогр.: 14 назв.

83761. Цыбин Ю. С. Иницирование цепей и характер превращения гидроперекиси в реакции окисления 1-метил-3-фенилндана. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 104—110.

83762. Чесноков В. Ф., Боховкин И. М. Физико-химическое исследование бинарных систем диметилацетамида и диметилформамида с уксусной кислотой и ее хлорпроизводными. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1189—1192. Библиогр.: 5 назв.

83763. Шамонина Н. Ф., Котов А. Г. Полимеризация тетрафторэтилена в адсорбированном состоянии. — Химия высоких энергий, т. 3, № 4, 1969, с. 377—378.

83764. Шаталов В. П., Михантьев Б. И., Афанасов Ф. П. Совместная полимеризация изопрена со стиролом на каталитической системе  $Al(i-C_4H_9)_3 - TiCl_4$ . — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 148—152.

83765. Шатров В. Д., Бельский Л. И., Чхеидзе И. И. Радикальные продукты реакций атомарного водорода с некоторыми замещенными тиофена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1969, № 7, с. 1497—1501. Библиогр.: 9 назв.

83766. Шаулов Ю. Х., Федоров А. К., Мосин А. М. Расчет теплот образования метил- и этилхлоргерманов. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1906—1907.

83767. Шевченко В. И., Эль Дик Мухамед, Пинчук А. М. Фенилдихлорфосфазодиаалкилцианацетила. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1514—1516.

83768. Шевчук М. И., Забродская И. С., Домбровский А. В. Взаимодействие ароилметилентрифенилфосфоранов с фенилтионизоцианатом,  $\alpha$ -(Тиокарбанилид)ароилметилентрифенилфосфораны. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1282—1287. Библиогр.: 7 назв.

83769. Шитов Л. Н., Гладштейн, Б. М. Синтез тиозфиров галоид-фосфонистых кислот. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1251—1253. Библиогр.: 6 назв.

83770. Шкалькова В. И., Барков С. М. О реакции замещения ариламинами гидроксильных групп  $\alpha$ -оксиантрахинонов. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1274—1276.



83771. Шкляев В. С., Коблова А. З., Голдобин С. Ф. Внутримолекулярная реакция циклизации основных амидов диарилгликолевых кислот. Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1242—1245.

83772. Шкляев В. С., Чекрышкин Ю. С., Чупина Ю. М. Определение вторичной функции кислотности  $H_r$  системы (96%  $H_2SO_4$  — 4%  $H_2O$ ) — ледяная  $CH_3COOH$ . — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1867—1870. Библиогр.: 5 назв.

83773. Шляпников В. А., Филиппов Т. С. О катодном восстановлении при получении хлоратов. — Электрохимия, т. 5, вып. 7, 1969, с. 866—868. Библиогр.: 7 назв.

83774. Шокол В. А., Кисиленко А. А., Деркач Г. И. ИК-спектры амидов карбоновых кислот с изотопами азота  $N^{14}$  и  $N^{15}$ . — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1492—1497. Библиогр.: 12 назв.

83775. Шокол В. А., Кисиленко А. А., Деркач Г. И. ИК-спектры производных фосфазосоединений с изотопами азота  $N^{14}$  и  $N^{15}$ . — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1485—1491. Библиогр.: 15 назв.

83776. Шрайбер Л. С., Иванов П. К., Печенюк Н. Г. К вопросу о влиянии температуры на структуру спиртов. — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 544—547. Библиогр.: 15 назв.

83777. Шрейберт А. И., Мудрая Л. М., Мудрый Ф. В. Реакция Михаэлиса — Беккера в ряду органических перекисей. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, т. 39, вып. 6, 1969, с. 1416.

83778. Штепанек А. С., Ткаченко Е. Н., Кирсанов А. В. Реакции трифенилфосфазогидрида с производными кислот. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1475—1480. Библиогр.: 5 назв.

83779. Щелочной гидролиз хлорпроизводных симм.-триазина. — Ж. общей химии, т. 39, вып. 7, 1969, с. 1497—1501. Авт.: Т. Н. Быховская, И. А. Мельникова, Н. Н. Мельников и др. Библиогр.: 19 назв.

83780. Щельцын В. К., Флид Р. М., Вайсман И. Л. Кинетика газофазного синтеза N-винил- $\alpha$ -пиперидона на катализаторе калий — пиперидон/окись алюминия. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1871—1873.

83781. Электровосстановление алифатических альдегидов. В. Г. Комяков, А. П. Томилов, Б. Г. Солдатов. [Сообщ.]: 3. Влияние материала электрода и условий электролиза на электровосстановление пропионового альдегида. — 4. Влияние длины углеродной цепи на электровосстановление алифатических альдегидов. — Электрохимия, т. 5, вып. 7, 1969, с. 850—856. Библиогр.: с. 856.

83782. Электронные свойства полиенов и полифенилацетиленов. [Общ.] 3. В. В. Пенковский, Ю. А. Кругляк. Межмолекулярный перенос заряда в полимерах с сопряженными связями и их спектры ЭПР. — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 459—464. Библиогр.: 24 назв.

83783. Электронные спектры и строение молекул производных нафтостирила и тионафтостирила. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1673—1678. Авт.: И. Л. Белаиц, Р. Н. Нурмухаметов, Д. Н. Шигорин, Г. И. Быстрицкий. Библиогр.: 15 назв.

83784. Элементарные ячейки и пространственные группы циклопентаденильных соединений циркония и гафния. — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 558. Авт.: В. С. Судариков, В. И. Кулишов, Н. Г. Бонкий, Ю. Т. Стручков. Библиогр.: 5 назв.

83785. Юделевич И. Г. и Лазебная Г. В. О сплошном фоне в спектрах соединений лития, рубидия и цезия. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 633—636. Библиогр.: 11 назв.

83786. Яхимович Р. И., Дворко Г. Ф. Ангидриды  $\alpha$ -ацетиленкарбонатовых кислот. — Ж. орган. химии, т. 5, вып. 7, 1969, с. 1177—1179. Библиогр.: 5 назв.

#### 4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

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

83787. Арманд Д. Л. Две стороны проблемы мировых [природных] ресурсов. [С примеч. ред.] — Природа, 1969, № 10, с. 64—68. Библиогр. в подстроч. примеч.

83788. Астапенко П. Д. К 150-летию открытия Антарктиды. — Метеорология и гидрология, 1970, № 1, с. 3—10. Резюме на англ. яз.

83789. Мартинсон Г. Г. Всегда ли безводной была пустыня Гоби? — Природа, 1969, № 10, с. 84—88.

83790. Свет Я. М. Открытие морского пути в Индию. [К 500-летию со дня рождения Васко да Гамы]. — Природа, 1969, № 10, с. 89—95.

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

83791. Аладатов Г. М., Дьяконов А. И., Горлов С. И. Геологический разрез сверхглубокой скважины в Предкавказье. — Геология нефти и газа, 1970, № 1, с. 55—58.

83792. Афанасьева В. И. Семейства геомагнитных бурь за 1957—1964 гг. V. Характер развития активности внутри семейств бурь. — Геомагнетизм и аэрномия, 1969, т. 9, № 6, с. 1116—1117. I: т. 9, № 3.

83793. Афонина Р. Г., Жигалов Л. Н. Магнитная активность в Антарктиде в период МГСС. — Геомагнетизм и аэрномия, 1969, т. 9, № 6, с. 1117—1120. Библиогр.: 5 назв.

83794. Ашкинадзе Г. Ш. Изучение кинетики выделения радиогенных газов при термическом отжиге ураносодержащих минералов. — Геохимия, 1970, № 1, с. 104—111. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

83795. Белорай Я. Л., Былина Э. А., Запорожец В. М. Изучение состояния сорбированной воды в горных породах импульсным методом ядерного магнитного резонанса. — Тр. (ВНИИ ядерной геофизики и геохимии), вып. 5, 1969, с. 283—297. Библиогр.: 32 назв.

83796. Бенидзе Г. М. Об интерпретации химических анализов сульфидсодержащих пород. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1969, ч. 98, вып. 6, с. 752—757. Библиогр.: 6 назв.

83797. Берзин А. К., Сулин В. В. Фотоядерные методы анализа вещественного состава образцов горных пород и руд. — Тр. (ВНИИ ядерной геофизики и геохимии), вып. 5, 1969, с. 203—225. Библиогр.: 24 назв.

83798. Берзина И. Г. Использование следов от осколков деления тяжелых элементов в веществах для решения практических задач [геологии]. — Тр. (ВНИИ ядерной геофизики и геохимии), вып. 5, 1969, с. 298—322, с табл. Библиогр.: 20 назв.

83799. Блюменцев А. М., Фельдман И. И. Некоторые вопросы применения спектрометрии захватного гамма-излучения для выделения и оценки содержания железа, марганца и хрома в разрезе скважин. — Тр. (ВНИИ ядерной геофизики и геохимии), вып. 5, 1969, с. 179—202. Библиогр.: 13 назв.

83800. Бобров В. Н. Кварцевый  $H$ -магнитометр. — Геомагнетизм и аэрномия, 1969, т. 9, № 6, с. 1134—1136.

83801. Богданов И. С. О некоторых возможностях электроразведки при картировании докембрия Воронежской антеклизы. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 155—157.

83802. Боярская Э. В., Калинин М. К. Индивидуальный состав ароматических канов нефтей различных стратиграфических горизонтов Днепровско-Донецкой впадины. — Геология нефти и газа, 1970, № 1, с. 26—29.

83803. Витрик С. П., Демьянчук В. Г., Клиточенко И. Ф. Основные результаты геолого-разведочных работ на нефть и газ по УССР и перспективы их развития на 1970 г. — Геология нефти и газа, 1970, № 1, с. 7—13.

83804. Волобуев М. И., Зыков С. И., Ступникова Н. И. К вопросу об использовании изотопов свинца для металлогенического анализа источников рудообразующих веществ. — Геохимия, 1970, № 1, с. 22—34. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

83805. Вопросы интерпретации данных импульсного нейтронного каротажа. — Тр. (ВНИИ ядерной геофизики и геохимии), вып. 5, 1969, с. 57—94. Авт.: Б. М. Буров, Ф. Ц. Денисик, В. А. Новгородов и др. Библиогр.: 7 назв.

83806. Воробьев Б. С. О новых принципах решения поисковых и разведочных задач. — Геология нефти и газа, 1970, № 1, с. 21—26. Библиогр.: 13 назв.

83807. Воронцова Л. А. Оловоносные пегматиты Куйвиевского рудного узла. — Тр. (Сев.-Вост. комплексный НИИ), вып. 18, 1969, с. 198—200.

83808. Гаева Н. М., Веригина Р. С., Рябоконт С. М. Муассанит из докембрийских осадочно-вулканогенных отложений Среднего Приднепровья. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1969, ч. 98, вып. 6, с. 728—730. Библиогр.: 10 назв.

83809. Головкин В. П. Аномальные изменения геомагнитного поля в сейсмоактивном районе. — Геомагнетизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 1123—1124.

83810. Гольдберг И. С., Руховец Н. М. О времени формирования локальных структур и залежей нефти в Балтийской синеклизе. — Геология нефти и газа, 1970, № 1, с. 38—41.

83811. Григорьев С. С. О возможном механизме образования поперечных структур центральной части Северной Атлантики. — Докл. АН СССР, т. 187, № 3, 1969, с. 663—666. Библиогр.: 20 назв.

83812. Гриненко Л. Н., Кононова В. А., Гриненко В. А. Изотопный состав серы сульфидов из карбонатитов. — Геохимия, 1970, № 1, с. 66—75. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

83813. Гроссгейм Владимир Александрович. Донные течения древних морей. — Природа, 1969, № 11, с. 35—41.

83814. Грушкин Г. Г. Состав газово-жидких включений во флюоритах оловорудного месторождения Хинган. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1969, ч. 98, вып. 6, с. 748—752.

83815. Дахия Л. М. Анкилит из карбонатитов массива Бор-Урх. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1969, ч. 98, вып. 6, с. 737—739.

83816. Загрузина И. А. Некоторые особенности петрологии магматических и метаморфических образований Восточной Чукотки. — Тр. (Сев.-Вост. комплексный НИИ), вып. 18, 1969, с. 7—95. Библиогр.: с. 92—95.

83817. Зидаров Д. О вариациях земного магнитного поля. [Статья болгарского специалиста]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 1060—1066. Библиогр.: 25 назв.

83818. Зильберминц А. В. «Птигматитовые» кварцевые прожилки Центральной Чукотки. — Тр. (Сев.-Вост. комплексный НИИ), вып. 18, 1969, с. 165—187. Библиогр.: 8 назв.
83819. Злобин Б. И. Всесоюзный съезд вулканологов. [Львов. Май 1969 г.] — Земля в Вселенная, 1970, № 1, с. 79—81.
83820. Зубов А. И. Особенности сростаний настурана и антраксолита. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1969, ч. 98, вып. 6, с. 699—707. Библиогр.: 5 назв.
83821. Использование многоканальной гамма-спектрометрии при исследовании элементного состава горных пород в условиях естественного залегания. — Тр. (ВНИИ ядерной геофизики и геохимии), вып. 5, 1969, с. 246—260. Авт.: Б. В. Беленький, М. Г. Крутиков, Д. И. Лейпунская и др. Библиогр.: 19 назв.
83822. Использование ядерно-геофизических исследований для изучения газовых месторождений. — Тр. (ВНИИ ядерной геофизики и геохимии), вып. 5, 1969, с. 95—121. Авт.: Я. Н. Басин, Л. Б. Берман, Ю. В. Галузо и др. Библиогр.: 22 назв.
83823. Использование ядерного гамма-резонанса для изучения горных пород и руд. — Тр. (ВНИИ ядерной геофизики и геохимии), вып. 5, 1969, с. 261—282. Авт.: В. М. Запорожец, И. Д. Чупрова, В. М. Ратников, А. В. Доленко. Библиогр.: 5 назв.
83824. Исследование состояния воды в монтмориллоните методом ядерного магнитного резонанса. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1663—1667. Авт.: В. В. Манк, И. В. Матяш, В. Е. Поляков и др. Библиогр.: 16 назв.
83825. Итоги региональных геолого-геофизических работ на нефть и газ на территории Украинской ССР и направление этих работ на 1971—1975 гг. [Сокр. доклад, прочит. на выездной сессии Учен. совета по регион. работам и спорному бурению при М-ве геологии СССР. Симферополь. Сент. 1969 г.] — Геология нефти и газа, 1970, № 1, с. 1—7. Авт.: П. Ф. Шпак, С. П. Витрик, В. В. Глушко и др.
83826. Кадик А. А., Ступаков Е. П. Моделирование температурных полей около магматических тел значительной радиальной протяженности. — Геохимия, 1970, № 1, с. 43—53. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.
83827. Калинин Ю. Д. Определение параметров произвольно ориентированного магнитного диполя, представляющего геомагнитное поле. — Геомагнетизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 1058—1059.
83828. Кальциево-натриевые ураномолибдаты. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1969, ч. 98, вып. 6, с. 679—688. Библиогр.: 6 назв. Авт.: К. В. Скворцова, Е. В. Копченова, Г. А. Сидоренко [и др.]
83829. Канаев В. Ф. На «Хакухо-Мару» по Японскому морю. [Об участии советских ученых в геофиз. экспедиции Ин-та океанологии Токійского ун-та. Май—июнь 1969 г.] — Земля и Вселенная, 1970, № 1, с. 82—87.
83830. Карташов Ю. М., Репко А. А. Новые методы определения длительной прочности глинистых горных пород и эквивалентных материалов. — Тр. ВНИИ горной геомеханики и маркшейдерского дела, сб. 70, 1968, с. 313—321. Библиогр.: 7 назв.
83831. Керимов К. М. Геологические предпосылки наличия отложений нижнего отдела продуктивной толщи в разрезе площадей Юго-Восточной Ширвани. — Геология нефти и газа, 1970, № 1, с. 50—52. Библиогр.: 7 назв.
83832. Клевещ Г. К. Древняя кора выветривания на палеозойских породах Алучинского структурного амфитеатра (северо-восточное Приколмые). — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 158—164.

83833. Коваль И. К. К геохимии железисто-кремнисто-сланцевых пород докембрия Ново-Ялтинского месторождения. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 165—172. Библиогр.: 5 назв.

83834. Коваль С. А. К вопросу о соотношении размеров тяжелых и легких минералов в гранулометрическом спектре пород. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 173—178.

83835. Кравченко Е. В. Об особенностях акцессорной минерализации Садонских гранитоидов (Северный Кавказ) — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 179—184.

83836. Кузнецов Г. Н., Будько М. Н. Исследование предельных состояний хрупкого материала в различных условиях трехосного сжатия. — Тр. ВНИИ горной геомеханики и маркшейдерского дела, сб. 70, 1968, с. 22—44.

83837. Кузнецова В. Г. Сравнение геомагнитных вариаций, зарегистрированных в ряде пунктов Закарпатья. — Геомагнетизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 1120—1123. Библиогр.: 6 назв.

83838. Купростибит — новое природное соединение меди и сурьмы. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1969, ч. 98, вып. 6, с. 716—724. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Х. Соренсен, Е. И. Семенов, М. С. Безсмертная, Е. Б. Халезова.

83839. Курильчикова Г. Е., Барсуков В. Л. Устойчивость гидроксо-станинатов комплексов и кристаллизация касситерита в гидротермальных условиях (по экспериментальным данным). — Геохимия, 1970, № 1, с. 35—42. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

83840. Кухмазов У. А., Лапина Е. Г., Файгельсон А. Ш. Нефтеносность Балтийской синеклизы по данным мэрских геофизических исследований. — Геология нефти и газа, 1970, № 1, с. 35—38.

83841. Ларикова О. И., Суббота М. И., Клейменов В. Ф. Гидрогеологические условия и перспективы нефтегазоносности Кызылкумов. — Геология нефти и газа, 1970, № 1, с. 52—55. Библиогр.: 6 назв.

83842. Лебедев В. И. К геохимии таллия (закономерности его изоморфизма). — Геохимия, 1970, № 1, с. 76—81. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

83843. Левченко О. А., Шуколюков Ю. А. Новый метод вычисления возраста и времени метаморфизма минералов и пород без внесения поправки на обыкновенный свинец. — Геохимия, 1970, № 1, с. 88—95. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

83844. Лейпунская Д. И. Нейтронный активационный анализ образцов горных пород. — Тр. (ВНИИ ядерной геофизики и геохимии), вып. 5, 1969, с. 226—245. Библиогр.: 20 назв.

Лисина-Кулик Е. С. Микофлора почв и пород некоторых карстовых пещер южного Приморья. — См. 85097.

83845. Луговенко В. Н., Пушков А. Н. О разделении наблюдаемого магнитного поля на переменную и постоянную во времени части. — Геомагнетизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 1053—1057. Библиогр.: 5 назв.

Магомедова Л. А., Зырин Н. Г., Салманов А. Б. Гид в почвах и породах Горного Дагестана. — См. 85100.

83846. Макаров Е. С. Физико-химическая причина метамиктизации минералов, в частности — цирконов. — Геохимия, 1970, № 1, с. 54—58. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

83847. Максимов Е. В. В горах Путорана. [К вопросу о характере древнего оледенения]. — Природа, 1969, № 11, с. 65—69.

83848. Максимов С. П., Иванова Т. Д., Шибалин А. И. О возможности нефтегазообразования и нефтегазоаккумуляции в нижнем ордовике Московской синеклизы. — Геология нефти и газа, 1970, № 1, с. 41—44. Библиогр.: 5 назв.

83849. Матвиенко А. И., Сазонов Н. В. Перспективы нефтегазоносности среднекаменноугольных отложений южной и центральной частей Тимано-Печорской провинции. — Геология нефти и газа, 1970, № 1, с. 48—49.

83850. Медведев Ю. А., Степанов Б. М., Федорович Г. В. Гамма-активный источник в геомагнитном поле. — Геомагнетизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 1074—1076. Библиогр.: 6 назв.

83851. Мельников Б. Д. Необычная ориентировка кристаллов кварца в хрусталеносном погребке. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1969, ч. 98, вып. 6, с. 735—737.

83852. Милов А. П. Явления мигматизации в связи с позднемезозойскими гранитоидами Центральной Чукотки. — Тр. (Сев.-Вост. комплексный НИИ), вып. 18, 1969, с. 188—197. Библиогр.: 9 назв.

83853. Милов А. П., Иванов В. С. Порфирибластовые гранитоиды Центральной Чукотки. — Тр. (Сев.-Вост. комплексный НИИ), вып. 18, 1969, с. 145—164. В огл. 2-й авт. не указан. Библиогр.: 18 назв.

83854. Муратов Э. М. К вопросу о влиянии изоморфных примесей на отражательную способность галенита. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1969, ч. 98, вып. 6, с. 730—735. Библиогр.: 24 назв.

83855. Недоступ Г. А., Рогов Б. И. Разработка термостойкой аппаратуры радиоактивного каратажа для изучения сверхглубоких скважин. — Тр. (ВНИИ ядерной геофизики и геохимии), вып. 5, 1969, с. 152—161. Библиогр.: 9 назв.

83856. Никаноров А. С., Михайлов И. И. О составах гранатов из пегматитов и метаморфических пород беломорского комплекса. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1968, ч. 98, вып. 6, с. 670—678. Библиогр.: 12 назв.

83857. Никитин Ю. В. Применение электрогидравлического эффекта для дезинтеграции горных пород и минеральных агрегатов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1969, ч. 98, вып. 6, с. 757—760. Библиогр.: 5 назв.

83858. О геологической направленности при разработке ядерно-физических методов элементарного анализа горных пород и руд. — Тр. (ВНИИ ядерной геофизики и геохимии), вып. 5, 1969, с. 323—338. Авт.: В. М. Мудренко, И. Г. Синицын, И. Н. Тареев, Э. А. Чепижная. Библиогр.: 6 назв.

83859. О гренвильской фазе магматизма в Северном Казахстане. — Геохимия, 1970, № 1, с. 112—116. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. И. Тугаринов, Е. В. Библикова, О. М. Розен, А. Л. Поляков.

83860. О поляризации геомагнитных пульсаций типа  $P_1 2$ . — Геомагнетизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 1127—1128. Авт.: Л. Л. Ваньян, Л. В. Кизирия, А. Е. Левитин, Л. А. Книжникова.

83861. О преимущественном состоянии азота в природном алмазе. — Ж. структурной химии, т. 10, № 3, 1969, с. 552—553. Авт.: Е. В. Соболев, Н. Д. Самсоенко, В. Е. Ильин и др. Библиогр.: 10 назв.

83862. О широтной зависимости периода и амплитуды устойчивых колебаний  $P_3 3-4$ . — Геомагнетизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 1128—1129. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Л. Н. Баранский, О. В. Большакова, Л. А. Геллер, Б. Н. Казак.

83863. Петриковская М. Е., Иванов А. К. Сравнительная характеристика метановых газов Донецкого угольного бассейна и Днепровско-Донецкой впадины. — Геология нефти и газа, 1970, № 1, с. 16—20. Библиогр.: 14 назв.

83864. Петровская Нина Васильевна. Дендриты самородного золота. — Природа, 1969, № 10, с. 58—63.

83865. Повилайтис М. М., Мозгова Н. Н., Сендерова В. М. Минералы висмута в Джидинском молибдено-вольфрамовом месторождении (Западное Забайкалье). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1969, ч. 98, вып. 6, с. 655—664. Библиогр.: 16 назв.

83866. Погребняк М. М., Шеходанов В. А. Итоги геологоразведочных работ на нефть в Удмуртской АССР за 1966—1969 гг. и направление их на ближайший период. — Геология нефти и газа, 1970, № 1, с. 44—47.

83867. Полярит Pd(Pb, Bi) — новый минерал из медно-никелевых сульфидных руд. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1969, ч. 98, вып. 6, с. 708—715. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. Д. Генкин, Т. Л. Евстигнеева, Н. В. Тронева, Л. Н. Вьяльсов.

83868. Прибалтика — новая нефтяная область СССР. — Геология нефти и газа, 1970, № 1, с. 30—34. Библиогр.: 9 назв. Авт.: И. А. Голубков, Е. В. Ильина, Л. Б. Лаасикиви, И. М. Руховец.

83869. Пространственное распределение геомагнитных пульсаций. — Геомагнетизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 1124—1126. Авт.: Б. В. Киселев, А. А. Ковтун, Ю. А. Копытенко и др.

83870. Протопопов И. И. О законе распределения значений предела прочности пород в образце при испытании на одноосное сжатие. — Тр. ВНИИ горной геомеханики и маркшейдерского дела, сб. 70, 1968, с. 163—171. Библиогр.: 11 назв.

83871. Пути повышения качества аппаратуры радиоактивного каротажа интегрального типа. — Тр. (ВНИИ ядерной геофизики и геохимии), вып. 5, 1969, с. 136—151. Авт.: Г. А. Недоступ, Е. М. Арм, Ю. Ф. Жуikov и др. Библиогр.: 7 назв.

83872. Расс И. Т. Распределение редкоземельных элементов в сосуществующих минералах щелочно-ультраосновных пород. — Геохимия, 1970, № 1, с. 96—103. Библиогр.: 32 назв. Резюме на англ. яз.

83873. Рафальский Р. П., Зарубин А. И. К вопросу о режиме серы в гидротермальных растворах. — Докл. АН СССР, т. 187, № 3, 1969, с. 658—660. Библиогр.: 15 назв.

83874. Рокитянская Д. А. О микропульсациях с периодами 4—12 сек. — Геомагнетизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 1130—1132. Библиогр.: 5 назв.

83875. Рудашевский Н. С. Эпидот-ортит из метасоматитов Южной Сибири. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1969, ч. 98, вып. 6, с. 739—745. Библиогр.: 18 назв.

83876. Русанова Н. В. Об оценке погрешности буксируемого компонентного магнитометра. — Геомагнетизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 1132—1134.

83877. Северский И. В., Северский Э. В. Лавины сдвигают лес. — Природа, 1969, № 11, с. 59—60.

83878. Сеньковский Ю. Н., Ризун Б. П. Предполагаемые зоны нефтегазоаккумуляции юго-западной окраины Русской платформы. — Геология нефти и газа, 1970, № 1, с. 14—16.

83879. Сергеев А. Д. Находка гельвина в апокарбонатных грейзенах Забайкалья. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1969, ч. 98, вып. 6, с. 746—748. Библиогр.: 7 назв.

83880. Сеницин А. В. Рений-осмиевый метод определения абсолютного возраста пород. — Природа, 1969, № 11, с. 58—59.

83881. Смирнова А. Я. Особенности миграции бора, брома, йода в водах нижнемеловых отложений Западного Предкавказья. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 185—190. Библиогр.: 21 назв.

83882. Современное состояние вопроса о количественном определении нейтронных диффузионных параметров горных пород импульсным нейтро-

ным методом. — Тр. (ВНИИ ядерной геофизики и геохимии), вып. 5, 1969, с. 28—56. Авт.: В. П. Иванкин, С. А. Кантор, В. В. Миллер. Библиогр.: 18 назв.

83883. Соловьев Н. С. Рубидий в вулканических породах западной части Урулюнгульской зоны (Восточное Забайкалье). — Геохимия, 1970, № 1, с. 82—87. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

83884. Состояние ядерно-геофизических методов исследования скважин, бурящихся на нефть и газ. — Тр. (ВНИИ ядерной геофизики и геохимии), вып. 5, 1969, с. 3—27. Авт.: Ф. А. Алексеев, Я. Н. Басин, В. М. Запорожец и др. Библиогр.: 31 назв.

83885. Спектрометрия нейтронного гамма-излучения в сочетании с временным анализом и перспективы ее применения в ядерной геофизике. — Тр. (ВНИИ ядерной геофизики и геохимии), вып. 5, 1969, с. 122—135. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. Ф. Горбунов, Е. М. Кадисов, А. И. Кедров [и др.]

83886. Троянов М. Д., Бороздин В. Г. Кимберлитоподобный слюдяной пикрит Северного Нуратау (Западный Узбекистан). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1969, ч. 98, вып. 6, с. 665—669. Библиогр.: 12 назв.

83887. Урусов В. С. Зависимость границ изоморфной смесимости от различия в характере химической связи и структуре чистых компонентов. — Геохимия, 1970, № 1, с. 59—65. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.

83888. Ушаков О. П. К вопросу о взаимосвязи стадийности и зональности в постмагматическом процессе. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1969, ч. 98, вып. 6, с. 725—728. Библиогр.: 14 назв.

83889. Фельдман И. И., Блюменцев А. М. Современное состояние и перспективы развития ядерно-геофизических методов исследования рудных скважин. — Тр. (ВНИИ ядерной геофизики и геохимии), вып. 5, 1969, с. 162—178. Библиогр.: 30 назв.

83890. Фролов С. М. Серпентиновые минералы гипербазитов Воронежского кристаллического массива. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1969, ч. 98, вып. 6, с. 689—698. Библиогр.: 10 назв.

83891. Шабуриков А. В., Бадулин А. П. О прочности глинистых пород. — Изв. высш. учеб. заведений, Горный ж., 1969, № 12, с. 3—5.

83892. Шнай Г. К. Геология и петрология Лаврентьевского гранитоидного массива — Тр. (Сев.-Вост. комплексный НИИ), вып. 18, 1969, с. 96—144. Библиогр.: с. 141—144.

#### г. Гидрология, Метеорология. Климатология

83893. Абшаев М. Т., Кучмезов О. М., Пинхасов А. М. Вероятностно-статистический метод индикации градовых облаков. — Тр. Высокогорного геофиз. ин-та, 1969, вып. 13, с. 230—248. Библиогр.: 7 назв. В огл. 3-й авт.: Н. А. Пинхасов.

83894. Абшаев М. Т., Розенберг В. Н. Расчеты характеристик рассеяния и ослабления радиолокационного излучения градинами с поверхностным слоем воды. — Тр. Высокогорного геофиз. ин-та, 1969, вып. 13, с. 183—205. Библиогр.: 10 назв.

83895. Агаронян А. Н. Методика оценки нормы стока взвешенных наносов рек Армянской ССР (на примере рек Ахурян и Касях). — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 141—149. Библиогр.: 9 назв. В огл. авт. А. Г. [!] Агаронян.

83896. Андреева Л. А., Катасев Л. А., Уваров Д. Б. Измерение скорости ветра и коэффициента диффузии с помощью искусственных светя-



щихся облаков. [Исследование верхней атмосферы над о. Хейса в 1967—1968 гг.] — Метеорология и гидрология, 1970, № 1, с. 35—41. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

83897. Антонов В. С., Завертнев М. П. О количестве и характере осадков в Кабардино-Балкарии. — Тр. Высокотгорного геофиз. ин-та, 1969, вып. 13, с. 73—77.

83898. Афиногенов Л. П. Приведение давления к уровню моря при использовании автоматических метеостанций. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 240, с. 3—7.

83899. Афиногенов Л. П., Грушин С. И., Рейнюк В. И. Обработка данных влажности автоматическими метеостанциями. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 240, с. 11—21. Библиогр.: 5 назв.

83900. Белинский О. Н. О влиянии вертикального распределения температуры воздуха и ветра в нижнем слое атмосферы на скорость ветра у поверхности Земли. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 56, с. 93—103.

83901. Бельская Н. Н., Минакова Н. Е. Опыт использования радиолокационной информации для уточнения прогноза ливней и гроз. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 56, с. 42—51. Библиогр.: 6 назв.

83902. Бельская Н. Н., Чуприн С. Ф. Анализ эволюции облачного вихря циклона по спутниковым данным. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 56, с. 111—122.

83903. Бериашвили И. В. Влияние леса на ионизацию воздуха в условиях черноморского побережья Грузии. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 162—173. Библиогр.: 19 назв.

83904. Боляев М. Д. Распределение осадков на Украине при различных типах синоптических процессов. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 56, с. 158—165. Библиогр.: 7 назв.

83905. Бордовская Л. И. Градобития в Западной Сибири. — Тр. Высокотгорного геофиз. ин-та, 1969, вып. 13, с. 43—59.

83906. Боханов В. Е. К вопросу поверки механических ветронизмерительных приборов. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 240, с. 132—137.

83907. Бугаев В. А. Метеорологические спутники и служба погоды. — Земля и Вселенная, 1970, № 1, с. 21—28.

83908. Валесян В. П. Выбор типа кривых распределения вероятностей, принятых в области изучения колебания годового стока рек Армении. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 119—124.

83909. Васильев А. А. Оценка параметров турбулентности при ясном небе, учитывающих горизонтальное распределение ветра и температуры. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 56, с. 104—110.

83910. Васильев К. П. Океанография из космоса. — Земля и Вселенная, 1970, № 1, с. 40—43.

83911. Вербицкая С. Н., Снитковский А. И. Условия образования и развития сильного отложения гололеда. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 56, с. 71—83. Библиогр.: 6 назв.

83912. Веселов Е. П., Рыбак Б. X. Вычисление полей ветра для расчета штормовых нагонов моря. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 56, с. 52—59. Библиогр.: 9 назв.

83913. Влияние метеорологических элементов на характер и интенсивность осадкообразования на Северном Кавказе. — Тр. Высокотгорного геофиз. ин-та, 1969, вып. 13, с. 60—72. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Н. И.

Глушкова, Н. Е. Илюшкина, Г. К. Сулаквелидзе, Л. М. Федченко.  
В. огл. 2-й авт.: Н. Е. Илюшкина [!]

83914. Волковицкий О. А., Седунов Ю. С. К расчету концентраций капель и максимального пересыщения на начальной стадии облакообразования. — Метеорология и гидрология, 1970, № 1, с. 19—29. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

83915. Вяльцев В. В. Рассеяние водного тумана звуковыми колебаниями. — Тр. Высокотгорного геофиз. ин-та, 1969, вып. 13, с. 123—131. Библиогр.: 8 назв.

83916. Гахраманов Г. А. Распределение и условия формирования значительных осадков в Ленкоранской зоне Азербайджана. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 56, с. 60—70, с карт.

83917. Глазырин Г. Е. Фазовое состояние осадков в горах в зависимости от приземной температуры воздуха. — Метеорология и гидрология, 1970, № 1, с. 30—34. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

83918. Гончаров Л. П., Кошелев В. В., Щепкин Л. А. Моделирование ионосферных условий в нижней части области F экваториальной ионосферы. — Геомагнетизм и аэрномия, 1969, т. 9, № 6, с. 1009—1012. Библиогр.: 8 назв.

83919. Губенко Л. М., Губенко В. С. Представление ионосферной информации при работе на ЭВМ. — Геомагнетизм и аэрномия, 1969, т. 9, № 6, с. 1112—1113.

83920. Давтян Н. А. Моделирование ветровых течений южной части оз. Байкал. — Метеорология и гидрология, 1970, № 1, с. 80—89. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

83921. Дадали Ю. А. О возможности дистанционного измерения микроструктуры осадков. — Тр. Высокотгорного геофиз. ин-та, 1969, вып. 13, с. 132—152. Библиогр.: 28 назв.

83922. Дадали Ю. А., Мальбахова Н. М. О характере рассеяния и ослабления микрорадиоволн в осадках. — Тр. Высокотгорного геофиз. ин-та, 1969, вып. 13, с. 153—171, с табл. Библиогр.: 31 назв.

83923. Дахно Д. М. Водный баланс и грунтовой водообмен озера. — Тр. Теплоэлектропроекта, 1969, вып. 7, с. 93—98.

83924. Дзержевский Б. Л. Климат и прогноз его колебаний. — Земля и Вселенная, 1970, № 1, с. 2—8.

83925. Дюбкин И. А. Об устойчивости среднемесячных значений температуры и давления воздуха в обсерватории Мирный. — Метеорология и гидрология, 1970, № 1, с. 57—61. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

83926. Жеребцов Г. А., Курилов В. А. Динамические характеристики и структура спорадического E-слоя в момент полярных сияний. — Геомагнетизм и аэрномия, 1969, т. 9, № 6, с. 1099—1101.

83927. Закатов Е. П. Распределение среднего годового стока по территории Киргизии. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 196—200. Библиогр.: 7 назв.

83928. Зенкевич Л. А. Четвертый рейс «Академика Курчатова». [Науч.-исслед. работа участников океанол. экспедиции в юго-вост. части Тихого океана. 1968 г. С примеч. ред.] — Природа, 1969, № 10, с. 24—37, с карт.

83929. Иванов В. X. К вопросу о распределении очагов максимальной скорости ветра в зоне тропосферных струйных течений. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 56, с. 151—157, с карт. Библиогр.: 6 назв.

83930. **Иванов В. Х.** Области максимальной скорости ветра в тропосферных струйных течениях при различных синоптических условиях. — *Метеорология и гидрология*, 1970, № 1, с. 42—49. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

83931. **Игнатьев Ю. А.** О формировании спорадического слоя E при вихревых движениях газа. — *Геомagnetизм и аэрономия*, 1969, т. 9, № 6, с. 1096—1098. Библиогр.: 9 назв.

83932. **Измерения** электронной концентрации при вертикальных перемещающихся возмущениях. — *Геомagnetизм и аэрономия*, 1969, т. 9, № 6, с. 1105—1106. Библиогр.: 7 назв. Авт.: И. К. Рысс, С. П. Чернышева, З. С. Шарадзе, В. М. Шефтель.

83933. **Казанкова З. П., Медалиев Х. Х.** Взаимодействие частиц аэрозолей льдообразующих веществ и переохлажденных капель воды. — *Тр. Высокогорного геофиз. ин-та*, 1969, вып. 13, с. 78—87. Библиогр.: 7 назв.

83934. **Казимировский Э. С.** Горизонтальные ионосферные дрейфы в период низкой солнечной активности. — *Геомagnetизм и аэрономия*, 1969, т. 9, № 6, с. 1041—1047.

83935. **Калажиков Х. Х.** Исследование радиолокационных свойств некоторых модельных облаков. — *Тр. Высокогорного геофиз. ин-та*, 1969, вып. 13, с. 172—182. Библиогр.: 20 назв.

83936. **Калажиков Х. Х.** К полумпирической теории движения системы частиц грубодисперсных аэрозолей в вязкой среде. — *Тр. Высокогорного геофиз. ин-та*, 1969, вып. 13, с. 101—113. Библиогр.: 13 назв.

83937. **Кармов М. И.** Оценка влияния излучения в боковых лепестках на величину отражаемого сигнала от облака. — *Тр. Высокогорного геофиз. ин-та*, 1969, вып. 13, с. 249—260. Библиогр.: 9 назв.

83938. **Кац А. Л.** Экспедиционные исследования квазидвухлетней цикличности. (Результаты трансатлантической экспедиции 1969 г. от Гренландии до Антарктиды). — *Метеорология и гидрология*, 1970, № 1, с. 99—105.

83939. **Кашин А. А.** Исследование связи дрейфа мелкоячеистых неоднородностей слоя  $F_2$  ионосферы с токовыми системами динамо-области. — *Геомagnetизм и аэрономия*, 1969, т. 9, № 6, с. 1088—1091. Библиогр.: 9 назв.

83940. **Климович В. М.** Пропускание солнечной радиации облаками над о. Диксон. — *Метеорология и гидрология*, 1970, № 1, с. 50—56. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

83941. **Кольцов В. В.** О влиянии ионосферы на радиопульс, линейно модулированный по частоте. — *Геомagnetизм и аэрономия*, 1969, т. 9, № 6, с. 1106—1110.

83942. **Кондратьев К. Я.** Некоторые результаты запуска экспериментального метеорологического спутника «Нимбус III». — *Метеорология и гидрология*, 1970, № 1, с. 106—107.

83943. **Кондратьев К. Я., Юдин М. И., Берлянд М. Е.** Михаил Иванович Будыко. [Метеоролог]. К 50-летию со дня рождения. — *Метеорология и гидрология*, 1970, № 1, с. 113—114, с портр.

83944. **Коченова Н. А., Флигель М. Д.** О поглощении космического радиоизлучения. — *Геомagnetизм и аэрономия*, 1969, т. 9, № 6, с. 1101—1103. Библиогр.: 10 назв.

83945. **Кошелев В. В.** Суточные вариации ионного состава и параметров процессов в нижней части области F. — *Геомagnetизм и аэрономия*, 1969, т. 9, № 6, с. 987—992. Библиогр.: 11 назв.

83946. Красюк Н. П., Розенберг В. И. Влияние вариаций комплексного коэффициента преломления на радиолокационные характеристики ледяной сферы. — Тр. Высокотгорного геофиз. ин-та, 1969, вып. 13, с. 215—229. Библиогр.: 8 назв.

83947. Куме Г. А., Кнут, Р., Вагнер Х. У. К теории восходных эффектов в нижней ионосфере по измерениям поглощения длинных волн. [Статья из ГДР]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 1027—1034. Библиогр.: 19 назв.

83948. Лазарян А. Г. О переходных коэффициентах и их применении при определении испарения с поверхности водоемов. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, с. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 151—160. Библиогр.: 12 назв. В огл. авт.: А. Н. [!] Лазарян.

83949. Матвеев Л. Т., Смирнов П. И. Александр Христофорович Хрхихан. [Метеоролог и климатолог]. К 60-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1970, № 1, с. 115—117, с портр.

83950. Миртов Б. А. О строении ночной полярной атмосферы и ионосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 1013—1021. Библиогр.: 14 назв.

83951. Мишон В. М. Роль рельефа в формировании весеннего поверхностного стока и его распределении по территории центрально-черноземных областей. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 201—208. Библиогр.: 7 назв.

83952. Мовчан Б. Н., Павлова Е. Н., Сулаквелидзе Г. К. С. Ф. Родионов и его работы на Эльбрусе. [Основоположник советской атмосферной оптики. 1907—1969. Некролог]. — Тр. Высокотгорного геофиз. ин-та, 1969, вып. 13, с. 261—265, с портр.

83953. Направление и скорость перемещения ионизированных образований в области *F*. — Геомагнетизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 1086—1088. Библиогр.: 9 назв. Авт.: К. Н. Васильев, Г. В. Гавишвили, В. А. Важеркин и др.

83954. Некоторые особенности ветра и температуры в слое 0—2 км. при ветрах у поверхности Земли 25 м/сек и более. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 56, с. 14—21. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. Д. Чистяков, А. И. Снитковский, М. А. Сорочинский, Н. И. Учеватова.

83955. Некоторые результаты регулярных измерений интенсивности рентгеновских фотонов в атмосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 1071—1073. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Г. А. Базилевская, А. Н. Квашнин, А. Ф. Красоткин и др.

83956. Обухова М. В., Фадеева Н. А. Об изменении радиационной температуры при эволюции фронтов. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 56, с. 140—150.

83957. Паршина Н. К. Особенности распределения сильных ветров на Северном Кавказе. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 56, с. 134—139.

83958. Персин С. М., Персина Э. Л., Попов М. В. Об одном способе построения электроакустической системы измерения параметров ветра и температуры. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 240, с. 65—67. Библиогр.: 6 назв.

83959. Першиков В. П. Анализ турбулентного ветра в метеорной зоне. — Геомагнетизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 1114—1116. Библиогр.: 5 назв.

83960. Песков Б. Е., Снитковский А. И. Анализ условий возникновения сильных шквалов с использованием спутниковых и радиолокационных данных. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 56, с. 84—92.
83961. Петровский Ю. С. Лето 1969 года. — Природа, 1969, № 11, с. 125—127.
83962. Погребной В. Н. К зависимости характеристик спорадического слоя *E* экваториального типа от солнечной активности. — Геомагнетизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 1095—1096. Библиогр.: 9 назв.
83963. Покровская Т. В., Михель В. М. Мария Васильевна Заварина. [Аэролог и климатолог]. К 60-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1970, № 1, с. 114—115, с портр.
83964. Пономаренко С. И. Анализ условий возникновения исключительно крупного града в г. Благовещенске. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 56, с. 123—133, с карт. Библиогр.: 8 назв.
83965. Прохоров В. М. Кинетика адсорбции стронция-90 дном неперточного водоема. — Радиохимия, т. 11, вып. 3, 1969, с. 317—325. Библиогр.: 15 назв.
83966. Розенберг В. И. Радиолокационные характеристики градины различных диэлектрических свойств и температуры. — Тр. Высокотгорного геофиз. ин-та, 1969, вып. 13, с. 206—214. Библиогр.: 35 назв.
83967. Романов Е. В. О возможности сочетания аналоговых и цифровых устройств при построении аппаратуры для измерения турбулентных переносов [в атмосфере]. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 240, с. 22—27. Библиогр.: 6 назв.
83968. Рыбин В. В. К интерпретации ионосферных движений. — Геомагнетизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 1022—1026. Библиогр.: 7 назв.
83969. Самров В. П. Расчет течений в реальном океане. — Метеорология и гидрология, 1970, № 1, с. 69—79. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
83970. Саркисов С. Л., Степанов Г. В., Хоргуани В. Г. О распределении частиц естественного [атмосферного] аэрозоля по размерам. — Тр. Высокотгорного геофиз. ин-та, 1969, вып. 13, с. 88—96. Библиогр.: 8 назв.
83971. Снитковский А. И., Кошелькова Г. А. Мезоструи над Москвой. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 56, с. 3—13, с карт. Библиогр.: 12 назв.
83972. Сорокина В. Н. Особенности переноса воздушных масс и связанные с ними типы погоды зимой в Батуми. — Метеорология и гидрология, 1970, № 1, с. 62—68. Резюме на англ. яз.
83973. Спектральный состав ионосферных возмущений. — Геомагнетизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 1082—1084. Авт.: Н. П. Бенькова, Г. В. Букин, Ю. К. Перехватов и др.
83974. Сулаквелидзе Г. К., Лапчева В. Ф. Обзор работ по воздействию на градовые процессы. — Тр. Высокотгорного геофиз. ин-та, 1969, вып. 13, с. 4—35.
83975. Сулаквелидзе Я. Г. Исследование таяния градин при различной температуре и влажности. — Тр. Высокотгорного геофиз. ин-та, 1969, вып. 13, с. 114—122. Библиогр.: 15 назв.
83976. Тигранян Х. К. Определение продолжительности половодья горных рек Арм. ССР и метода ее расчета. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 161—171. Библиогр.: 13 назв.

83977. **Туманов А. А.** Некоторые руслоевые характеристики Амударьи. — *Тр. Среднеаз. НИИ ирригации*, 1968, вып. 116, с. 309—322. Библиогр.: 9 назв.
83978. **Успенский Б. Д.** Количественный прогноз обложных и ливневых осадков. — *Метеорология и гидрология*, 1970, № 1, с. 11—18. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.
83979. **Фатеев Н. П., Резников Г. П., Попов М. В.** Об использовании ультразвукового анемометра с цифровой индикацией средней скорости в качестве контрольного прибора при поверке и градуировке датчиков ветра. — *Тр. Глав. геофиз. обсерватории*, 1969, вып. 240, с. 124—128. Библиогр.: 8 назв.
83980. **Фаткуллин М. Н., Легенька А. Д.** К зависимости коэффициента потерь в области  $F_2$  ионосферы и температуры термосферы от степени геомагнитной возмущенности. — *Геомагнетизм и аэрномия*, 1969, т. 9, № 6, с. 1002—1008. Библиогр.: 19 назв.
83981. **Фельске Д.** К теории ночной рекомбинации в верхней ионосфере. [Статья из ГДР]. — *Геомагнетизм и аэрномия*, 1969, т. 9, № 6, с. 993—1001. Библиогр.: 9 назв.
83982. **Хочолава Г. М., Гачечиладзе Р. Г., Мебагишвили Н. Н.** О положительных ионосферных возмущениях на средних широтах. — *Геомагнетизм и аэрномия*, 1969, т. 9, № 6, с. 1084—1086.
89983. **Чагелишвили Р. Г.** Некоторые особенности распределения осадков в горных лесах, пройденных рубками главного пользования. — *Тр. Тбил. ин-та леса*, 1968, т. 17, с. 227—251. Библиогр.: 27 назв.
83984. **Чеповская О. И.** Градобития 1965 г. в некоторых районах Северного Кавказа. — *Тр. Высокогорного геофиз. ин-та*, 1969, вып. 13, с. 36—42. Библиогр.: 10 назв.
83985. **Чернышев О. В.** Аналитическое описание планетарного распределения параметров слоя  $E_s$ . — *Геомагнетизм и аэрномия*, 1969, т. 9, № 6, с. 1091—1094.
83986. **Чистяков А. Д., Сорочинский М. А., Юшенко Г. П.** Распределение по территории Советского Союза сильных снегопадов за период 1951—1965 гг. — *Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР*, 1969, вып. 56, с. 22—41. Библиогр.: 6 назв.
83987. **Шефов Н. Н.** Эмиссии водорода и гелия в верхней атмосфере. — *Геомагнетизм и аэрномия*, 1969, т. 9, № 6, с. 1048—1052. Библиогр.: 40 назв.
83988. **Юрманов В. А.** Повышение потенциала радиотелеметрического канала системы комплексного радиозондирования атмосферы. — *Метеорология и гидрология*, 1970, № 1, с. 90—98. Библиогр.: 13 назв.

## 5. Биологические науки

### б. Палеонтология

83989. **Березина Н. А., Тюремнов С. Н.** Использование спорово-пыльцевого анализа почв при палеофитоценологических исследованиях. — *Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение*, 1969, № 3, с. 65—70. Библиогр.: 16 назв.
83990. **Верещагин Н.** Мамонты на севере Евразии. [По материалам палеонтол. исследований]. — *Охота и охотничье хоз-во*, 1970, № 1, с. 40—42.
83991. **Ивановский А. Б.** Параллелизм в филогенетическом развитии ругоз. — *Докл. АН СССР*, т. 187, № 3, 1969, с. 661—662.



Арманд Д. Л. Две стороны проблемы мировых [природных] ресурсов. См. 83787.

83992. Галаев Ю. В., Локтионов А. М. Количественное определение аланина и глутаминовой кислоты с помощью регистрирующего микрофотометра МФ-4. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 546—548.

83993. Пышнов М. Б. Счет клеточных поколений. — Природа, 1969, № 10, с. 75—78.

83994. Черницкий Е. А., Мажуль В. М., Конев С. В. Люминесценция белков в пленках и тирозин- триптофановые взаимодействия. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 685—693. Библиогр.: 22 назв.

#### д. Микробиология

83995. Глубинное культивирование *Strigomonas oncopelti*. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1969, № 3, с. 3—9. Авт.: Н. Н. Сухарева-Немакова, Р. Н. Зеленева, А. Б. Силаев, Л. А. Доронина. Библиогр.: 17 назв.

83996. Кононенко А. П., Кононенко К. И., Михов Д. М. Зависимость коэффициента преломления от физиологического состояния микробной популяции. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 114—117. Библиогр.: 8 назв.

83997. Максимова Р. А., Пальмова Н. П. Влияние условий питания на характер спорогенеза у *Trichothecium roseum* Lk. ex Fr. — Микология и фитопатология, 1969, т. 3, вып. 6, с. 499—502, с табл. Библиогр.: 6 назв.

83998. Протеолитическая активность разных штаммов видов *Aspergillus flavus-oryzae* и *Aspergillus niger* в зависимости от состава питательной среды. [Сообщ.] 4. В. Ю. Грибаускаене, И. К., Дагис, В. Э. Мажвявичене. Влияние гетероауксина и гиббереллина. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1968, т. 3, с. 21—27. Библиогр.: 28 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

83999. Рибонуклеополимеразная активность *Aspergillus clavatus* Desm. — Микология и фитопатология, 1969, т. 3, вып. 6, с. 518—522. Авт.: С. И. Безбородова, Л. И. Бородаева, О. П. Камышко, Л. Н. Папкова. Библиогр.: 11 назв.

84000. Харатьян С. Г., Курятов Н. С., Сахатов Р. С. Изучение некоторых сторон физиологии *Candida tropicalis* S. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1969, № 2, с. 28—32. Библиогр.: 8 назв.

84001. Чуплыгина Е. Г. Сравнительная характеристика некоторых методов получения бактериальных клеточных стенок. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 515—518.

#### е. Гидробиология

84002. Нахшина Е. П., Фельдман М. Б., Дмитриева А. Г. Опыт применения полиметаллических продуктов для борьбы с массовым развитием сине-зеленых водорослей. — Микроэлементы в сел. хоз-ве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 101—109. Библиогр.: 8 назв.

84003. Некоторые черты развития планктонных организмов в экспериментальных условиях. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1968,

т. 3, с. 55—69. Авт.: В. Н. Лубянскене, К. К. Янкиявичюс, Г. Ю. Янкавичюте, Т. С. Киселите. Резюме на литов. и англ. яз. Библиогр.: 15 назв.

84004. Янкиявичюс К. К., Баранаускаене А. Ю. Об интенсивности процессов минерализации органического вещества бактериями в естественном и удобряемых искусственных водоемах. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1968, т. 3, с. 13—19. Резюме на литов. и англ. яз. Библиогр.: 12 назв.

ж. Ботаника

84005. Абдусалымова Л. Н. Некоторые дополнения к характеристике *Oxytropis caulescens* Gontsch. — Докл. АН Тадж. ССР, т. 12, № 11, 1969, с. 53—54. Резюме на тадж. яз.
84006. Алиев Г. А. По Юго-Восточной Австралии. [Заметки о флоре и фауне]. — Природа, 1969, № 11, с. 69—75.
84007. Аполлинарий Семенович Бондарцев. [Миколог. 1877—1968]. — Микология и фитопатология, 1969, т. 3, вып. 6, с. 550—560, с портр. «Список работ А. С. Бондарцева», с. 553—560.
84008. Барсукова А. В. О флористических исследованиях В. В. Алексина в Курской губернии в 1895—1924 гг. — Вестн. Моск. ун-та, Биология, почвоведение, 1969, № 3, с. 71—77. Библиогр.: 17 назв.
84009. Будрюнас А.-Р. А. О методике выделения группировок растительности на основе сходства площадок учета. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1968, т. 3, с. 29—44. Резюме на литов. и англ. яз. Библиогр.: 9 назв.
84010. Бункина И. А. Грибы — микромицеты Спутнинского заповедника. — Уч. зап. Дальневост. ун-та, 1969, т. 25, с. 199—213. Библиогр.: с. 210—213.
84011. Васильев В. Н. Березы Урала. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Уральского филиала АН СССР, 1969, вып. 69, с. 59—140. Библиогр.: 18 назв.
84012. Величко И. М. Роль железа и марганца в жизнедеятельности сине-зеленых водорослей рода *Microgystis*. — Микроэлементы в сел. хоз-ве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 11—17. Библиогр.: 12 назв.
84013. Венчикова Т. А. Влияние 2,4-дихлорфеноксисукусной кислоты на полифенолоксидазную активность тканей некоторых растений. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1969, № 2, с. 82—85. Библиогр.: 12 назв.
84014. Вимба Э. К. Заслуги Ф. Э. Штолля в изучении флоры грибов Латвийской ССР. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1968, т. 1, с. 197—202. «Выступления Ф. Э. Штолля», 20 назв. «Публикации Ф. Э. Штолля», 11 назв.
84015. Ворошилова Г. И. Влияние почвенной влажности на структуру хвои и строение древесины хвойных пород. — Уч. зап. Дальневост. ун-та, 1969, т. 25, с. 121—130. Библиогр.: 11 назв.
84016. Ворошилова Г. И., Бацамыгина Г. Г. Влияние некоторых экологических факторов на количество устьиц у хвойных пород. — Уч. зап. Дальневост. ун-та, 1969, т. 25, с. 131—137. Библиогр.: 6 назв.
- 84016a. Горбунова Н. П. О тропической красной водоросли *Symplozoon sanguineus* (Walb.) Mont. I. Строение таллома и клеток. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1969, № 3, с. 51—56. Библиогр.: 11 назв.
84017. Горчаковский П. Л., Крыленко Н. П. Степная растительность хребта Ирендык на Южном Урале. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Уральского филиала АН СССР, 1969, вып. 69, с. 3—58. Библиогр.: с. 57—58.
84018. Дымина Г. Д. Изучение микрогруппировок в луговых сообществах Приморья. — Уч. зап. Дальневост. ун-та, 1969, т. 25, с. 138—152, с табл.



84019. Дымина Г. Д. К вопросу о структуре растительного покрова. — Уч. зап. Дальневост. ун-та, 1969, т. 25, с. 153—166, с табл. Библиогр.: 23 назв.

84020. Звягинцев В. И. К механизму действия гетероауксина на движение протоплазмы [в растениях]. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 219—223. Библиогр.: 19 назв.

84021. Кабулов С. К., Сосков Ю. Д., Уразбаев Д. У. Изменчивость плодов *Calligonum cristatum* Powl. в культуре. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1969, № 2, с. 75—79. Библиогр.: 6 назв.

84022. Каден Н. Н., Смирнова С. А. Морфология плодов сорных крапивных СССР. Сообщ. 2. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1969, № 3, с. 57—64.

84023. Камахина Г. Л. К морфологии всходов софоры лисохвостной и софоры толстоплодной. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1969, № 2, с. 88—89.

84024. Канода Н. Н. Фитопланктон Каракумского канала ниже Келифского водохранилища. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1969, № 2, с. 60—67. Библиогр.: 27 назв.

84025. Каррыев М. О., Мещеряков А. А. Новое местонахождение *Gobelia alopercuroides* (L.) Vge. ex Boiss. в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1969, № 2, с. 93—94.

84026. Ключкин Е. А., Нечаева Н. Т. О состоянии и перспективах охраны растительности в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1969, № 2, с. 3—9.

84027. Комиссаров Г. Г., Шумов Ю. С., Борисевич Ю. Е. Фотовольтаическая батарея — функциональная модель хлоропласта. — Докл. АН СССР, т. 187, № 3, 1969, с. 670—673. Библиогр.: 7 назв.

84028. Куваев В. Б. К флоре Приполярного Урала и сопредельных низменностей. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Уральского филиала АН СССР, 1969, вып. 69, с. 158—200.

84029. Лотова Л. И. Кристаллические включения в клетках коровой паренхимы сосен. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1969, № 3, с. 112—115. Библиогр.: 9 назв.

84030. Максимов В. Н., Гапочка Л. Д., Федоров В. Д. Зависимость влияния некоторых сахаров и органических кислот на урожай *Anacystis nidulans* от освещенности. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1969, № 3, с. 41—45.

84031. Манойленко К. В. Выдающийся ботаник В. А. Ротерт и Тартуский университет. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1968, т. 1, с. 143—146.

84032. Мартин Ю. Л. О возрастной структуре лишайникового покрова морен некоторых современных ледников. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Уральского филиала АН СССР, 1969, вып. 69, с. 201—207. Библиогр.: 20 назв.

84033. Новотельнова Н. С. Обзор методов изучения грибов сем. *Peronosporaceae* d. Vu. в лабораторных условиях. — Микология и фитопатология, 1969, т. 3, вып. 6, с. 529—537. Библиогр.: 20 назв.

84035. Островский Н. И., Шалагина А. И. Развитие сапрофитной культуры спорынья *Claviceps purpurea* (Fr.) Tul. при разном содержании

в воздухе углекислого газа и кислорода. — Микология и фитопатология, 1969, т. 3, вып. 6, с. 543—545. Библиогр.: 8 назв.

84036. Ратиани Г. Ш. Новые виды грибов рода *Phomopsis saccula* Микология и фитопатология, 1969, т. 3, вып. 6, с. 545—547.

84037. Смицкая М. Ф., Смык Л. В. К экологии и биологии сморчка гибридного *Morchella semilibera* DC. ex. Fr. (*Morchella Som. ex Pers.*) — Микология и фитопатология, 1969, т. 3, вып. 6, с. 547—549. Библиогр.: 8 назв.

84038. Сторожева М. М. К характеристике Юркинского северотаежного болотного массива. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Уральского филиала АН СССР, 1969, вып. 69, с. 208—218. Библиогр.: 11 назв.

84039. Шиповская Е. И., Колокольникова В. И. О некоторых гибридах лилий Сибири и Дальнего Востока. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1969, № 3, с. 117—118. Библиогр.: 6 назв.

84040. Шишняшвили Р. М. Изменчивость морфологических признаков сосны Сосновского. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 339—356. Библиогр.: 21 назв.

84041. Шиятов С. Г. Снежный покров на верхней границе леса и его влияние на древесную растительность. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Уральского филиала АН СССР, 1969, вып. 69, с. 141—157. Библиогр.: 17 назв.

### 3. Зоология

84042. Активность ферментов пищеварительного тракта белого амура. Сообщ. 1. Н. С. Строганов, Н. С. Бузинова. Амилаза и липаза. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1969, № 3, с. 27—31. Библиогр.: 8 назв.

84043. Александрова Е. Н., Кузнецов В. В. Сравнительный анализ питания морфобиологических форм муксуна реки Лены. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1969, № 3, с. 32—40. Библиогр.: 14 назв.

Алиев Г. А. По Юго-Восточной Австралии. [Заметки о флоре и фауне]. — См. 84006.

Андреева Е. Г. Фауна из раскопок Гремячанского поселения. — См. 82935.

84044. Арнольди К. В. К 70-летию профессора Сергея Ивановича Медведева. [Энтомолог]. — Зоол. ж., т. 48, вып. 5, 1969, с. 768, с портр.

84045. Бабаев Х., Нурбердыев К. Картирование поселений большой песчанки в западной части Центральных Кара-Кумов. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1969, № 2, с. 68—74. Библиогр.: 5 назв.

84046. Баева В. Г. Новые виды псиллид (Homoptera, Psylloidea) из Таджикистана. — Докл. АН Тадж. ССР, т. 12, № 11, 1969, с. 68—72. Резюме на тадж. яз.

84047. Бей-Биенко Г. Я. Современная энтомология и прогресс. Речь на открытии XIII Междунар. энтомолог. конгресса. Авг. 1968 г. — Энтомолог. обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 3—12. Резюме на англ. яз.

84048. Белькович В. М., Крушинская Н. Л., Гуревич В. С. Поведение дельфинов в неволе. — Природа, 1969, № 11, с. 18—28.

84049. Беляев Г. М., Виноградов М. Е. Новая пелагическая голотурия (Elasipoda, Psychropotidae) с абиссальных глубин Курило-Камчатского желоба. — Зоол. ж., т. 48, вып. 5, 1969, с. 709—716. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 10 назв.

84050. Бердыев А. Продолжительность развития *Hyalomma droedarii* Koch. в природных условиях Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1969, № 2, с. 54—59. Библиогр.: 6 назв.

84051. Вайнштейн Б. А. Новый вид клеща *Vryobia Koch, 1836* (Acariformes, Tetranychidae). — Энтомол. обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 217—220. Библиогр.: 5 назв.
84052. Васильев Б. Д. О слуховой чувствительности бесхвостых амфибий лишенных среднего уха. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1969, № 3, с. 106—109. Библиогр.: 12 назв.
84053. Воскресенский Н. М. Общий очерк фауны чешуекрылых (Lepidoptera) (Курганской области. — Энтомол. обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 138—147. Резюме на англ. яз. Библиогр.: с. 146—147.
84054. Гасюнас И. И. Акклиматизация мизиды *Hemimysis anomala Sars* в водохранилище Каунасской ГЭС. — Тр. АН Лит. ССР. Серия В. Биол. науки, 1968, т. 3, с. 71—73. Резюме на литов. и англ. яз.
84055. Гейтс Г. Э. Новый вид дождевого червя семейства *Moniligastridae* из рода *Drauidia michaelsoni*, 1900. [Статья из США]. — Зоол. ж., т. 48, вып. 5, 1969, с. 674—676. Резюме на англ. яз.
84056. Гершензон З. С. Новый вид горностаевой моли рода *Uropometia*, Latr. (Lepidoptera, Uropometidae) на Дальнем Востоке. — Энтомол. обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 199—200.
84057. Гиляров М. С. XIII Международный энтомологический конгресс в Москве. [Авг. 1968 г.] — Энтомол. обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 13—24.
84058. Гомологии в скелетах радиолярий *Nassellaria*. [Сообщ.] З. М. Г. Петрушевская. Сагиттальное кольцо и периферический скелет семейств *Stephoidae* и *Spyroidae*. — Зоол. ж., т. 48, вып. 5, 1969, с. 642—657. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 10 назв.
84059. Гроховская И. М., Нгуен Суан Хвэ. Особенности фауны, экологии и географического распространения кровососущих членистоногих Вьетнама. — Зоол. ж., т. 48, вып. 5, 1969, с. 629—634. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.
84060. Губин В. ИЛГ и его значение. [Индексы линейной грузоподъемности пчел]. — Пчеловодство, 1969, № 12, с. 10—14.
84061. Гуревич В. С. О способности дельфина *Delphinus delphis* к эхолокационному распознаванию геометрических фигур. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1969, № 3, с. 109—112. Библиогр.: 8 назв.
84062. Данилевский А. С. Два новых замечательных вида зимних бабочек из пустынь Средней Азии. — *Dasyethmia hiemalis*, gen. et. sp. n. (Lepidoptera, Ethmiidae) и *Cheimoptera pennigera*, gen. et sp. n. (Lepidoptera, geometridae). — Энтомол. обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 176—191. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 6 назв.
84063. Данциг Е. М., Сугоняев Е. С. Использование некоторыми членистоногими галлов насекомых и других повреждений растений как экологических ниш в условиях пустыни. — Энтомол. обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 116—124. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 12 назв.
84064. Денисов А. Б. Регенерация печени у личинок гребенчатого тритона (*Triturus cristatus*). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 88—91. Резюме на англ. яз.
84065. Диапауза личинок клеща *Ixodes ricinus* и ее зависимость от внешних условий. [Сообщ.] 7. В. Н. Белозеров. О чувствительности к фотопериодическим воздействиям во время паразитирования. — Зоол. ж., т. 48, вып. 5, 1969, с. 686—691. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 10 назв.
84066. Жаров А. И. Новые виды рыб для фауны Таджикистана. — Докл. АН Тадж. ССР, т. 12, № 11, 1969, с. 66—67. Резюме на тадж. яз.

84067. **Жюбикас И. И.** Экологическая характеристика некоторых животных, обитающих в «морских ваннах» Восточного Мурмана. — Зоол. ж., т. 48, вып. 5, 1969, с. 635—641. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.

84068. **Загуляев А. К.** Новые виды горностаевых молей рода *Yponomeuta* Latr. (Lepidoptera, Yponomeutidae) с Дальнего Востока. — Энт. мол. обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 192—198. Библиогр.: 10 назв.

84069. **Ильина Ф. А.** Сезонные изменения гистологической структуры щитовидной железы различных млекопитающих в связи с экологией. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1969, № 3, с. 10—15.

84070. **Касаткин В. И., Рожков А. А., Мещерякова Л. В.** Размещение и изменения численности мышевидных грызунов дельты Волги. — Зоол. ж., т. 48, вып. 5, 1969, с. 746—751. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 14 назв.

84071. **Кержнер И. М.** Новый вид полужесткокрылых рода *Pilophorus* (Heteroptera, Miridae) из Средней Азии и Ирана. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1969, № 2, с. 89—90.

84072. **Кестер З., Ракл Х.** Как подружиться с осьминогом. [Очерк западногерм. ученых из журн. «Das Tier»]. Пер. с нем. — Природа, 1969, № 11, с. 81—84.

84073. **Кожов М. М., Окунева Г. Л.** О размножении олигохеты *Pelocoelex inflatus* в связи с вопросом о «современных фораминиферах» в озере Байкал. — Зоол. ж., т. 48, вып. 5, 1969, с. 669—673, с табл. Резюме на англ. яз.

84074. **Крапивный А. П., Турчанинов В. В.** Экологические обоснования адаптивных форм поведения птиц при решении задачи на неподвижный пищевой раздражитель. — Зоол. ж., т. 48, вып. 5, 1969, с. 717—721. Резюме на англ. яз.

84075. **Крыжановский О. Л.** К 70-летию проф. Сергея Ивановича Медведова. [Энтомолог]. — Энт. мол. обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 221—222, с портр.

84076. **Лев Александрович Зенкевич.** [Зоолог. К 80-летию со дня рождения]. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1969, № 3, с. 119—121, с портр. Подпись: Сотрудники кафедры.

84077. **Лобанов А. М.** К морфологии и экологии личинок львинок подсем. *Sarginae* (Diptera, Stratiomyidae). — Энт. мол. обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 104—107. Резюме на англ. яз.

84078. **Логинава М. М.** Новые виды псиллид (Homoptera, Psylloidea) из Монгольской Народной Республики. — Энт. мол. обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 162—170.

84079. **Лоренц К.** Эволюция ритуала в биологической и культурной сферах. [Статья западногерм. ученого из «Философ. Тр. Лондонского Королевского о-ва [Серия биол. наук],» 1967. Пер. с англ. С предисл. ред.] — Природа, 1969, № 11, с. 42—51.

84080. **Мазохин-Поршняков Г. А.** Изучение органов чувств животных в институтах ФРГ. — Зоол. ж., т. 48, вып. 5, 1969, с. 773—775.

84081. **Макаров Р. Р., Шевцов В. В.** Антарктический криль. — Природа, 1969, № 10, с. 81—83.

84082. **Максимов В. П., Жудова А. М.** О редких видах рыб, встречаемых в желудках желтоперого тунца в районе Анголы. — Зоол. ж., т. 48, вып. 5, 1969, с. 762—763. Резюме на англ. яз.

84083. **Мамаев Б. М., Ягдыев А.** Опыт расселения дождевых червей на орошаемых землях Узбекской и Туркменской ССР. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1969, № 2, с. 48—53. Библиогр.: 5 назв.

84084. **Маниюкас И. Л.** Сравнительная характеристика стад личинок линского и Куршского заливов. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1968, т. 3, с. 75—87. Резюме на литов. и англ. яз. Библиогр.: 24 назв.
84085. **Мариковский П. И.** Биология пустынной мокрицы — *Hemilepistus ghinoceros*. — Зоол. ж., т. 48, вып. 5, 1969, с. 677—685. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.
84086. **Медведев С. И.** О личинке *Valgus hemipterus* L. (Coleoptera, Scarabaeidae). — Энтомол. обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 173—175.
84087. **Модель Х. М., Савицкий Б. П.** Слепни (Diptera, Tabanidae) Белоруссии. — Энтомол. обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 148—152. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 13 назв.
84088. **Морфо-экологические особенности воспроизводительной системы судака внутренних водоемов Литвы.** [Сообщ.] Л. Д. П. Гибавичене. Овогенез и годичный половой цикл судака залива Куршю-Марес. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1968, т. 3, с. 89—103. Резюме на литов. и англ. яз. Библиогр.: 20 назв.
84089. **Наматов Т.** Устойчивость нематод *Rhabditis* sp. и *Anguina tritici* к воздействию высушивания, низких и сверхнизких температур. — Зоол. ж., т. 48, вып. 5, 1969, с. 658—668. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 26 назв.
84090. **Негробов О. П.** К изучению углеводного питания долихоподид. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 240—243. Библиогр.: 9 назв.
84091. **Никритин Л. М.** Новый вид навозника рода *Aphodius* (Coleoptera, Scarabacidae) из Южного Приморья. — Энтомол. обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 171—172. Резюме на англ. яз.
84092. **Образование продуктов окисления высших ненасыщенных жирных кислот в тканях рыб при изменении осмотических условий.** — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1969, № 3, с. 103—105. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Ю. А. Панюшкин, Е. В. Бурлакова, Ю. Б. Кудряшов, С. В. Шестакова.
84093. **Паккард Э., Сендерс Дж.** Осьминог — подводный хамелеон. [Статья англ. ученых из журн. «*Endeavour*». 1969, № 5]. — Природа, 1969, № 11, с. 84—90, с табл.
84094. **Пастухов В. Д.** Крайнеметрическая характеристика байкальской нерпы (*Pusa sibirica*, Pinnipedia, Mammalia). — Зоол. ж., т. 48, вып. 5, 1969, с. 722—733. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 24 назв.
84095. **Попов В. А.** К 70-летию профессора Александра Николаевича Формозова. [Зоолог]. — Зоол. ж., т. 48, вып. 5, 1969, с. 766—767, с портр.
84096. **Пранцишкус Швицкис.** [Зоолог. 1882—1968]. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1968, т. 3, с. 201—206.
84097. **Пэк Л. В.** Новые виды мух-журчалок (Diptera, Syrphidae) с Тянь-Шаня. — Энтомол. обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 201—210.
84098. **Романова В. П.** Материалы по фауне роющих ос (Hymenoptera, Sphecidae) Северного Кавказа. — Энтомол. обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 132—137. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 17 назв.
84099. **Рубцов И. А.** Тахины рода *Phytomyza* Rd. (Diptera, Tachinidae) — эффективные паразиты молей. — Энтомол. обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 211—216. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 5 назв.
84100. **Садовникова Т. П.** Материалы к познанию пантовой мухи *Воронус borealis* Rohd. (Diptera, Calliphoridae). — Энтомол. обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 108—113. Резюме на англ. яз.

84101. Сапаргельдыев М. Распространение и некоторые особенности экологии рыжеватой пищухи. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1969, № 2, с. 41—47. Библиогр.: 12 назв.

84102. Сахно И. И. Охрана байбака (*Marmota bobac* Müll.) на Украине. — Зоол. ж., т. 48, вып. 5, 1969, с. 763—765. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

84103. Северцов А. С. Происхождение базальных элементов пнотранхиального скелета личинок амфибий. — Докл. АН СССР, т. 187, № 3, 1969, с. 677—680. Библиогр.: 9 назв.

84104. Симаков Ю. Г., Полуэктова Л. М., Попов В. В. О некоторых аномалиях хрусталика и роговицы травяной лягушки. — Вести. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1969, № 3, с. 23—26. Библиогр.: 10 назв.

84105. Слепян Э. И., Ландсберг Г. С., Мальченкова Н. И. Галл клещца *Eriophyes vitis* Pgst. (Acarina, Eriophyidae) как среда его обитания. — Энтомол. обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 125—131, с табл. Библиогр.: 17 назв.

84106. Стекольников М. Г. Нуклеиновые кислоты медоносных пчел. — Пчеловодство, 1969, № 12, с. 16—17.

84107. Стрельников И. Д. Памяти Льва Евгеньевича Аренса. [Зоолог. 1890—1967]. — Энтомол. обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 223—226, с портр. «Список научных работ Л. Е. Аренса по энтомологии», 20 назв.

84108. Сундуков О. В. Действие фосфорорганических инсектицидов на центральную нервную систему гусениц чешуекрылых (Lepidoptera). — Энтомол. обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 71—80, с табл. Резюме на англ. яз. Библиогр.: с. 79—80.

84109. Филимонов Л. А. О биологии *Acanthocyclops americanus* (Copepoda) в бассейне реки Москвы. — Зоол. ж., т. 48, вып. 5, 1969, с. 760—761. Резюме на англ. яз.

84110. Формозов А. Андрей Александрович Насимович. [Зоолог. [К 60-летию со дня рождения. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 1, с. 22—23, с портр.

84111. Формозов А. Н. Лес полон кладовых. (Записки эколога). — Природа, 1969, № 10, с. 120—125.

84112. Хицова Л. Н. К обзору двукрылых (Diptera: Tachinidae, Sarcophagidae), паразитирующих на некоторых лесных вредителях Воронежской области. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 264—272. Библиогр.: 16 назв.

84113. Цукерзис Я. М., Терентьев А. Л. Влияние освещенности на газообмен у широкопалого и длиннопалого раков. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1968, т. 3, с. 105—109. Резюме на литов. и англ. яз. Библиогр.: 11 назв.

84114. Ченцова Н. Ю. Об адаптивном значении инбридинга для мелких грызунов. — Зоол. ж., т. 48, вып. 5, 1969, с. 734—745. Резюме на англ. яз. Библиогр.: с. 744—745.

84115. Чернова О. А. Новые раннеюрские поденки (Ephemeroptera, Epeoromimidae, Mesonetidae). — Энтомол. обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 153—161, с табл. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 5 назв.

84116. Чернявский Ф. Б. Экологические наблюдения над сибирским (*Lepinus sibiricus*) и копытным (*Dicrostonyx torquatus*) леммингами на острове Врангеля. — Зоол. ж., т. 48, вып. 5, 1969, с. 752—753. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 13 назв.

84117. **Акимова М. С.** Краниологические материалы IV—IX вв. и территории Верхнего Прикамья. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1968, № 19, с. 157—171.

84118. **Лукина Т. А.** Связи К. М., Бэра с зарубежными антропологами в 1858—1861 гг. — Из истории естествознания и техники Прибайкалья, 1968, т. 1, с. 133—141.

84119. **Поршнев Б.** Палеоантроп?.. [К гипотезе существования «свежеего человека». С прил. коммент. М. С. Топильского «Рассказ очевидца»]. — Техника—молодежи, 1969, № 11, с. 34—36.

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

## 2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

84120. **Батехина Н. К.** Иннервация прямой кишки некоторых животных. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 26—29.

84121. **Беляков А. А.** Анатомическая дисимметрия типов и форм бронхиальных артерий. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 32—34.

84122. **Бондаренкова Л. А.** Морфология нейронов васкулярных сплетений корня легких эмбрионов, плодов и детей. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 34—37.

84123. **Бронштейн А. А., Пяткина Г. А.** Электронномикроскопическое исследование локализации ионов натрия в органе обоняния лягушки *Rana temporaria*. — Ж. эволюц. биохимии и физиологии, 1969, т. 5, № 3, с. 274—278, с табл. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

84124. **Войткевич А. А., Соболева Э. Л.** Сенсорные структуры промежуточной доли гипофиза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 94—98. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 6 назв.

84125. **Гетлинг З. М.** К вопросу об ультраструктуре кровеносных капилляров и нервов нормальной кожи человека. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1969, № 12, с. 22—26, с табл. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 15 назв.

84126. **Гнатюк Г. А.** Гистохимическая характеристика аскорбиновой кислоты в бронхах и ткани легкого у человека. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 42—43.

84127. **Гоцаров Н. И.** Характер различия индекса длины и диаметра внутривенечных артерий и вен двенадцатиперстной кишки человека. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 43—45.

84128. **Денисова О. П.** Количественная характеристика артерий языка. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 45—47.

84129. **Карев В. Д.** Нервный аппарат дуги аорты плодов человека. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 53—55.

84130. **Карев В. Д.** Об афферентной иннервации дуги аорты плодов человека. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 55—57.

84131. **Карпенко В. П.** Афферентная иннервация ганглиев пограничного симпатического ствола человека. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 58—59.

84132. Карпова П. В., Липченко В. Я. Внутривеночные разветвления воротной вены на портограммах органа. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 60—61.

84133. Касабян Е. С. Гистохимическая характеристика липидов в роговице глаза человека. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 62—63.

84134. Касабян Е. С. Гистохимическая характеристика липидов в роговице глаза человека в возрастном аспекте. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 63—66.

84135. Кирзон С. С., Аверкина Р. Ф., Вязов О. Е. Выявление хрусталиковых антигенов на ранних стадиях развития лягушки (*R. temporaria*). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 46—50. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

84136. Кириакиди Л. М. Гистохимическая характеристика кислых мукополисахаридов и аскарбиновой кислоты в собственной коже в возрастном аспекте. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 73—75.

84137. Кулькин С. Г. Аfferентная иннервация интраорганных сосудов мочевого пузыря. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 91—93.

84138. Кумсков И. Ф. Особенности венозного оттока крови от больших полушарий головного мозга человека. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 93—96.

84139. Липченко В. Я., Карпова П. В. К определению величины свободной поверхности слизистой оболочки желудка. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 96—97.

84140. Малышкин В. П., Самусев Р. П. Основные размеры мочевого пузыря человека. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 101—103.

84141. Самусев Р. П., Малышкин В. П. О формах ветвления внутривеночных артерий тонкого кишечника человека. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 111—114.

84142. Соловьев В. А. Особенности топографии и строения сосудов периодонта. — Стоматология, т. 48, № 6, 1969, с. 16—18. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 9 назв.

84143. Сперанский Л. С. Варианты правой венечной артерии сердца человека. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 114—116.

84144. Цупрова Н. Д. Электронномикроскопическое изучение строения слизистой оболочки десны человека в норме. — Стоматология, т. 48, № 6, 1969, с. 22—24, с табл. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

84145. Шнапер А. Л. Метод выделения больших фрагментов волокон миокарда у взрослых животных. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 123—124. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 9 назв.

84146. Шубин Ю. П. О вариантах отхождения задней мозговой артерии у плодов и новорожденных. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 383—384.

84147. Яковлев А. С. К филогенезу межпозвоночных узлов. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 124—126.

### 3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

84148. Абельсон Ю. О. Антидиуретическое действие жира у крыс. — Ж. эволюц. биохимии и физиологии, 1969, т. 5, № 3, с. 335—337. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.



84149. Агнаев А. К. Изменения биоэлектрической активности симпатических нервов при химорефлексах с перикарда. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, т. 55, № 6, 1969, с. 693—699. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 18 назв.

84150. Адигамов Л. Ф., Аннаев Б., Збарский И. Б. Выделение и некоторые свойства щелочной РНК-азы бычьей околоушной слюнной железы. — Вопр. мед. химии, т. 15, вып. 3, 1969, с. 265—269. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 14 назв.

84151. Активация синтеза белка и РНК в головном мозге как фактор адаптации к высотной гипоксии. — Докл. АН СССР, т. 187, № 3, 1969, с. 697—700. Авт.: Ф. З. Меерсон, М. Я. Майзелс, В. Б. Малкин и др. Библиогр.: 10 назв.

84152. Алюхин Ю. С. Методика измерения объемного кровотока в мозгу у крысы. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, т. 55, № 6, 1969, с. 759—761.

84153. Арутюнов Л. И. Влияние никеля как микроэлемента на активность цитохромоксидазы и сукциндегидрогеназы в различных органах. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1969, № 2, с. 79—82. Библиогр.: 5 назв.

84154. Бобков В. А., Дворкин В. Я. Содержание и обмен диацильных и плазмалогенных форм аминокислот в различных отделах мозга крысы. — Ж. эволюц. биохимии и физиологии, 1969, т. 5, № 3, с. 329—331. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

84155. Боенок И. Д., Хамбазарова Л. А. Динамика артерио-венозной разницы газов крови при воздействии на организм энергии электромагнитных колебаний звукового и радиочастотного диапазона. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1969, № 6, с. 508—509. Библиогр.: 7 назв.

84156. Бышевский А. Ш., Михайлова Л. В. Реакция организма на введение тромбина у животных, подвергавшихся длительному воздействию звука. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 16—18. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 5 назв.

84157. Василенко Д. А. Симпозиум «Механизмы нисходящего контроля активности спинного мозга». [Киев. Сент.—окт. 1968 г.]—Физиол. ж., СССР им. Сеченова, т. 55, № 6, 1969, с. 767—769.

84158. Галочкин Ю. Г. Влияние раздражения хеморецепторов перикарда на некоторые показатели мозгового кровообращения. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 149—151.

84159. Григорьян Д. Г. Исследование белков головного мозга и воротки крови животных, подвергшихся воздействию микроволн. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1969, № 6, с. 510—513. Библиогр.: 9 назв.

84160. Груздев А. Д., Шошенко К. А. Коэффициент диффузии  $\text{Na}^+$  в гисто-гематическом барьере лягушек. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, т. 55, № 6, 1969, с. 720—728.

84161. Давыдов И. Н. Некоторые выводы из факта рефлекторной регуляции мозгового кровообращения. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 158—160.

84162. Дмитриева Т. П. Рефлексы с мышц на мозговое кровообращение при применении веществ курареподобного действия. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 165—167.

84163. Дмитрий Андреевич Бирюков. [Физиолог. 1904—1969]. — Ж. эволюц. биохимии и физиологии, 1969, т. 5, № 3, с. портр.

84164. **Дороган Р. В.** Материалы по механизмам взаимодействия шитовидной железы с гипоталамической областью. — Уч. зап. Кишиневского ун-та, 1969, т. 106, с. 70—89. Библиогр.: 86 назв.
84165. **Ерошкин В. Ф., Винокурова И. Ю., Анисеева С. П.** Методика одновременной регистрации электро- и механограммы специфической мускулатуры желудочков сердца. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 121—122. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.
84166. **Иванова Т. Н., Рубель Л. Н.** Некоторые стороны энергетического обмена мозга крыс в условиях повышенного парциального давления кислорода. — Ж. эволюц. биохимии и физиологии, 1969, т. 5, № 3, с. 279—287. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.
84167. **Изаков В. Я., Элик Е. Ф.** Влияние температуры на внутриклеточно регистрируемые потенциалы действия клеток миокарда желудочка. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, т. 55, № 6, 1969, с. 713—719. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 22 назв.
84168. **К вопросу о применении люминесцентного метода для определения адреналина и норадреналина в тканях животного организма.** — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 718—720. Авт.: А. А. Зайцева, А. Н. Перцев, И. В. Резников, С. Н. Черенкевич. Библиогр.: 6 назв.
84169. **Калистратов Г. В.** Вызванные потенциалы полей первичных соматосенсорных проекций на дорсолатеральной поверхности коры мозга кошки. — Докл. АН СССР, т. 187, № 3, 1969, с. 689—692. Библиогр.: 16 назв.
84170. **Капская Е. И.** Некоторые данные об обмене кремния в животном организме. — Микроэлементы в сел. хоз-ве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 214—218. Библиогр.: 5 назв.
84171. **Кахана М. С.** О роли гипоталамуса в гормонопоэзе и в рефлекторной регуляции выделения гормонов. — Уч. зап. Кишиневского ун-та, 1969, т. 106, с. 3—33. Библиогр.: с. 30—33.
84172. **Квартовкина Л. К.** К вопросу о суточном ритме некоторых биохимических показателей при интенсивной спортивной тренировке. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 578—580.
84173. **Клейн Е. Э., Курцхалия Э. Г.** Изучение влияния аммиакообразующих воздействий на белки головного мозга методом двумерного разделения в тонком слое сефадекса Г-200. — Докл. АН СССР, т. 187, № 3, 1969, с. 693—696. Библиогр.: 9 назв.
84174. **Кондратьев Ю. В.** Содержание полифосфоинозитидов в головном мозгу позвоночных. — Ж. эволюц. биохимии и физиологии, 1969, т. 5, № 3, с. 325—328. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.
84175. **Кургасов В. С., Никитин В. Н.** Возрастные изменения во влиянии кортизона на включение фосфора в нуклеиновые кислоты печени у белых крыс. — Ж. эволюц. биохимии и физиологии, 1969, т. 5, № 3, с. 269—273. Библиогр.: 47 назв. Резюме на англ. яз.
84176. **Кушнер В. П., Захарова Н. В.** К вопросу о расхождении комплементарных цепей ДНК млекопитающих при тепловой денатурации. — Молекулярная биология, т. 3, вып. 3, 1969, с. 384—390. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 20 назв.
84177. **Лавриненко И. А.** Связывание кортизона с гистонами из тканей телят. — Молекулярная биология, т. 3, вып. 3, 1969, с. 406—412. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 24 назв.
84178. **Ланге К. А.** Важнейшие проблемы дальнейшего развития исследований в области физиологии человека и животных. [По материалам XIII сессии. Объедин. науч. совета «Физиология человека и животных». Ленинград. Янв. 1969 г.] — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, т. 55, № 6, 1969, с. 770—774.

84179. Ландсберг О. К., Морозова М. М., Хавкина Н. Н. Физиологические принципы рациональной организации труда и отдыха. (По материалам физиол. обследования труда монтажниц объединения «Свердловна»). — Человек и общество, 1968, вып. 3, с. 182—191.

84180. Ле Тхань Уйен. Метод наложения двойной фистулы для получения чистого панкреатического сока и желчи у крыс в хроническом опыте. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, т. 55, № 6, 1969, с. 761—764. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 13 назв.

84181. Левин Ф. Б. Простой спектрофотометрический метод определения активности тирозинаминотрансферазы. — Вопр. мед. химии, т. 15, вып. 3, 1969, с. 315—317. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

Лоренц К. Эволюция ритуала в биологической и культурной сферах. — См. 84079.

84182. Маркосян А. А., Чепуров А. К. Влияние zeta-потенциала на гемокоагуляцию в кровеносных сосудах. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 39—42. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 15 назв.

84183. Мельник Б. Е. Роль гипоталамуса в меланофорной пигментной реакции и регуляции меланоцитстимулирующего гормона. — Уч. зап. Кншневского ун-та, 1969, т. 106, с. 34—69. Библиогр.: 29 назв.

84184. Нестеренко Н. И. Динамика коагулограммы у пожилых людей, систематически занимающихся физкультурой. — Клинич. медицина, т. 47, № 10, 1969, с. 115—118. Библиогр.: 13 назв.

84185. Никитин С. А., Пиотрович А. С., Степанченко Б. В. Эволюция взглядов и некоторые вопросы мозгового кровообращения. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 204—207.

84186. О действии тирокоина на деление клеток в организме. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 91—93. Авт.: Ю. А. Романов, Б. С. Касавина, В. И. Прилуцкий и др. Резюме на англ. яз.

84187. О связи суставного тремора с процессом управления суставным углом. — Автоматика и телемеханика, 1969, № 12, с. 111—117. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. А. Андреева, Х. А. Тураханов, О. Е. Хуторская, В. И. Чернов.

84188. Паршков Е. М., Молотков О. В. Физиологический эффект электрокоагуляции крупноклеточных нейронов гипоталамуса. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 3—7. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 12 назв.

84189. Поляков Л. Е., Малинский Д. М., Таранда Н. Н. Стандартная программа построения оценочных таблиц физического развития населения на электронной вычислительной машине. — Сов. здравоохранение, 1969, № 11, с. 50—55. Резюме на англ. яз.

84190. Потапов И. А. Об участии лимфатической системы в регуляции объема плазмы. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, т. 55, № 6, 1969, с. 729—734. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 27 назв.

84191. Расстригин С. А. Пути интерорецептивных рефлексов с тонкого кишечника на сосуды мозга. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 212—213.

84192. Рахимбекова Л. С., Гайцхоки В. С. Матричная активность фракций РНК митохондрий печени крысы. — Молекулярная биология, т. 3, вып. 3, 1969, с. 315—321. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 21 назв.

84193. Романов В. И., Каргина-Терентьева Р. А. К вопросу о клетках, продуцирующих адренокортикотропный гормон. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 114—117. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 21 назв.

84194. Сонина Р. С. Суммационные свойства дуги спинномозговых ва-  
зомоторных рефлексов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67,  
№ 5, 1969, с. 7—10. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.
84195. Сорока В. Р. Обмен микроэлементов в печени при действии  
адреналина и инсулина. — Микроэлементы в сел. хоз-ве и медицине (Ки-  
ев), 1968, вып. 4, с. 200—206. Библиогр.: 21 назв.
84196. Стефановская Н. В., Клочкова Г. М. Некоторые показатели  
функционального состояния коры надпочечников у здоровых людей в  
Туркмениши. — Здравоохранение Туркменистана, 1969, № 10, с. 6—8.
84197. Стяжков А. В. Влияние раздражения хеморецепторов сосудов  
конечностей на мозговое кровообращение. — Сб. науч. работ Волгогр. мед.  
ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 216—217.
84198. Трифонов Е. В. Модернизированный метод отведения биопотен-  
циалов с поверхности коры головного мозга. — Физиол. ж. СССР, им.  
Сеченова, т. 55, № 6, 1969, с. 757—759. Библиогр.: 7 назв.
84199. Тулин Н. Т. К вопросу об изменениях мозгового кровообра-  
щения при длительном раздражении мочевого пузыря. — Сб. науч. работ  
Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 219—220.
84200. Фельбербаум Р. А. О механорецепторах верхних дыхательных  
путей и рефлексе с них на мышцы гортани. — Физиол. ж. СССР, им.  
Сеченова, т. 55, № 6, 1969, с. 738—744. Резюме на англ. яз. Библиогр.:  
18 назв.
84201. Функция кобаламинов в биосинтезе белка. Р. П. Марцишаус-  
кас, С. И. Канопкайте, Л. Толюшис. [Сообщ.]: 1. Влияние 5,6-диметил-  
бензимидазолникобамидного коэнзима и цианкобаламина на включение  
DL-1-C<sup>14</sup> — тирозина в белки митохондрий печени крыс. — 2. Спе-  
цифичность действия 5,6-диметилбензимидазолникобамидного коэнзима на  
включение DL-1-C<sup>14</sup> тирозина в белки митохондрий печени крыс. — Тр.  
АН ЛитССР. Биол. науки, 1968, т. 3, с. 131—151. Резюме на литов.  
и англ. яз. Библиогр.: с. 138—139, 150—151.
84202. Хавкина И. В. Влияние тренировки к гипоксии на кислитель-  
ное фосфорилирование в митохондриях миокарда крыс. — Ж. эволюц. би-  
охимии и физиологии, 1969, т. 5, № 3, с. 331—332. Резюме на англ. яз.
84203. Чайлахян Р. К., Лалыкина К. С. Спонтанная и индуцирован-  
ная дифференцировка костной ткани в популяции фибробластоподобных  
клеток, полученных из длительных монослойных культур костного моз-  
га и селезенки. — Докл. АН СССР, т. 187, № 2, 1969, с. 473—476, с  
табл. Библиогр.: 12 назв.
84204. Чернявская Г. В. Нейрогенные реакции резистивных и емкост-  
ных сосудов, расположенных ниже бифуркации брюшной аорты. — Физи-  
ол. ж. СССР, им. Сеченова, т. 55, № 6, 1969, с. 700—706. Резюме на  
англ. яз. Библиогр.: 15 назв.
84205. Черняховская М. Ю., Уголев А. М. Локализация заключитель-  
ных стадий гидролиза трибутирина в эпителиальных клетках тонкой  
кишки. — Докл. АН СССР, т. 187, № 3, 1969, с. 701—704, Библиогр.:  
20 назв.
80206. Чуппина Л. М. Природа положительного и отрицательного ком-  
понентов транскаллозального ответа в сомато-сенсорной коре кролика. —  
Физиол. ж. СССР им. Сеченова, т. 55, № 6, 1969, с. 686—692. Резюме на  
англ. яз. Библиогр.: 15 назв.
84207. Щукарева В. Я. Сравнительная оценка изменений ЭКГ в двух-  
полюсном горизонтальном грудном и других отведениях у лиц, занима-  
ющихся физкультурой. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2,  
1968, с. 228—229.

84208. **Щукина Т. М.** Влияние глицина и глютаминовой кислоты на секреторную функцию желудка. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, т. 55, № 6, 1969, с. 745—750. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 14 назв.

84209. **Яковлев Н. Н.** Вопросы биологической и медицинской химии на X Конференции по физиологии, биохимии и биомеханике мышечной деятельности. [Тбилиси. Май 1968 г.] — Вопр. мед. химии, т. 15, вып. 3, 1969, с. 328—329.

## XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 1. Промышленность (общие вопросы).

84210. **Богачев В. Ф., Грибовский Ю. В., Иванов Г. А.** Технический прогресс и содержание труда промышленных рабочих. — Человек и общество, 1968, вып. 3, с. 140—152.

84211. **Бялковская В., Тихомирова А.** Вопросы организации производственных объединений [в промышленности]. — План. хоз-во, 1969, № 12, с. 60—66.

84212. **Глинберг В. Р.** График качества изготовления продукции. [На примере Одес. з-да медицинского оборудования]. — Стандарты и качество, 1969, № 12, с. 45—46.

84213. **Дербишер А. В.** Комплексная стандартизация — могучее средство воздействия на темпы технического прогресса и повышение качества продукции. — Стандарты и качество, 1969, № 12, с. 6—8.

84214. **Ельмеев В. Я., Мясникова Л. П., Рященко Б. Р.** Проблемы социального планирования на промышленных предприятиях. — Человек и общество, 1968, вып. 3, с. 16—28.

84215. **Климова Л. М.** Классификация и индексация технологической оснастки с применением ЭВМ. — Стандарты и качество, 1969, № 12, с. 60—62.

84216. **Кормишин В. А., Филимонов Б. В., Яценко В. А.** Комплексный технологический график работы предприятий промышленности и транспорта при перевозке грузов. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 153—157.

84217. **Мясникова Л. П.** Оптимизация двух форм подготовки квалифицированных рабочих. — Человек и общество, 1968, вып. 3, с. 165—171.

84218. **Опацкий Л.** Улучшение структуры отраслей [промышленности] второго подразделения. — План. хоз-во, 1969, № 12, с. 11—16.

84219. **Предтеченский Б. Е.** Высвобождение рабочих кадров на промышленном предприятии и проблемы их переподготовки. — Человек и общество, 1968, вып. 3, с. 153—164.

84221. **Федоров С. А.** Элементы общей теории качества. — Стандарты и качество, 1969, № 12, с. 30—33. Библиогр.: 10 назв.

84222. **Шкурко С.** Стимулирование роста производительности труда в условиях хозяйственной реформы [в промышленности]. — План. хоз-во, 1969, № 12, с. 50—60.

### 2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

#### а. Общие вопросы. История техники

84223. **Засыпкин Д. П.** Экономические показатели деятельности изобретательской службы и техпромфинплан. — Вопр. изобретательства, 1968, № 12, с. 45—46.

84224. **Зинько З. В., Ратникова Е. И., Яковлев В. Б.** Тематический рубрикатор отраслевого патентного фонда. — *Вопр. изобретательства*, 1969, № 12, с. 22—25.

84225. **Кикнадзе Ш. Д.** Достижения изобретателей и рационализаторов Грузии. — *Вопр. изобретательства*, 1969, № 12, с. 3—4. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

84226. **Коренной А. А.** Количественный анализ информационных связей между патентами. — *Вопр. изобретательства*, 1969, № 12, с. 34—39. Библиогр.: 5 назв.

84227. **Лейчик В. М.** Терминологическая работа в патентоведении. — *Вопр. изобретательства*, 1969, № 12, с. 25—28. Библиогр.: 9 назв.

84228. **Морозова Н. А., Недоступ Н. А.** Наш опыт патентных исследований. — *Вопр. изобретательства*, 1969, № 12, с. 43—45.

84229. **Патентные фонды.** Термины и определения понятий. Проект рекомендации. — *Вопр. изобретательства*, 1969, № 12, с. 29—34. Библиогр.: 14 назв.

84230. **Тарасов А. И., Кирко Л. М.** Критерии оценки патентной работы НИИ и КБ. — *Вопр. изобретательства*, 1969, № 12, с. 50—52.

84231. **Царегородцев В. Е.** Некоторые проблемы технического творчества. — *Вопр. изобретательства*, 1969, № 12, с. 5—8.

#### б. Прикладная (техническая) механика

84232. **Алексеева Н. К.** К вопросу динамической устойчивости полых оболочек. — *Прикл. механика*, 1969, т. 5, вып. 12, с. 60—68.

84233. **Ахмедов А. Ф.** Упруго-пластические расчеты при сложном нагружении растяжение — изгиб. — *Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника*, 1969, № 3, с. 127—138. Библиогр.: 12 назв.

84234. **Бабешко В. А.** Асимптотические свойства решений некоторых интегральных уравнений. [Задача о трещине]. — *Докл. АН СССР*, т. 187, № 3, 1969, с. 535—537. Библиогр.: 6 назв.

84235. **Бобрицкая С. Д.** Напряженное состояние толстостенной торондальной оболочки при различных видах нагружения. — *Проблемы прочности*, 1969, № 6, с. 93—99.

84236. **Величко П. М., Шевляков Ю. А., Шевченко В. П.** Напряженно-деформированное состояние оболочек положительной кривизны под действием сосредоточенных касательных сил. — *Прикл. механика*, 1969, т. 5, вып. 12, с. 53—59. Библиогр.: 10 назв.

84237. **Гайвась И. В.** Стационарное термоупругое состояние пластинки с инородным круговым включением. — *Прикл. механика*, 1969, т. 5, вып. 12, с. 69—76. Библиогр.: 6 назв.

84238. **Гольденвейзер А. Л.** Погранслои и его взаимодействие с внутренним напряженным состоянием упругой тонкой оболочки. — *Прикл. математика и механика*, 1969, т. 33, вып. 6, с. 996—1028. Библиогр.: 15 назв.

84239. **Довгаленко А. Г.** Моделирование работы элементов резиновых отбойных устройств. — *Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта*, 1969, 22, с. 113—116.

84240. **Долинина Н. Н., Розовский М. И.** Исследование прочностных свойств упруго-наследственной сильно растяжимой сферической оболочки. — *Прикл. механика*, 1969, т. 5, вып. 12, с. 47—52. Библиогр.: 6 назв.

84241. **Дорош Н. А., Кит Г. С.** Термоупругое состояние плоскости и полуплоскости с трещиной под действием источников тепла. — *Прикл. механика*, 1969, т. 5, вып. 12, с. 83—88.

84242. Жилин Е. В. Усовершенствование обработки кино и фотоматериалов при исследовании турбулентности потока. — Тр. Среднеаз. НИИ ирригации, 1968, вып. 116, с. 300—308. Библиогр.: 5 назв.
84243. Измайлов А. А. Об изгибе пластинки под углом атаки в сверхзвуковом потоке газа. — Прикл. механика, 1969, т. 5, вып. 12, с. 116—119.
84244. Каменомостская С. Л. Об уравнении упруго-пластического режима фильтрации. — Прикл. математика и механика, 1969, т. 33, вып. 6, с. 1076—1084.
84245. Катаев Ю. П. О напряженно-деформированном состоянии при пластическом кручении замкнутых оболочек значительной толщины. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиационная техника, 1969, № 3, с. 59—65.
84246. Коваленко А. Д. Развитие исследований в области термоупругости, термопластичности и термовязкоупругости. — Прикл. механика, 1969, т. 5, вып. 12, с. 1—16. Библиогр.: 168 назв.
84247. Кравченко Л. З. К вопросу моделирования конструкции автомата расхода для напорной сети. — Тр. Среднеаз. НИИ ирригации, 1968, вып. 116, с. 270—276.
84248. Крюков Н. Н. О решении задач статики оболочек вращения средней толщины при несимметричном нагружении. — Прикл. механика, 1969, т. 5, вып. 12, с. 119—122.
84249. Латипов К. Ш. Применение теории многокомпонентных сред к движению частиц в потоках. — Тр. Среднеаз. НИИ ирригации, 1968, вып. 116, с. 248—259. Библиогр.: 9 назв.
84250. Мазур В. Ю. Плоская задача о движении тела вблизи вертикальной стенки. — Прикл. механика, 1969, т. 5, вып. 12, с. 89—95. Библиогр.: 6 назв.
84251. Маркевич Н. М. Экспериментальное исследование лопастного механизма, обтекаемого сверхзвуковым потоком. — Уч. зап. Ленингр. ун-та, № 338. Серия матем. наук, вып. 43, 1968, с. 116—123.
84252. Мусатов В. В. Неустойчившиеся волны во вращающемся канале постоянной глубины. — Прикл. математика и механика, 1969, т. 33, вып. 6, с. 1085—1090.
84253. Мяченков В. И., Репин А. А. Упруго-пластический изгиб прямоугольных пластин. — Прикл. механика, 1969, т. 5, вып. 12, с. 77—82. Библиогр.: 8 назв.
84254. Немиров В. Г. О фундаментальных решениях в теории круговой цилиндрической оболочки. — Прикл. математика и механика, 1969, т. 33, вып. 6, с. 1105—1111. Библиогр.: 12 назв.
84255. Омельчук В. С. Расчет неизотермической струи, искривленной гравитационными силами. — Водоснабжение и сан. техника, 1969, № 12, с. 22—24.
84256. Оржеховская О. П. Кручение бруса круглого кольцевого сечения, спаянного вдоль поверхности боковой полости с круглым же стержнем из другого материала. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 313—324.
84257. Пальчиков О. И. Исследование оптическим методом концентрации мембранных напряжений в пластине с вмятиной. — Прикл. механика, 1969, т. 5, вып. 12, с. 113—116.
84258. Панов Б. Ф., Старшинов А. И., Угрюмов Е. А. Экспериментальное исследование воздействия нестационарной струи на плоскую перегородку. — Уч. зап. Ленингр. ун-та, № 338. Серия матем. наук, вып. 43, 1968, с. 108—115.

84259. Панчев С. Автомодельные спектры затухающей турбулентности при больших числах Рейнольдса и Пекле. [Статья из Софии]. — Прикладная математика и механика, 1969, т. 33, вып. 6, с. 1091—1093. Библиогр.: 8 назв.

84260. Петросян Г. С. Расчет рамы методом перемещений на смещенные опоры в матричной формулировке. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 59—64.

84261. Пулатов А. Г., Латипов К. Ш., Мирхамидова Х. Б. Пропускная способность безнапорных круглых и эллиптических труб. — Тр. Среднеаз. НИИ ирригации, 1968, вып. 116, с. 241—247. В огл. загл.: Пропускная способность круглых и эллиптических труб при работе их незаполненным сечением.

84262. Температурные напряжения в ортотропном призматическом теле с отверстиями. — Машиноведение, 1970, № 1, с. 112—115. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Н. М. Власов, С. Д. Изанов, А. К. Прейсс, Г. Н. Чернышев.

84263. Федоров Л. А. Приближенный метод определения собственных частот колебаний оболочек вращения. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1969, № 3, с. 150—153.

84264. Федосов Ю. А. Экспериментальное исследование устойчивости тороидальных оболочек. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1969, № 3, с. 154—157. Библиогр.: 5 назв.

84265. Цветкова М. В. К устойчивости ламинарного пограничного слоя несжимаемой жидкости с учетом поперечной скорости. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1969, № 3, с. 33—40. Библиогр.: 6 назв.

84266. Шварцман Д. А. Некоторые исследования влияния процессов разрушения элементов на расчет конструкций по предельным состояниям. [Рама и балки]. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, 22, с. 23—28.

84267. Шехтман Ю. В. Экспериментальное исследование устойчивости подкрепленных кольцами цилиндрических оболочек под действием внешнего давления. — Проблемы прочности, 1969, № 6, с. 83—88. Библиогр.: 13 назв.

### в. Черчение

84268. Басов О. Ф. Ускоренный метод оформления рабочих чертежей. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 3, с. 20.

### г. Общее материаловедение

84269. Скуратовский В. Н., Джемелинский В. В., Борисенко В. А. Некоторые вопросы выбора материалов для инденторов при высокотемпературных испытаниях на микротвердость. — Проблемы прочности, 1969, № 6, с. 100—101.

## 3. Строительное дело

### а. Общие вопросы. Строительные конструкции

84270. Абовян Г. А. Исследование несущей способности и жесткости узлов металлических сплошных рам. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 79—85. Библиогр.: 6 назв.



84271. Аразян Р. Э. Непосредственная настенная полигонометрия для городских и поселковых территорий. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 5, с. 247—257.

84272. Артыков К. А. Инженерио-геологические условия строительства в оползневом районе Ташкентской области. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 3, с. 40—41.

84273. Астряб М. Ю. Конструкции инженерных сооружений промышленных предприятий. — Тр. ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1968, вып. 12, с. 5—25.

84274. Астряб М. Ю., Туголуков А. М. Исследование напряженного состояния бетона в зоне заделки болтов с анкерными плитами. — Тр. ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1968, вып. 12, с. 41—59. Библиогр.: 12 назв.

84275. Белоус Ю. И. Значение объемно-планировочных решений в защите домов от деформаций при подработке. — Строительство и архитектура, 1969, № 12, с. 25—27.

84276. Боброва К. Н. Эффективность применения легких навесных ограждающих конструкций в сейсмических районах. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 3, с. 15.

84277. Болтухов А. А., Сухов Ю. Д., Чижевский А. Н. Определение усилий в отдельно стоящих опорах трубопроводов при произвольном нагреве труб. — Тр. ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1968, вып. 12, с. 60—73.

84278. Боровков И. И. Осуществление в Узбекской ССР ленинских идей о развитии капитального строительства. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 3, с. 1—3 (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

84279. Боровков И. И., Сагдиев У. Г. Принципы планирования прибыли строительных организаций. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 3, с. 41—43.

84280. Гукасян В. К., Минасян Р. С. Приближенный способ определения прочности панелей при перекосе. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1969, т. 22, № 5, с. 18—23. Резюме на арм. яз.

84281. Дозгаленко А. Г. Некоторые вопросы моделирования предельных состояний сооружений, взаимодействующих с грунтом. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, 22, с. 58—63. Библиогр.: 16 назв.

84282. Жгломанов И. Жилищному строительству на селе — неослабное внимание. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 3, с. 43—44.

84283. Залешанский И. Д. Сборные железобетонные конструкции подпорных стенок. — Тр. ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1968, вып. 12, с. 74—89. Библиогр.: 6 назв.

84284. Замолотчикова С. А., Боярский О. Г., Пикулевич Л. Д. Прогноз изменения мерзлотно-инженерно-геологических условий в основании главного корпуса Билибинской АТЭЦ. — Тр. Теплоэлектропроекта, 1969, вып. 7, с. 204—217.

84285. Исости Х., Клаусон В., Крейс У. Конструктивные решения наружных стен зданий из ячеистобетонных изделий, изготавливаемых по резательной технологии. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1968, № 3, с. 129—146. Резюме на эст. яз., с. 205, на нем. яз., с. 215—216.

84286. Костюков В. Д. К вопросу выбора обеспеченности при определении расчетных значений угла внутреннего трения песчаной засыпки. —

- Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, 22, с. 104—106.
- 84286а. Лисовой В. Е., Кофанов Р. А. Решение основных задач проекта организации строительства тепловой электростанции на основе применения методов сетевого планирования и управления. — Тр. Теплопроекта, 1969, вып. 7, с. 217—230.
84287. Мазуренко Л. В., Сиряченко В. Ф. Статический расчет гибких пространственных ростверков с ребрами жесткости. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, 22, с. 12—23. Библиогр.: 15 назв.
84288. Мирзоев Г. Т. Исследование пространственной жесткости многоэтажных зданий на малых моделях. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, с. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 113—117.
84289. Мирзоев Г. Т. Пространственная жесткость зданий повышенной этажности. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 103—112. Библиогр.: 5 назв.
84290. Монозон Б. И. Транспортные галереи. — Уч. зап. Петрозавод. ун-та, 1968 [изд.: 1969], т. 16, вып. 5, с. 64—69.
84291. О порядке определения этапов работ в проектах на строительство объектов. Врем. указания, утв. Госстроем СССР 26 сент. и введ. в действие с 1 окт. 1969 г. — Экономика строительства, 1969, № 12, с. 61—63.
84292. Панин А. С., Журба В. П., Панкратова Л. Ф. Исследование физико-механических клеевых соединений в теплоизоляционных конструкциях. — Сб. тр. [Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та] Теплопроект Главтепломонтажа, 1969, вып. 3, с. 48—60. Библиогр.: 8 назв.
84293. Панин А. С., Суденкова Н. А. Исследование и производство объемногидрофобных теплоизоляционных конструкций. — Сб. тр. [Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та] Теплопроект Главтепломонтажа, 1969, вып. 3, с. 10—20. Библиогр.: 8 назв.
84294. Петросян Г. С., Сардарян С. Л., Даштоян М. Т. Расчет бесшарнирной арки в матричной формулировке. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 65—77.
84295. Пинадзян В. В., Багдасарян С. А. О возможности унификации расчета сжатых металлических стержней в связи с пересмотром норм проектирования стальных и алюминиевых конструкций. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1969, т. 22, № 5, с. 3—8. Библиогр.: 14 назв. Резюме на арм. яз.
- Поволяев В. Д. А башня все падает... — См. 86098.
84296. Сильвестров А. В., Шагмарданов Р. М. Влияние низких температур на работу сварных соединений, усиленных под нагрузкой. — Пром. строительство, 1969, № 12, с. 17—20. Библиогр.: 5 назв.
- Солодов А. А. Бухарский хлопчатобумажный комбинат. [Архит.-строит. проект]. — См. 86100.
84297. Стрельчук Н. А., Раздольский Л. Г., Имайкин Г. А. Определение необходимой площади легкобрасываемых конструкций зданий взрывоопасных производств. — Пром. строительство, 1969, № 12, с. 33—35.
84298. Суков К. Л. Расчет прямоугольных железобетонных резервуаров методом предельного равновесия. — Тр. ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1968, вып. 12, с. 90—100.
84299. Трейстер М. Л., Литвак Б. Л. Производство сборных теплоизоляционных конструкций за рубежом. — Сб. тр. [Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та] Теплопроект Главтепломонтажа, 1969, вып. 3, с. 60—74. Библиогр.: 5 назв.

84300. Туголуков А. М. Определение экономических размеров конструкций инженерных сооружений. — Тр. ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1968, вып. 12, с. 117—129.

84301. Туголуков А. М. Сборные и сборно-монолитные железобетонные конструкции фундаментов оборудования. — Тр. ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1968, вып. 12, с. 26—40.

84302. Турчин Н. Я. Критерии оценки проектных решений строител. планов. — Пром. строительство, 1969, № 12, с. 15—16.

84303. Чебанова О. В., Ткачева И. Г., Коваленко Т. М. Вопросы гигиены труда при проектировании промышленных предприятий. — Пром. строительство, 1969, № 12, с. 31—32.

#### б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

84304. Вартамян Г. В. Экспериментальные исследования ползучести бетона при действии длительных знакопеременных напряжений. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 325—332.

84305. Грюнер Ю., Раннамяги Л. О структурных изменениях в цементирующем камне силикатного бетона при нагревании. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1968, № 3, с. 18—24, с табл. Библиогр.: 5 назв. Резюме на эст. яз., с. 196—197, на нем. яз., с. 208—209.

84306. Гулько С. Е. Определение прочностных характеристик гидротехнического бетона. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, 22, с. 116—120.

84307. Есяян С. Г. Метод решения уравнений наследственных теорий ползучести [бетона]. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 95—102.

84308. Есяян С. Г. Напряженное состояние элементов типа «бетон в обойме» с учетом ползучести бетона. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 87—94.

84309. Зависимость скорости гашения [строительной] извести от тонны помолы. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1968, № 3, с. 64—72. Библиогр.: 8 назв. Резюме на эст. яз., с. 199, на нем. яз., с. 211—212. Авт.: А. Ряни, И. Рандма, Х. Лыхмус, Х. Рандма.

84310. Исости Х., Клаусон В., Крейс У. Предложения по выбору номенклатуры изделий из ячеистого бетона, изготавливаемых по резательной технологии. — Сб. тр. Науч. исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1968, № 3, с. 121—128. Резюме на эст. яз., с. 203, на нем. яз., с. 215.

84311. Карапетян В. А. Экспериментальное изучение распределения напряжений в сжатом бетоне балок из легкого железобетона. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1969, т. 22, № 5, с. 9—16. Резюме на арм. яз.

84312. Ким Ен Бе. Оценка качества бетона оболочек башенных гидрени методом математической статистики. — Тр. ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1968, вып. 12, с. 108—116.

84313. Мамиджян А. М., Джаниян Г. С. Исследования по уточнению конструктивного решения навесной стены в условиях Еревана. [Изготов-

ление наружных панелей из шлакоперлитобетона]. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 279—286]. В огл. 1-й авт.: А. Н. [1] Мамиджян.

84314. Миронов С. А., Малинский Е. Н., Малинина Л. А. О продолжительности начального ухода за свежееотформованным бетоном в условиях сухого и жаркого климата. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 3, с. 4—10. Библиогр.: 9 назв.

84315. Москвин В. М., Подвальный А. М. О защите от коррозии закладных деталей сборных железобетонных конструкций. — Пром. строительство, 1969, № 12, с. 38—40.

84316. Мощанский Н. А., Берман Г. М. Защита бетона от коррозии. — Пром. строительство, 1969, № 12, с. 41—42. Библиогр.: 11 назв.

84317. Муст Х. И., Крейс У. И. Влияние некоторых технологических факторов на усадочные деформации газосиликата. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1968, № 3, с. 90—100. Библиогр.: 14 назв. Резюме на эст. яз., с. 201, на нем. яз., с. 213—214.

84318. Мысатов И. А., Григорьев Е. Г. Смачивающая и диспергирующая способность некоторых поверхностно-активных веществ при обработке алюминиевой пудры. [К технологии получения газобетона]. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1968, № 3, с. 101—109. Резюме на эст. яз., с. 202, на нем. яз., с. 214.

84319. Николаева В. В., Рейман В. А. Влияние дисперсности на кинетику связывания компонентов известково-песчаных смесей при их автоклавной обработке. [Производство бетона]. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1968, № 3, с. 42—48. Резюме на эст. яз., с. 198, на нем. яз., с. 210.

84320. Острат Л. Прочность и деформативность газосиликата на базе лессовидного пылеватого песка и извести. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1968, № 3, с. 147—165. Библиогр.: 5 назв. Резюме на эст. яз., с. 204, на нем. яз., с. 216.

84321. Отсманн Э., Ряни А. Влияние вида сырьевых материалов на прочность автоклавного силикатного бетона. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1968, № 3, с. 26—32. Резюме на эст. яз., с. 197, на нем. яз., с. 209.

84322. Приходько О. М. Морозостойкость конструктивного керамзитобетона и ее зависимость от влажности заполнителя. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, 22, с. 120—129. Библиогр.: 8 назв.

84323. Светов А. А., Фрейденфельд О. К., Илюхин В. В. Комплексные предварительно напряженные панели длиной 12 м для покрытий производственных зданий. — Пром. строительство, 1969, № 12, с. 20—23.

84324. Седунов Б. И. Исследование некоторых параметров одностадийного способа производства пеноячеистых силикатных масс. — Сб. тр. [Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та] Теплопроект Главтепломонтажа, 1969, вып. 3, с. 3—10. Библиогр.: 5 назв.

84325. Соо П. А. Некоторые принципы конструирования весовых дозаторов непрерывного действия, применяемые иностранными фирмами [при производстве силикатного бетона]. — Сб. тр. Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1968, № 3, с. 110—120. Резюме на эст. яз., с. 202, на нем. яз., с. 214—215.

84326. Тедер Х., Рандма И., Ряни А. О термолюминесценции гидросиликатов кальция [в силикатном бетоне]. — Сб. тр. Науч.-исслед. и про-

ектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1968, № 3, на нем. яз., с. 33—41. Библиогр.: 7 назв. Резюме на эст. яз., с. 198, с. 210.

84327. Шарапов И. К., Шутов В. К. Растворосмеситель турбулентный СБ-81. — Стронт. и дор. машины, 1969, № 12, с. 24—25.

### в. Строительные работы и механизмы

84329. Безлюдов А. И. Экономическое стимулирование труда в строительстве. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1969, № 12, с. 18—20.

84330. Бурназян Р. А. Анализ использования рабочего времени в строительстве. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 229—238.

84331. Васильев С. Г. Расчет продолжительности объектного потока. — Пром. строительство, 1969, № 12, с. 12—15.

84332. Гаврилов Ю. М., Персиков В. И. Машины для рытья и ремонта картовых канав в торфяной залежи. — Тр. ВНИИ торф. пром-сти, 1969, вып. 29, с. 74—97. Библиогр.: 12 назв.

84333. Грейдер-элеватор Д-437АК с совковым рабочим органом. — Стронт. и дор. машины, 1969, № 12, с. 9—11. Авт.: В. И. Брижань, В. С. Чаплинский, Д. И. Федоров, Б. А. Бондарович.

84334. Емельяненко В. Я. О выборе стреловых кранов с применением эксплуатационной характеристики. — Стронт. и дор. машины, 1969, № 12, с. 4—6.

84335. Иванов В., Гаранович Н., Торчиков Л. Совершенствование оперативного управления [ходом строительства]. — На стройках России, 1970, № 1, с. 33—34.

84336. Исследование технологии грунтоизвлечения самоотвозными землесосами с борговыми всасывающими устройствами. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, 22, с. 158—166. Авт.: В. Н. Песочинский, Н. И. Носов, Р. И. Нудельман, Э. Е. Тиккер.

84337. Лебедев В. В., Ишунин Н. Н. Механизированный способ определения потребности в комплектных поставках ресурсов. — Пром. строительство, 1969, № 12, с. 5—7.

84339. Макаров К. Н. Винтокрылый монтажник. [К использованию вертолетов при монтажно-стронт. работах]. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1969, № 12, с. 5—7.

84340. Мордухович И. А. О дальнейшем совершенствовании методики определения производственной мощности строительно-монтажных организаций. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 3, с. 43—45.

84341. Подводные буро-взрывные работы на строительстве дюкерного перехода. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1969, № 12, с. 12—14. Авт.: Н. В. Гуров, К. И. Трифонэв, В. В. Торопов, Э. В. Косич.

84342. Подольский В. В. Кондуктор для монтажа железобетонных рам. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1969, № 12, с. 17.

84343. Попов Л. И., Кулябин А. Н., Беляев Ю. А. НОТ на монтаже Братского алюминиевого завода. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1969, № 12, с. 21—24.

84343а. **Раснецов Л. С.** Виброуплотнение подводных каменных постелей гидротехнических сооружений. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, 22, с. 136—140. Библиогр.: 5 назв.

84344. **Ровинский М. И.** Определение производительности навесныхрыхлителей при разработке мерзлых грунтов. — Строит. и дор. машины, 1969, № 12, с. 16—18.

84345. **Рогонский В. А., Свинцов Е. С., Панфилов М. Н.** Совершенствование организации строительства при комплексной застройке. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 3, с. 32—35.

84346. **Рыльков А. П.** Исследование средств автоматической защиты драглайна от растяжки ковша. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 96—102.

84347. **Татаров Е. Н.** Строительные машины Народной Республики Болгарии. — Строит. и дор. машины, 1969, № 12, с. 11—13.

84348. **Теркель А. Л.** Нагружающее устройство стендов для испытаний многоковшовых экскаваторов. — Строит. и дор. машины, 1969, № 12, с. 19—20.

84349. **Упрочнение взрывом зубьев ковшей экскаваторов.** — Строит. и дор. машины, 1969, № 12, с. 33—34. Авт.: В. С. Бухтин, А. А. Мамонов, А. М. Кудрявцев и др.

84350. **Хохлов В. Г., Чеков В. Ф., Зайцев Н. И.** Опытная автоматическая сварка шарового резервуара без вращения. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1969, № 12, с. 8—10.

84351. **Цифринович А. З.** Вопросы снижения трудоемкости монтажа железобетонных конструкций многоэтажных промышленных зданий. — Пром. строительство, 1969, № 12, с. 7—11.

84352. **Экскаватор траншейный БТМ-ТМГ-2С в северном исполнении.** — Строит. и дор. машины, 1969, № 12, с. 15—16. Авт.: А. В. Карнаухов, Г. Ф. Буянов, Л. К. Соколов и др.

#### г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

84353. **Акопян В. М.** Режим потребления газа, как случайный процесс и закон его распределения. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 293—298.

84354. **Бережнов И. А.** Борьба с накипеобразованием в скоростных водоводяных водоподогревателях магнитной обработкой воды. — Водоснабжение и сан. техника, 1969, № 12, с. 16—19.

84355. **Гулабянц Л. А.** Теплотехническое нормирование световых проемов. — Пром. строительство, 1969, с. 35—38.

84356. **Красовский Б. М., Глушков В. Д.** Применение теории надежности при проектировании теплофикационных систем, регулируемых по суммарной отопительной и бытовой нагрузке. — Тр. Теплоэлектропроекта, 1969, вып. 7, с. 105—113.

84357. **Кулоян Л. Т., Меликян З. А.** Об определении норм холодопотребления для кондиционирования воздуха в жилых зданиях (в южных районах). — Водоснабжение и сан. техника, 1969, № 12, с. 25—29. Библиогр.: 9 назв.

84358. **Кулоян Л. Т., Меликян, З. А.** Удельные теплопоступления и влияние формы здания на их величину. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1969, № 12, с. 62—68.

84359. **Литвинов А. М., Четверухин Б. М.** Об организации потока требований на обслуживание при контроле температурно-влажностных полей. [Вопросы кондиционирования]. — Автометрия, 1969, № 6, с. 108—114.

84360. Незгада В. Ю. Обработка воздуха горячей водой в форсуночной камере: — Водоснабжение и сан. техника, 1969, № 12, с. 19—21.
84361. Титов А. Г., Тарасенко Л. А. Сравнительная оценка методов расчета двухступенчатых схем горячего водоснабжения. — Тр. Теплоэлектротехнического института, 1969, вып. 7, с. 137—144.
84362. Угрюмов Е. И. Расчет теплоустойчивости вертикальных экранированных ограждений. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 3, с. 38—39.
84363. Фазылов У. Ф., Зименков В. С. Применение отходов шиферной промышленности для утепления крыш промышленных и гражданских зданий. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 3, с. 20—21.
84364. Шнайдер И. М. Прогрессивный метод устройства подземных коммуникаций способом щитовой проходки. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 3, с. 16—19.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство.  
Гидротехнические сооружения

81355. Абдуллаев Д. Ш. Природные условия рек Узбекистана и использование их для промышленного и хозяйственно-питьевого водоснабжения [О водозаборных сооружениях]. — Тр. Среднеаз. НИИ ирригации, 1968, вып. 116, с. 277—299. Библиогр.: 9 назв.
- 84365а. Азатян А. М. Техничко-экономический расчет противотрационной облицовки оросительных каналов. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 225—227.
84366. Амбарцумян Г. А. К вопросу гидротехнической классификации участков речных русел для берегозащитных сооружений. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 173—185. Библиогр.: 19 назв.
84367. Аракцян Г. М. Классификация регулирования стока рек и методика расчетов водохранилищ. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 131—139.
84368. Арутюнян У. Г. О капиталовложениях в строительство горизонтального и вертикального дренажа (на примере осушения Севдзурской степи). — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 213—219.
84369. Балясников О. П., Омелин Н. Н. Потери напора в насосных установках водяных скважин. [По поводу статьи Н. В. Гусина, А. И. Дягилева «Дополнительное понижение динамического уровня в скважине при работе погружного электронасоса» в журн. «Водоснабжение и сан. техника», 1967, № 3]. — Водоснабжение и сан. техника, 1969, № 12, с. 6.
84370. Валесян В. П. К вопросу о расчете максимального расхода неизученных малых бассейнов Армянской ССР. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 125—129.
84371. Витрешко И. А. О выборе места расположения водозабора на водохранилище. — Тр. Теплоэлектротехнического института, 1969, вып. 7, с. 57—76.
84372. Воропаев Г. В. Метод определения расчетных расходов воды для оросительной системы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 1, с. 41—44. Библиогр.: 9 назв.
84373. Гольцман М. Д. Детальный метод расчета нормы максимального стока горных рек Армянской ССР при отсутствии наблюдений. [К

проектированию гидротехн. сооружений]. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 305—311.

84374. Жестков А. А. Кавитационные характеристики затворов [напорных водоводов]. — Водоснабжение и сан. техника, 1969, № 12, с. 1—3.

84375. Зеленский В. С. Определение давления грунта на вертикальную стенку набережных углового профиля. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, 22, с. 88—94. Библиогр.: 6 назв.

84376. Илюхин А. Р., Цай А. Л. Лоток для изучения сейсмических воздействий на морские гидротехнические сооружения. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, 22, с. 133—135.

84377. Кадыров А. А. Затухание избыточной турбулентности на участке сопряжения бьефов. — Тр. Среднеаз. НИИ ирригации, 1968, вып. 116, с. 3—16. Библиогр.: 10 назв.

84378. Кадыров А. А., Бабаджанова Ш. А. О местном размыве за горизонтальным креплением (плоская задача). — Тр. Среднеаз. НИИ ирригации, 1968, вып. 116, с. 17—86. Библиогр.: 55 назв.

84379. Кадыров А. А., Пугачев Д. С. Экспериментальное изучение потока с околокритическим режимом. — Тр. Среднеаз. НИИ ирригации, 1968, вып. 116, с. 87—98. Библиогр.: 9 назв.

84380. Кокая Н. В., Кравченко Л. З. О динамике стабилизатора расхода при установившемся режиме [в оросительной системе]. — Тр. Среднеаз. НИИ ирригации, 1968, вып. 116, с. 260—269.

84381. Корженевский А. Н., Новик Л. И. Быть начеку! [Об охране и техн. уходе за мелiorат. системами и сооружениями]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 3, с. 41.

84382. Кузнецов С. К. Определение длины водобоя за штыковыми плотинами. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1969, № 12, с. 84—88.

84383. Леоненя В. Л. Все ли у нас хорошо? [О работе Полоцкого межрайон. упр. осушит. систем]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 3, с. 40.

84384. Маглыш А. Н., Гуревич Л. М. Нужна специализация. [О совершенствовании организации гидромелiorат. строительства]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 3, с. 36—37.

84385. Маллаев Б. Г. Влияние равнoзернистой шероховатости водобоя на вторую сопряженную глубину гидравлического прыжка. — Тр. Среднеаз. НИИ ирригации, 1968, вып. 116, с. 128—140. Библиогр.: 10 назв.

84386. Маллаев Б. Г. Метод экспериментального определения коррективы кинетической энергии и учет влияния шероховатости дна нижнего бьефа на этот корректив. — Тр. Среднеаз. НИИ ирригации, 1968, вып. 116, с. 99—127. Библиогр.: 20 назв.

84387. Маллаев Б. Г. Оценка дополнительных потерь энергии в гидравлическом прыжке за счет шероховатости дна. — Тр. Среднеаз. НИИ ирригации, 1968, вып. 116, с. 141—152. Библиогр.: 8 назв.

84388. Мартынов В. П., Аракцян Г. М. Иосиф Андреевич Тер-Аствацатурян — первый председатель государственной экзаменационной комиссии Ереванского политехнического ин-та им. К. Маркса. [Памяти гидроэнергетика. 1886—1937]. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 5—12 с портр.

84389. Мороз Л. Р., Смирнов Г. Н. Определение динамических напряжений в основании оградительного сооружения при воздействии разбитой волны. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, 22, с. 75—84. Библиогр.: 16 назв.



84390. Мухтаров М. П. Возникновение аэрации на поверхности быстрого протекающего потока. — Тр. Среднеаз. НИИ ирригации, 1968, вып. 116, с. 153—175. Библиогр.: 8 назв.

84391. Мухтаров М. П. Зависимость степени аэрации от гидравлических элементов потока. — Тр. Среднеаз. НИИ ирригации, 1968, вып. 116, с. 176—196. Библиогр.: 8 назв.

84392. Набиев А. Н. О глубине размыва падающей струей. — Тр. Среднеаз. НИИ ирригации, 1968, вып. 116, с. 231—240. Библиогр.: 10 назв.

84393. Навоян Х. А. Гидравлический расчет галереи горного водоприемника при наличии начального расхода. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1969, т. 22, № 5, с. 49—52.

84394. Некоторые вопросы водохозяйственных расчетов Ахурянского водохранилища. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 299—303. Авт.: А. Е. Ахтонян, Г. М. Аракцян, В. П. Валесян, Х. Е. Машинян.

84395. Николау В. И., Уланова Г. С. Об определении несущей способности свай-оболочек набережных эстакадного типа. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, 22, с. 43—47. Библиогр.: 9 назв.

84396. Полякова Б. Г. Некоторые результаты экспериментального исследования двухъярусных водосбросных отверстий. — Тр. Среднеаз. НИИ ирригации, 1968, вып. 116, с. 197—230. Библиогр.: 26 назв.

84398. Сардарян С. Л. Определение полных приведенных затрат и эффективность капитальных вложений в объектах водохозяйственного комплекса. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 199—212.

84399. Текучев Ю. Б. Об оценке повторяемости «верховодки» с применением кривых обеспеченности атмосферных осадков. — Тр. Теплоэлектропроекта, 1969, вып. 7, с. 99—105.

84400. Фельдман Я. Н. Напряженное состояние оснований гравитационных сооружений. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, 22, с. 84—88.

84401. Хазан И., Перевозников Б. Гидрологические проблемы проектирования искусственных сооружений. — Автомоб. дороги, 1970, № 1, с. 21—22.

84402. Хачатрян Г. Б. Использование оросительных насосных станций, имеющих верхнее водохранилище, в качестве суточного регулятора электропотребления. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 287—292. Библиогр.: 6 назв.

84403. Хромченко Н. П. Откройте дверь хозрасчету. [К вопросу об улучшении обслуживания внутрихоз. осушит. сети. Отклик на статью А. Тарасова «О «чужих» коллекторах и сезонных ремонтах», в журнале «Сел. хоз-во Белоруссии», 1969, № 11]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 3, с. 38—39.

84404. Шерлинг Э. А. Пластовые дренажи при строительстве тепловых электростанций. — Тр. Теплоэлектропроекта, 1969, вып. 7, с. 76—82.

84405. Шольц М. Е. О методике определения потерь напора в коммуникациях мелиоративных насосных станций. — Докл. Всесоюз. акад. с.-л. наук, 1970, № 1, с. 44—47.

84406. Яковенко В. Г., Шихиев Ф. М., Стецюк В. А. Расчет деформаций оснований [морских] гравитационных сооружений, возводимых на рыхлых песчаных грунтах. — Тр. Проектно-конструкторского и НИИ мор. транспорта, 1969, 22, с. 63—70.

#### 4. Энергетика

##### а. Общие вопросы. Теплотехника

84407. Бачище П. В. Схема регулирования мощности высокотемпературной газопаровой установки системы ЦКТИ — ЛПИ. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1969, № 12, с. 110—112.

84408. Борисов Е. Наследники зачинателей электрификации страны. (Ко Дню энергетика). — Агитатор, 1969, № 23, с. 20—22.

84409. Букин В. Н. Исследование точности аналогового устройства для оптимального распределения нагрузок на ТЭЦ. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1969, т. 22, № 5, с. 36—43. Резюме на арм. яз.

84410. Григорьев Т. Н. Расчет теплотерь [теплофикационных и кабельных] туннелей, проложенных в грунте. — Тр. Теплоэлектропроекта, 1969, вып. 7, с. 129—137.

84411. Диваков О. Г., Сиразетдинов Т. К. Об оптимальном управлении пограничным слоем. [К расчету теплообмена]. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1969, № 3, с. 5—13. Библиогр.: 5 назв.

84412. Закс Д. И., Гапоненко Н. П., Наумов Н. М. Моделирование нестационарных тепловых процессов в интегральной схеме. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1969, т. 12, № 11, с. 1294—1299.

84413. Защитно-покровные материалы на основе пластических масс для теплоизоляционных конструкций. — Сб. тр. [Всесоюз. науч.-иссл. и проектного ин-та] Теплопроект Главтепломонтажа, 1969, вып. 3, с. 27—47. Авт.: А. С. Панин, Н. И. Фадеев, Э. Я. Фарбер, В. С. Попова.

84414. Кафенгауз Н. Л., Федоров М. И. Исследование теплоотдачи на начальном участке трубы при высоких тепловых нагрузках. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1969, 27, вып. 6, с. 552—554. Библиогр.: 8 назв.

84415. Локай В. И. Расчет температурного поля охлаждаемых турбинных лопаток при переменных граничных условиях и зависимости теплофизических свойств материала от температуры. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1969, № 3, с. 80—90. Библиогр.: 10 назв.

Маркин А. Б. В. И. Ленин и Г. М. Кржижановский. — См. 82884.

84416. О повышении быстродействия системы управления мощностью углекислотной энергетической установки. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1969, № 12, с. 57—61. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. Л. Дехтярев, И. С. Миронов, В. А. Долгозвяг и др.

84417. Румянская Г. Н. Удельные капитальные вложения — важный показатель экономической эффективности капиталовложений в теплоэнергетическое строительство. — Тр. Теплоэлектропроекта, 1969, вып. 7, с. 294—304.

84418. Рычков В. И. Определение коэффициентов облученности от цилиндрических источников, излучающих по законам Ламберта и Эйлера. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1969, № 12, с. 112—115.

84419. Структура двухфазного потока в вертикальных кольцевых каналах при низком давлении. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1969, № 12, с. 69—72. Авт.: И. И. Сагань, Н. Ю. Тобилевич, С. И. Ткаченко, Ю. Д. Петренко.

84420. Тицнер К. Ф. Типовые технологические карты на производство теплоизоляционных работ. — Сб. тр. [Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-та] Теплопроект Главтеплостроительного управления, 1969, вып. 3, с. 74—92. Библиогр.: 10 назв.

84421. Халатов А. А. Градиентный метод для исследования локальных коэффициентов теплообмена при нестационарном режиме в трубе. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1969, № 3, с. 114—117. Библиогр.: 10 назв.

84422. Яковлев Ю. П., Друлис В. Н., Прокофьев Е. Г. Экспериментально-теоретическое исследование диатермичной схемы теплообмена с сверхкритическим режимом кипения. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1969, № 3, с. 91—96. Библиогр.: 7 назв.

84423. Янковский В. М., Талантов А. В. Влияние размера системы на основные характеристики процесса горения в турбулентном потоке однородной смеси. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1969, № 3, с. 97—107. Библиогр.: 7 назв.

## б. Паротехника

84424. Задиростойкие вакуумдиффузионные покрытия на сталях и сплавах, применяемых в ([паровом] турбостроении. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 130—133. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Б. А. Филоненко, Е. П. Пономаренко, В. Г. Касьяненко и др.

84425. Мнемосхема системы управления энергоблоком 800 Мвт. — Тр. Теплоэлектропроекта, 1969, вып. 7, с. 159—175. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. Н. Охотин, П. Н. Репко, В. Д. Можайкин, А. Г. Иванов.

84426. Омельченко М. П. Трубчатый щелевой водозабор для водохранилищ-охладителей. — Тр. Теплоэлектропроекта, 1969, вып. 7, с. 82—92.

84427. Осокин А. И., Попов В. Б. О компоновке подогревателя сырой воды. — Тр. Теплоэлектропроекта, 1969, вып. 7, с. 145—147.

84428. Охотин В. Н. Проектирование автоматизации блоков 206 Мвт. — Тр. Теплоэлектропроекта, 1969, вып. 7, с. 175—196.

84429. Татищев С. В., Дымков В. Е. Внутренний привод шурующей планки для топок небольшой мощности. — Водоснабжение и сан. техника, 1969, № 12, с. 35—36.

84430. Туляков Г. А., Плеханов В. А. Разрушение котельных сталей при малоцикловом нагружении и изменяющихся температурах. По материалам Науч.-техн. совещания, состоявшегося 17—19 сент. 1969 г. в Ин-те проблем прочности АН УССР. — Проблемы прочности, 1969, № 6, с. 51—53.

## в. Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

84431. Апазиди Г. Д., Бойко А. М., Мазиков Ю. С. Обзор конструкций серийных роторно-поршневых двигателей. [Из зарубежного опыта]. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 1, с. 41—43.

84432. Борщевский Ю. Т., Капустин В. В., Лебедев О. Н. О целесообразности испарительного охлаждения воздуха, поступающего в цилиндры двигателя. — [Тр.] Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 41, с. 198—203.

84433. Калашников С. А. Обзор работ о задержке самовоспламенения в дизелях. — [Тр.] Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 41, с. 3—16. Библиогр.: 30 назв.

84434. Калашников С. А., Лебедев О. Н. К анализу процесса задержки самовоспламенения в дизеле, произведенному на основе теории подобия. — [Тр.] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 41, с. 17—30. Библиогр.: 19 назв.

84435. Коновалов Ю. М., Лебедев О. Н., Сисин В. Д. К анализу условий подобия процессов газообмена и впрыска топлива в четырехтактных дизелях. — [Тр.] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 41, с. 31—37.

84436. Петушков Г. Е. Полуавтомат для виброгидравлического упрочнения коленчатых валов [дизелей]. — Станки и инструмент, 1969, № 12, с. 1—3.

84437. Шеромов Л. А. Механизм для свертывания индикаторных диаграмм. [Исследование рабочих процессов двигателей внутр. сгорания]. — [Тр.] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 41, с. 110—113.

### е. Электротехника

(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2)

84438. Аветисян Д. О. Эквиэнергетические поверхности электрических и магнитных статических полей. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1969, т. 22, № 5, с. 44—48. Резюме на арм. яз.

84439. Безруких П. П. Аварийные режимы системы возбуждения мощных турбогенераторов. — Электротехника, 1970, № 1, с. 28—31.

84440. Букреев Л. Ф., Шилин Н. В. Основные характеристики и параметры ударных генераторов типа ТИ-100-2 — Электротехника, 1970, № 1, с. 17—21. Библиогр.: 5 назв.

84441. Важнов А. И., Кириллов С. А., Попов В. В. Моделирование нестационарного нагрева роторов мощных турбогенераторов. — Электротехника, 1970, № 1, с. 33—36.

84442. Глебов И. А., Логинов С. И., Рафиков И. Э. Результаты испытания бесщеточного турбогенератора 6 Мвт. — Электротехника, 1970, № 1, с. 12—14.

84443. Гудзенко Л. И. Флуктуации фазы релаксационного генератора без утечки. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 12, с. 1815—1818. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

84444. Дабагян А. В., Шипулина Л. В. Расчет крутильных колебаний роторов турбогенераторных установок при коротких замыканиях. — Электротехника, 1970, № 1, с. 39—43. Библиогр.: 6 назв.

84445. Зеликсон Н. М. Примеры практических технико-экономических расчетов эффективности применения теплоизоляционных конструкций для оборудования и трубопроводов тепловых электростанций. — Тр. Теплоэлектропроекта, 1969, вып. 7, с. 230—294.

84446. Иванов В. К., Капченко В. А., Рязанов В. Г. Исследование системы масляного охлаждения стержня со шелевым каналом мощного турбогенератора. — Электротехника, 1970, № 1, с. 59—61.

84447. Каплан Н. А., Лapidус А. И. Схемы торможения асинхронных двигателей с использованием короткого замыкания через вентиль. — Станки и инструмент, 1969, № 12, с. 5—7.

84448. Коэффициент формы поля сверхпроводниковой синхронной машины. — Электротехника, 1970, № 1, с. 43—46. Авт.: А. И. Бертинов, А. В. Головкин, Л. А. Егошкина, О. М. Миронов.

84449. Кречетович Н. Н. Об условных графических обозначениях для электрических схем. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1969, № 12, с. 120—122.

84450. Кротов П. В. Передвижной универсальный электроагрегат «Пуск». — Лесная пром-сть, 1970, № 1, с. 6—8.

84451. Курилович Л. В., Перчанок Б. Х., Руденко В. И. Вибрационные характеристики статоров турбогенераторов серии ТВВ. — Электротехника, 1970, № 1, с. 37—39.

84452. Лейтес Л. В. О расчете индуктивностей тороидальных обмоток. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1969, № 12, с. 116—117.

84453. Лейтес Л. В. Эквивалентная схема двухобмоточного трансформатора; опыты холостого хода и короткого замыкания. — Тр. ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), вып. 79, 1969, с. 277—297. Библиогр.: 6 назв.

84454. Лившиц Д. М., Симма Я. Ф. Краткое описание принятых проектных решений при сооружении Приднепровской ГРЭС. — Тр. Теплоэлектропроекта, 1969, вып. 7, с. 3—42.

84455. Минасян Р. Г. Методика технико-экономических расчетов по определению оптимальной емкости золошлакоотвалов тепловых электростанций с применением электронно-вычислительных машин. — Тр. Теплоэлектропроекта, 1969, вып. 7, с. 42—57.

84456. Митькин Ю. А., Пучковский В. В. Распределения предпробивных времен и пробивных напряжений для промежутков в трансформаторном масле при воздействии коммутационных перенапряжений. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1969, № 12, с. 27—32.

84457. О принципах построения приборов для исследования вибрации гидроагрегатов [гидрогенераторов]. — Электротехника, 1970, № 1, с. 49—52. Авт.: Л. А. Бибер, Л. Д. Гик, Ю. Е. Жданова, В. К. Некурячев.

84458. Плис Г. С. Основные этапы стандартизации турбогенераторов в СССР. — Электротехника, 1970, № 1, с. 9—12.

84459. Плотников Г. С. Определение выходных параметров инвертора стабилизированного методом изменения ширины выходных импульсов. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 1, с. 128—136.

84460. Порудоминский В. В. Восстанавливающиеся напряжения на контактах контакторов трансформаторных переключающих устройств. — Тр. ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), вып. 79, 1969, с. 298—326.

84461. Порудоминский В. В. Схемы для коммутационных спягачей устройств переключения под нагрузкой трансформаторов. — Тр. ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), вып. 79, 1969, с. 326—343.

84462. Постников И. М., Адриенко В. М. Особенности расчета генератора индукторного типа со стержневым статором. — Электротехника, 1970, № 1, с. 31—33.

84463. Потери и нагрев в концевой зоне ротора турбогенератора при несимметричной нагрузке. — Электротехника, 1970, № 1, с. 52—55. Авт.: Э. Г. Кашарский, В. И. Косачевский, А. П. Чистиков, А. С. Шапиро.

84464. Прасов Е. М., Вотяков Г. А. Нормирующий преобразователь сигнала тахогенератора трехфазного тока. — Тр. Теплоэлектропроекта, 1969, вып. 7, с. 150—153.

84465. Прасов Е. М., Элюким С. В., Партин А. С. Расчет погрешности линеаризации амплитудно-частотной характеристики последовательного контура. — Тр. Теплоэлектропроекта, 1969, вып. 7, с. 147—150.

84466. Розенсон Г. С. Разработчик и патентный фонд. [Об организации патентной службы во Всесоюз. науч.-исслед. ин-те электротерм. оборудования]. — Вопр. изобретательства, 1969, № 12, с. 39—43.

84467. **Рывкин А. М.** Исследование схем контакторов переключающих устройств трансформаторов. — Тр. ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), вып. 79, 1969, с. 344—368.
84468. **Сафаров Е. Д.** Современное состояние экономического выбора капитальных вложений в энергетическом и водном хозяйствах (обзор). — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 187—198.
84469. **Серия бесконтактных синхронных генераторов мощностью до 100 кВт для ветроэлектрических агрегатов.** — Электротехника, 1970, № 1, с. 56—58. Библиогр.: 7 назв. Авт.: И. Д. Урусов, В. С. Рыжков, Л. А. Зильберштейн, В. К. Волчков.
84470. **Температурное поле сердечника статора турбогенератора типа ТГВ-300.** — Электротехника, 1970, № 1, с. 21—24. Авт.: Г. П. Езовит, В. А. Кравченко, Б. В. Спивак, И. Я. Черемисов.
84471. **Тинкер Е. М.** Особенности размещения оборудования КИП и автоматики на тепловых электростанциях открытого типа. — Тр. Теплоэлектропроекта, 1969, вып. 7, с. 196—204.
84472. **Турбогенератор типа ТВМ-300 с водо-масляным охлаждением.** — Электротехника, 1970, № 1, с. 6—8. Авт.: Л. П. Гнедин, Я. Б. Данилевич, К. Н. Масленников и др.
84473. **Турбогенераторы мощностью 500 Мвт заводов «Электросила» и «Электротяжмаш».** — Электротехника, 1970, № 1, с. 2—6. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. С. Борушко, Л. П. Гнедин, Я. Б. Данилевич и др.
84474. **Фрухтбейн И. И.** Расчет гиперболических контактов. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 1, с. 149—163. Библиогр.: 6 назв.
84475. **Холян А. М.** Выбор электротехнической аппаратуры и кабелей присоединений в системе собственных нужд тепловых электростанций при помощи электронных вычислительных машин. — Тр. Теплоэлектропроекта, 1969, вып. 7, с. 153—159.
84476. **Черемисов И. Я., Тенетко Н. И., Корнилов В. И.** Метод расчета характеристики намагничивания ярма статора двухполюсного турбогенератора. — Электротехника, 1970, № 1, с. 46—49. Библиогр.: 7 назв.
84477. **Черных И. В., Толмачев В. А.** Двухпозиционное регулирующее устройство для прецизионного регулирования температуры [в электрических печах]. — Приборы и системы управления, 1969, № 12, с. 48—49.
84478. **Чистяков А. А., Иогансен В. М.** Определение жесткости стержней обмотки статора турбогенератора. — Электротехника, 1970, № 1, с. 14—17.
84479. **Юдов М. Ф.** Электродинамические усилия в обмотке статора капсульных гидрогенераторов. — Электротехника, 1970, № 1, с. 24—27.

## ж - з. Радиоэлектроника

### 1. Общие вопросы

84480. **Дорфман Л. Г.** Метод оптимизации частотных характеристик симметричных мостовых восьмиполусников. — Радиотехника, т. 24, № 11, 1969, с. 31—38.
84481. **Самсон Давыдович Гвоздовер.** [Специалист в области электроники. 1907—1969. Некролог]. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 12, с. 1900, с портр. Подпись: Группа товарищей.
84482. **Сорокин Г. П.** Явление подпороговой суммации при запуске ждущих релаксионных устройств. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 11, с. 1706—1709. Резюме на англ. яз.

84483. Антонов О. Е., Плотников И. А. Корреляционные функции спектры колебаний, модулированных по амплитуде, фазе и частоте случайными процессами. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 1, с. 84—91.
84484. Арешев М. С. Определение среднего значения длительности помехи, возникающей в наземной линии связи от посторонних спутников связи. — Радиотехника, т. 24, № 11, 1969, с. 14—17. Библиогр.: 5 назв.
84485. Быков В. Л., Ястребов И. А. О спектре телевизионного ЧМ сигнала. — Радиотехника, т. 24, № 11, 1969, с. 85—88.
84486. Бялик В. Л., Трусов А. Г., Вирцев Ю. П. О вероятности ошибки в оптической линии связи с ИКМ. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 1, с. 45—54. Библиогр.: 6 назв.
84487. Власов Б. И., Иванов В. Н. Применение датчиков термо-Э.Д.С. для исследования электромагнитных полей [в волноводах]. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 41—46. Библиогр.: 5 назв.
84488. Гальченко Н. А., Михалевский В. С. Применение метода Шварца к расчету электрических параметров П- и Г-волноводов. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 1, с. 51—57. Библиогр.: 8 назв.
84489. Геранин В. А. Дисперсия числа выбросов отрезка нестационарного случайного процесса. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиотехника, 1969, т. 12, № 12, с. 1823—1828. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
84490. Герастовский П. А., Розанова С. А. Плотность вероятности процесса на выходе коррелятора при шумящих опорных сигналах. — Радиотехника, т. 24, № 11, 1969, с. 90—92.
84491. Горбачев А. А., Данилов В. И. О двухканальном способе приема шумовых сигналов на фоне помех. — Радиотехника, т. 24, № 11, 1969, с. 73—76.
84492. Жуков В. П., Иванова Н. Н. Распределение мгновенной частоты суммы гармонического сигнала и гауссова шума при скачках фазы. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 1, с. 189—191. Библиогр.: 5 назв.
84493. Заездный А. М., Окунев Ю. Б. Некоторые дискуссионные вопросы радиотехнической терминологии. — Радиотехника, т. 24, № 11, 1969, с. 101—102.
84494. Занадворов П. Н., Самойлова Н. И. О прохождении последовательности радиопульсов через узкополосный фильтр. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1969, т. 12, № 11, с. 1325—1334.
84495. Измерения диаграмм направленности антенн методом оптического моделирования в некогерентном свете. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 12, с. 1829—1835. Резюме на англ. яз. Авт.: В. А. Зверев, Е. Ф. Орлов, Э. М. Салина, Г. А. Шаронов.
84496. Ильченко М. Е. Влияние связи ферритового резонатора с линией передачи на эффективные параметры феррита при запороговых уровнях мощности. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 1, с. 175—177. Библиогр.: 8 назв.
84497. К задаче дифракции электромагнитной волны на решетке плоских волноводов. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 1, с. 58—66. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Ю. П. Виниченко, Л. Н. Захарьев, А. А. Леманский, А. Е. Туманская.

84498. Каневский М. Б. О роли тропосферных слоев при дальнем распространении УКВ вдоль трасс «земля-воздух». — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 12, с. 1759—1764. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
84499. Капранов М. В., Рихтер С. Г. Экспериментальное исследование системы ФАПЧ в режиме манипуляции фазы. — Радиотехника, т. 24, № 11, 1969, с. 98—100.
84500. Карелич Г. И. О связи между критериями нелинейности [усилительных трактов]. — Радиотехника, т. 24, № 11, 1969, с. 26—30. Библиогр.: 6 назв.
84501. Козелев А. И., Малин В. В. О влиянии нестабильности частоты генератора на точность измерения потерь методом стоячей волны. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 1, с. 26—33.
84502. Кронгауз Ю. С. Некоторые вопросы автоматической коррекции линейных искажений телевизионных каналов кабельных магистралей большой протяженности. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 1, с. 70—83. Библиогр.: 6 назв.
84503. Кузубов Ф. А. Сезонная зависимость дневных значений напряженности поля средневолновых радиовещательных станций. — Геомагнетизм и аэрномия, 1969, т. 9, № 6, с. 1110—1112. Библиогр.: 7 назв.
84504. Левков Б. Ю. Сопряжение регенеративного усилителя с антенно-фидерным трактом при неидеальных ферритовых циркуляторах. — Радиотехника, т. 24, № 11, 1969, с. 77—87. Библиогр.: 5 назв.
84505. Мальцев В. П., Нефедов Е. И., Шевченко В. В. Вытекающие волны в волноводе из двух отдельных слоев. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 12, с. 1855—1861. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
84506. Менделевич А. А. О снижении мощности квадратурной составляющей телевизионного сигнала с частично подавленной боковой полосой. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 1, с. 84—93. Библиогр.: 9 назв.
84507. Никитин Николай Васильевич. Останкинская телевизионная башня. — Природа, 1969, № 10, с. 12—23.
84508. Об оптимальных параметрах и экономической эффективности многостанционной системы спутниковой связи. — Радиотехника, т. 24, № 11, 1969, с. 5—13. Авт.: Н. В. Талызин, Л. Я. Кантор, Е. А. Манякин, Ю. М. Паянский.
84509. Оболенский Л. М., Чугунов Ю. В., Яшин Ю. Я. Об электрических характеристиках приемной антенны в гидротропных средах. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 12, с. 1776—1779. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
84510. Олейников А. Д. Метод измерения уровней различных типов волн в волноводах. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 1, с. 55—61.
84511. Орховский Р. И. Передача импульсных сигналов с амплитудной модуляцией через линейные системы. — Радиотехника, т. 24, № 11, 1969, с. 44—47. Библиогр.: 7 назв.
84512. Поздняк С. И., Аникеенко Г. Н., Казаков В. И. Исследование поляризации электромагнитной волны, рассеянной пологой двумерной статистически шероховатой поверхностью с конечной проводимостью. — Радиотехника, т. 24, № 11, 1969, с. 62—67.
84513. Рамм А. Г. Оптимальное решение задачи синтеза линейной антенны. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 12, с. 1842—1848. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.



84514. Романов А. М. Оптимальный светофильтр в системах обработки оптических сигналов. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 1, с. 92—99. Библиогр.: 6 назв.

84515. Сбитнев Ю. П. Расчет внеполосных каналов параметрического усилителя на нелинейной емкости  $p-n$ -перехода. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 59—63.

84516. Смольянинов В. М. Оптимальный разнесенный прием симметричных бинарных сигналов с оценкой параметров канала. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 1, с. 67—74. Библиогр.: 6 назв.

84517. Спиридонов Ю. Г., Лукин Д. С. О напряженности поля в ионосферном канале. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 12, с. 1769—1775. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

84518. Стратонович Р. Л. Квазилинейные методы в теории оптимальной нелинейной фильтрации. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 1, с. 75—83. Библиогр.: 6 назв.

84519. Трухачев А. А. Двухэтапное обнаружение при частично зависимых от этапа к этапу флуктуациях сигнала. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 1, 1970, с. 191—193.

84520. Флигель М. Д. О методе расчета поглощения и напряженности поля радиоволн при наклонном падении на ионосферу. — Геоматнезизм и аэрономия, 1969, т. 9, № 6, с. 1035—1040. Библиогр.: 13 назв.

84521. Фомин Я. А. О последовательной процедуре обнаружения детерминированного слабого сигнала. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 12, с. 1819—1822. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

84522. Хромых В. Г. Об адаптивном приеме сигналов на фоне шумов с изменяющейся мощностью. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 64—69. Библиогр.: 6 назв.

84523. Цикин И. А., Шевчук М. А. Элементы дискретно-аналоговых устройств оптимальной обработки сигналов. — Радиотехника, т. 24, № 11, 1969, с. 18—25. Библиогр.: 6 назв.

84524. Чалов А. В., Иванов В. В. Опыт проведения государственной аттестации на предприятиях Министерства радиопромышленности. — Стандарты и качество, 1969, № 12, с. 35—39.

84525. Чапурский В. В. К анализу действия шума с произвольным энергетическим спектром на частотный дискриминатор. — Радиотехника, т. 24, № 11, 1969, с. 88—89.

84526. Чернов Ю. А. Уточнение выражений для поля, рассеянного шероховатой поверхностью. [Отражение радиоволн]. — Радиотехника, т. 24, № 11, 1969, с. 68—72. Библиогр.: 9 назв.

84527. Чуркин Е. И. Об эквивалентной шумовой полосе регенеративного когерентного фильтра. — Радиотехника, т. 24, № 11, 1969, с. 96—97. Библиогр.: 8 назв.

84528. Шарков Е. А. Комбинационные и перекрестные искажения в параметрических видеосистемах. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 1, с. 136—142. Библиогр.: 10 назв.

84529. Шахильдян В. В. По поводу статьи Б. И. Шахтарина «Статистическая динамика системы фазовой автоподстройки частоты при наличии пропорционально-интегрирующего фильтра». [Журн. «Автоматика и телемеханика», 1967, № 10. С прил. ответа Б. И. Шахтарина]. — Автоматика и телемеханика, 1969, № 12, с. 164—167. Библиогр.: с. 164, 167.

84530. Шварц Н. З. Соотношения для широкополосного согласования RCL-нагрузок с генератором. — Радиотехника, т. 24, № 11, 1969, с. 92—95.

84531. Яценко А. П. Использование параметров плоских кривых при обработке сигналов и помех. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воро-  
нежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 76—80.

3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

84532. Алексеев А. С., Макаров С. В. К исследованию динамики простейших нелинейных распределенных импульсных систем. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 11, с. 1690—1699. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

84533. Али-заде Г. А., Али-заде Д. Г., Дьяконов В. П. Управляемый генератор линейно-ступенчатого напряжения на лавинных транзисторах. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1969, т. 12, № 11, с. 1306—1310. Библиогр.: 5 назв.

84534. Апанасевич П. А., Жовна Г. И., Хапалюк А. П. Метод нормальных колебаний в теории взаимодействия мод ОКГ. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 644—654. Библиогр.: 13 назв.

84535. Астапов Ю. М., Заложнев Ю. И. Определение статистических характеристик автоколебаний в системах со случайными параметрами. — Автоматика и телемеханика, 1969, № 12, с. 151—153. Резюме на англ. яз.

84536. Асташевская Т. С. К расчету индукционных преобразователей скорости. — Приборы и системы управления, 1969, № 12, с. 31—33.

84537. Афиногенов Л. П. О надежности ползEMENTного резервирования по отношению к отказам типа обрыва и короткого замыкания. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 240, с. 36—52.

84538. Беклемищев Е. П., Сергейчик К. Г., Кордик В. И. Система кондиционирования воздуха для ЭВМ «Минск-22». — Водоснабжение и сан. техника, 1969, № 12, с. 34—35.

84539. Берман В. Р. Метод анализа переходного процесса в параллельном контуре с нелинейной емкостью и большим затуханием. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1969, т. 12, № 11, с. 1344—1347.

84540. Бернштейн А. С., Власова Л. И., Корндорф С. Ф. Исследование переходных режимов в цепях с фоторезисторами при слабых световых потоках. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1969, т. 12, № 11, с. 1359—1360.

84541. Богданович Б. М., Позняк С. С. О нелинейных методах линеаризации усилителей в широком диапазоне частот. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1969, т. 12, № 11, с. 1311—1318. Библиогр.: 12 назв.

84542. Бондаренко А. Н., Кривошеков Г. В., Смирнов В. А. ОКГ на стекле  $Nd^{3+}$  в режиме гигантского импульса под действием внешнего вынуждающего сигнала. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 12, с. 1895—1896. Библиогр.: 5 назв.

84543. Бужинский И. М., Тойметов Б. Н., Корягина Е. И. Коэффициент полезного действия ОКГ на стекле, активированном неодимом в зависимости от активного и неактивного поглощения стекла. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 67—72. Библиогр.: 10 назв.

84544. Вайнзоф Л. А. Об одном из методов повышения надежности конечных автоматов. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 1, с. 100—104.

84545. Вакуленко В. М. Некоторые особенности колебательного заряда емкости накопителя энергии. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 711—717.

84546. **Васильев В. И.** Автомоуляция в последовательном контуре с нелинейной емкостью поверхностного варактора. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 36—40.
84547. **Васильев И. Н.** IV Международный конгресс Международной федерации по автоматическому управлению (ИФАК). [Варшава, Июнь 1969 г.] — Автоматика и телемеханика, 1969, № 12, с. 168—170.
84548. **Вигдорчик В. И., Конторович В. М.** К кинетической теории статического режима плоского магнетрона I. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 12, с. 1882—1894. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.
84549. **Воробьев О. А.** Многоканальный преобразователь напряжения в код. — Приборы и системы управления, 1969, № 12, с. 43—45.
84550. **Вулихман В. Е.** Определение потерь свободного времени ЭВМ, обусловленных контролируруемыми сбоями. — Тр. Семинара отд. структурных и логических схем Ин-та точной механики и вычислит. техники АН СССР, 1968, № 6, с. 73—79.
84551. **Гаврилов О. В.** Рекомендации по улучшению эксплуатационных свойств АВМ типа МН-17. — Тр. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1969, вып. 355, с. 133—136.
84552. **Гаврилов О. В., Фролов Г. М.** Вывод данных из анализатора АИ-100 на цифрочечать. — Тр. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1969, вып. 385, с. 67—70.
84553. **Глебов Б. А.** О выключении запираемых тиристоров при активно-индуктивной нагрузке в анодной цепи. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1969, т. 12, № 11, с. 1349—1352.
84554. **Гоголевский В. Б.** О надежности контролирующих устройств и методах повышения достоверности выдаваемой ими информации. — Приборы и системы управления, 1969, № 12, с. 10—13.
84555. **Голубев Л. В.** Тип колебаний и условия самовозбуждения многофазного RC-генератора на транзисторах. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1969, т. 12, № 11, с. 1286—1293. Библиогр.: 5 назв.
84556. **Горлин А. М.** Экономическая эффективность оптимизации параметров надежности аппаратуры автоматизированных систем. — Стандарты и качество, 1969, № 12, с. 48—49.
84557. **Громыко В. Д., Санковский Е. А.** Самонастраивающаяся система с моделью и комбинированной настройкой. — Автоматика и телемеханика, 1969, № 12, с. 80—85. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
84558. **Гусев В. Г.** Двумерное Z-преобразование и возможности его использования в статистической динамике дискретных автоматических систем. II. — Автоматика и телемеханика, 1969, № 12, с. 58—67. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. I: № 9.
84559. **Евланов Л. Г., Казаков И. Е.** Статистическое исследование нелинейных автоколебательных систем в установившихся режимах. — Автоматика и телемеханика, 1969, № 12, с. 18—26. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
84560. **Ермолаев Ю. П.** Методика выбора наилучшего варианта электронной аппаратуры. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1969, т. 12, № 11, с. 1300—1305.
84561. **Жюмари Ж.** Об обобщении теории Я. З. Цыпкина релейных систем автоматического регулирования. [Статья из Франции]. — Автоматика и телемеханика, 1969, № 12, с. 48—57. Резюме на англ. яз.
84562. **Зайцев Ю. В., Боева И. А.** Некоторые вопросы получения переменных резисторов с объемным токопроводящим элементом. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1969, т. 12, № 11, с. 1347—1349.

84563. Зайцев Ю. В., Тихонов А. И. Расчет сопротивления пленочных резисторов с юстировочной нарезкой. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1969, т. 12, № 11, с. 1364—1367.
84564. Зарицкий В. С., Свешников А. А. О граничных условиях решения уравнения Фокера — Планка в задачах о срыве слежения в нелинейных системах. [По поводу статьи Г. В. Обрезкова и В. Д. Разеви́га «Срыв слежения в нелинейных системах, работающих в нестационарном режиме» в журн. «Автоматика и телемеханика», 1968, № 10. С прил. ответа Г. В. Обрезкова и В. Д. Разеви́га]. — Автоматика и телемеханика, 1969, № 12, с. 160—163. Библиогр.: с. 163.
84565. Зацаринный А. В. О расчете параметров фотоэлектрических устройств для выверки прямолинейности направляющих при использовании ОКГ. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1968, вып. 6, с. 38—43.
84566. Зборовский В. А., Куликов В. Н. Исследование некоторых частотных характеристик кольцевого лазера. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 730—731.
84567. Иванников В. П., Королев Л. Н., Подшивалов Д. Б. Архитектура операционной системы БЭСМ-6. — Тр. Семинара отд. структурных и логических схем Ин-та точной механики и вычислит. техники АН СССР, 1968, № 6, с. 3—20.
84568. Иванников В. П., Королев Л. Н., Томилин А. Н. Функции диспетчера операционной машины БЭСМ-6. Тр. Семинара отд. структурных и логических схем Ин-та точной механики и вычислит. техники АН СССР, 1968, № 6, с. 21—72.
84569. Ивашев В. Н. Субгармонические колебания третьего порядка в цепи с ферромагнитным элементом, подмагничиваемым постоянным током. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1969, т. 12, № 11, с. 1335—1340. Библиогр.: 6 назв.
84570. Измерение энергетических и временных параметров ОКГ в ИК диапазоне. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 732—734. Авт.: Б. В. Зубов, В. В. Костин, Б. Н. Морозов и др. Библиогр.: 6 назв.
84571. Иоанно Д. К. Динамика параметрических тахометров при воздействии случайных возмущений. — Тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1968, т. 21, с. 155—163.
84572. К оценке предельной длительности сверхкоротких импульсов в ОКГ на рубине и неодимовом стекле с пассивным затвором. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 655—661. Авт.: В. И. Малышев, А. С. Маркин, А. В. Масалов, А. А. Сычев. Библиогр.: 20 назв.
84573. Каплинский Б. И., Славин А. А. Анализ некоторых нелинейных систем автоматического регулирования. — Приборы и системы управления, 1969, № 12, с. 17—20.
84574. Касперович А. С., Сериков В. К. Расчет переходного процесса в цепи позистор — активный линейный резистор. — Приборы и системы управления, 1969, № 12, с. 24—26. Библиогр.: 10 назв.
84575. Киселев В. А. О модах открытых оптических резонаторов с цилиндрическими зеркалами [для ОКГ]. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 48—57. Библиогр.: 8 назв.
84576. Клубник П. Ф. О процессах настройки в поисковых градиентных цифровых адаптивных системах. — Автоматика и телемеханика, 1969, № 12, с. 68—79. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
84577. Ковальчук И. А. К вопросу о направленном включении симметричного статического триггера при подаче питающего напряжения. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1969, т. 12, № 11, с. 1342—1344.

84578. Кожина Л. А. Изменение параметров германиевых триодов под действием внешнего поля. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 52—55.
84579. Коломиец Б. Т., Николаева И. Д., Олеск А. О. Пороговая чувствительность промышленных поликристаллических сернисто-кадмиевых и селенисто-кадмиевых фоторезисторов. — Приборы и системы управления, 1969, № 12, с. 39—41.
84580. Комолов В. П., Маслов В. Ю., Трофименко И. Т. Диапазонный квантователь фазы несинхронного сигнала. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 12, с. 1811—1814. Резюме на англ. яз.
84581. Коночук Г. Л. Частотный селектор для лазера. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 735—738.
84582. Коренецкий Г. Б., Петросян Ю. И. Печатная реверсивная счетная декада на тиратронах МТХ-90. — Приборы и системы управления, 1969, № 12, с. 46.
84583. Королев В. И., Постников Л. В. К теории синхронизации генератора автоколебаний. II. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 11, с. 1710—1713. Резюме на англ. яз. I: т. 12, № 3.
84584. Круглов Р. А. Импульсный фотометр с электронным функциональным преобразователем. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 240, с. 95—102. Библиогр.: 7 назв.
84585. Кузнецов М. И. Об одном механизме флуктуаций в магнетронном диоде. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 12, с. 1873—1881. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
84586. Левин Б. Р., Фомин Я. А. О распределении длительности процедуры последовательного анализа. — Радиотехника, т. 24, № 11, 1969, с. 48—55. Библиогр.: 9 назв.
84587. Леднева Г. П., Чекалинская Ю. И. Расчет частот осевых мод и оптимальные параметры трех- четырехзеркального резонаторов для газовых ОКГ. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 35—47. Библиогр.: 18 назв.
84588. Леонов Н. Н. О процессе слежения в одноканальных экстремальных системах автоколебательного типа. — Автоматика и телемеханика, 1969, № 12, с. 156—159. Резюме на англ. яз.
84589. Лесков Э. А., Скалов А. Д. Практика снижения вентиляционного шума крупной электронно-вычислительной машины (МН-17). — Тр. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1969, вып. 385, с. 137—142.
84590. Лондон Г. Е., Зелихман Б. И. Электронно-счетный хроноскоп (ЭСХ). — Уч. зап. Ленингр. ун-та, № 338. Серия матем. наук, вып. 41, 1968, с. 130—136, с табл.
84591. Минеев В. А. Экспериментальное определение времени полного включения тиристорных типа ВКДУ-150. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1969, т. 12, № 11, с. 1364—1365.
84592. Михайлов Е. В., Сомова Л. Б. Анализ динамической погрешности, вносимой нуль-органом в аналого-цифровых преобразователях с обратной связью компенсирующего напряжения. — Приборы и системы управления, 1969, № 12, с. 20—22.
84593. Набиев И. А., Чебарев А. И. Определение выходного напряжения транзисторного автогенератора, работающего в режиме срыва колебаний. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1969, т. 12, № 11, с. 1356—1359. Библиогр.: 5 назв.
84594. Находкин Н. Г., Немцов В. П., Шевляков Ю. А. Изменение геометрического рельефа на поверхности термопластического носителя

зависимости от ширины одиночного электронного штриха. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 1, с. 212—213. Библиогр.: 5 назв.

84595. О чувствительности тока Шоттки-диодов к давлению. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 1, с. 210—212. Авт.: М. И. Елинсон, В. И. Покалякин, А. Л. Полякова и др.

84596. Пахомов М. Т., Меламид А. Е., Донченко Л. М. К вопросу о возможности уменьшения термoeлектронной эмиссии многощелочного фотокатода в ФЭУ. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 1, 1969, с. 158—160. Библиогр.: 8 назв.

84597. Полупроводниковые индикаторы высокочастотных импульсов. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1969, т. 12, № 11, с. 1259—1267. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. М. Светличный, В. А. Петров, В. Т. Плаксий [и др.]

84598. Придорогин В. М. К вопросу о величине тока коллектора кремневых планарных транзисторов в схеме с общим эмиттером при отключенной базе. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1969, т. 12, № 11, с. 1361—1363.

84599. Прусенко В. С. К вопросу определения оптимальных диаметров линий связи в пневматических САР. — Приборы и системы управления, 1969, № 12, с. 13—17.

84600. Пустовойтов Е. Л. Расчет уровня продуктов нелинейности, возникающих при одновременном усилении нескольких сигналов общим усилителем на лампе бегущей волны. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 1, с. 62—69.

84601. Разоренов Н. Е., Куприна Л. В., Головня Н. Ю. Быстродействующий автоматический регулятор температуры АРТ-2М. — Приборы и системы управления, 1969, № 12, с. 47—48.

84602. Ривлин Л. А. Динамические неустойчивости излучения полупроводникового квантового генератора. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 12, с. 1796—1804. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

84603. Сагин С. Г. О температурной погрешности акустико-пневматического приемного элемента. — Приборы и системы управления, 1969, № 12, с. 35—36.

84604. Светличный В. М. Об инерционности СВЧ детекторов с горячими носителями. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1969, т. 12, № 11, с. 1353—1355. Библиогр.: 9 назв.

84605. Сивков А. С., Харин В. Н. Расшифровка спектральных характеристик методом анализа на спуск и подъем. [К расчету электронных вычислит. автоматов]. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, с. 17—21.

84606. Степаненко И. П., Зайцев Б. Д. Усилительные схемы на МОП-транзисторах. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1969, т. 12, № 11, с. 1245—1258. Библиогр.: 27 назв.

84607. Сысоев Л. П. О статистическом подходе к задаче обучения автоматических систем. — Автоматика и телемеханика, 1969, № 12, с. 27—38. Резюме на англ. яз.

84608. Терзов И. И. О минимальном коэффициенте шума лучевого усилителя СВЧ. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 1, с. 100—108. Библиогр.: 13 назв.

84609. Файзулаев Б. Н. Переходные и частотные характеристики коэффициента передачи тока дрейфового транзистора. — Радиотехника, т. 24, № 11, 1969, с. 39—43.

84610. Фаррахов Ш. Г. Улучшение схемы регуляторов температуры с ртутными контактными термометрами. — Приборы и системы управления, 1969, № 12, с. 51—52.

84611. **Фиалко Л. Н.** Обнаружение неисправностей в вычислительных системах с поэлементным резевирированием за счет коммутации резервных каналов. — Автоматика и телемеханика, 1969, № 12, с. 118—126. Резюме на англ. яз.

84612. **Фортус В. М., Фрейдман Г. И.** О синхронизации мод в параметрических генераторах света. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, 1969, т. 12, № 12, с. 1788—1791. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

84613. **Фролкин В. Т.** Транзисторный ключ с коммутацией нагрузки. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1969, т. 12, № 11, с. 1279—1285.

84614. **Чирков В. П., Анциферов П. А.** Датчик Холла как источник питания автогенератора непрерывных колебаний на туннельном диоде. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1969, т. 12, № 11, с. 1341—1342.

84615. **Шабанов В. Н.** Стационарные ударные электромагнитные волны в полупроводниковом диоде с распределенными параметрами. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1969, т. 12, № 11, с. 1319—1324. Библиогр.: 6 назв.

84616. **Шагурин И. И.** Стабильность логических уровней и помехоустойчивость интегральных транзисторных логических элементов со связанными эмиттерами. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1969, т. 12, № 11, с. 1268—1278. Библиогр.: 14 назв.

84617. **Шаловал В. М.** Опытная испытательная установка с регулируемой температурой. — Приборы и системы управления, 1969, № 12, с. 50—51.

84618. **Шорыгин А. П., Балашов А. Н.** Характеристики твердофазных канальных электрохимических триодов при импульсном управлении и импульсному неразрушающему считыванию. — Приборы и системы управления, 1969, № 12, с. 29—31.

84619. **Штыров А. И.** Об инвариантности потока кинетической мощности в электронных пучках при конечных амплитудах возмущений. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 1, с. 109—113. Библиогр.: 7 назв.

#### и. Светотехника

84620. **Бельфер Г. А.** Освещение Дворца спорта. [Ташкент]. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 3, с. 28—30.

84621. **Ванюков М. П., Воробьев А. Н., Даниэль Е. В.** О влиянии продуктов эрозии электродов импульсных ламп на их прочность. — Ж. прикл. спектроскопии, т. 11, вып. 4, 1969, с. 726—729. Библиогр.: 40 назв.

84622. **Козлова Л. А.** Вопросы себестоимости продукции и пути ее снижения в электроламповой промышленности. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1968, вып. 72, с. 35—55.

#### к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

84623. **Горенбург Л. С., Погребной Ю. П., Соркин М. Ю.** Релейно-измерительное устройство для индикации больших потоков  $\gamma$ -излучения на основе полупроводникового детектора. [К работе АЭС. Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1969, т. 27, вып. 6, с. 562—563.

84624. **Полов А. К.** Регулирование энергии импульса быстрого реактора посредством инжектора. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1969, т. 27, вып. 6, с. 554—556.

## 5. Горное дело

### а. Общие вопросы

84625. **Абрамов Ф. А., Тяг Р. Б., Потемкин В. Я.** Расчет сложных вентиляционных сетей [в шахтах] методом касательных гипербол. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 65—69.
84626. **Аксенов Н. И., Подкорытова В. С.** О выборе оптимальных параметров гидротранспорта [в горнодобывающей промышленности]. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 52—54. Библиогр.: 5 назв.
84627. **Барский М. Д., Соколкин Ю. В.** Стохастическая модель гравиационной классификации в турбулентном противотоке. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 169—171.
84628. **Басинский В. Г.** Рациональные области применения охладителей для рудничных компрессорных станций. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 130—133.
84629. **Бублик Ф. П., Авершин С. С.** Исследование зависимости несущей способности целиков от их формы и условий на контактах. — Тр. ВНИИ горной геомеханики и маркшейдерского дела, сб. 70, 1968, с. 201—210.
84630. **Букейханов Д. Г.** Определение граничного и среднего коэффициентов вскрыши с учетом эффективности капитальных затрат. Тр. Ин-та горного дела (АН Каз. ССР), т. 42, 1969, с. 64—69. Библиогр.: 5 назв.
84631. **Варшавский А. М., Левченко Н. К.** Исследование взаимосвязи геометрических параметров забоя и производительности панельно-фрезерного экскаватора. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 31—36.
84632. **Веселков В. И.** Изучение ползучести глинистых горных пород при испытаниях на срез и сдвиг. [Устойчивость откосов в карьерах]. — Тр. ВНИИ горной геомеханики и маркшейдерского дела, сб. 70, 1968, с. 245—252. Библиогр.: 7 назв.
84633. **Галинская М. Н.** Использование измерений станции СИИ для определения динамических нагрузок на канат подъемной машины [в шахтах]. — Уголь, 1970, № 1, с. 46—47.
84634. **Гаркуша Н. Г., Дворников В. И.** Уравнения движения шахтного подъемного сосуда как одномерной упругой конструкции. — Прикл. механика, 1969, т. 5, вып. 12, с. 125—128.
84635. **Гаркуша Н. Г., Дворников В. И., Храмов А. А.** О кинематических зазорах и предельных износах проводников и рабочих башмаков шахтных подъемных сосудов. — Уголь, 1970, № 1, с. 54—56.
84636. **Глушко М. Ф., Чиж А. А.** О дифференциальных уравнениях движения шахтного подъемного каната. — Прикл. механика, 1969, т. 5, вып. 12, с. 17—23.
84637. **Гращенков Н. Ф., Жайсанбаев Н. А.** Влияние срока службы и места заложения выработок на величину коэффициента аэродинамического сопротивления. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 76—78. Библиогр.: 5 назв.
84638. **Гуминский М. В., Клочкин В. Ф. и Суров В. Н.** Методика пересчета на натуре напряжений, полученных методом фотоупругости на моделях [в горной промышленности]. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 16—19.
84639. **Дементьев И. В., Бахмутов В. М.** Учет упрочняющего действия твердеющей закладки при определении размеров междукамерных целиков. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 26—30.



84640. **Изыскание** многокомпонентного покрытия для повышения долговечности горного оборудования. [К защите от коррозии]. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 109—114. Авт.: Д. М. Беленький, Н. Д. Дружинин, Д. Г. Кузнецов, И. Ш. Шварцман.

84641. **Кирпота А. Г., Соловьев В. С., Никифоров И. М.** Экономическая оценка количественных и качественных потерь и их учет при определении промышленных кондиций. — Тр. Ин-та горного дела (АН Каз. ССР), т. 42, 1969, с. 24—35. Библиогр.: 7 назв.

84642. **Клорикьян С. Х., Мышляев Б. К.** К вопросу о выборе типа механизированной крепи для лав пологих и полого-наклонных пластов. — Уголь, 1970, № 1, с. 38—41. Библиогр.: 5 назв.

84643. **Марасанов Ю. П., Боровков В. А., Маликов Ю. А.** Некоторые вопросы повышения эффективности станков пневмоударного бурения. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 90—95.

84644. **Мартьянов А. П.** Анализ причин искривления колонн бурильных труб при вращательном бурении. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 85—89.

84645. **Меньшов Б. Г., Бариев Н. В.** Расчет карьерного защитного заземления. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 138—143.

84646. **О кускообразовании** при разработке крепких углей и пород роторным экскаватором средней производительности. — Уголь, 1970, № 1, с. 35—37. Авт.: Ю. П. Ещенко, Е. Ф. Колесников, А. Г. Минчин и др.

84647. **О причинах** коррозионно-усталостного разрушения буровых перфораторных штанг. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 79—84. Библиогр.: 7 назв.

84648. **Определение** коэффициента использования ковша шагающих драглайнов. — Уголь, 1970, № 1, с. 33—35. Авт.: М. С. Балаховский, П. Е. Тоголин, Н. Н. Мельников, Т. М. Набокова.

84649. **Пенский Б. В., Галиц В. И.** Методика распределения ресурсов по годам строительства горнодобывающего предприятия с учетом фактора времени. — Тр. Ин-та горного дела (АН Каз. ССР), т. 42, 1969, с. 70—72.

84650. **Пенский Б. В., Федорова Е. М., Махова О. Е.** К вопросу учета эффективности капитальных вложений при определении промышленных кондиций. — Тр. Ин-та горного дела (АН Каз. ССР), т. 42, 1969, с. 48—57.

84651. **Попов Э. П.** Применение  $\gamma$ - $\gamma$ -метода при изучении отслоений пород кровли. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 6—9.

84652. **Радзиховский Б. М.** Анализ взаимосвязей некоторых параметров процесса измельчения в барабанной мельнице [на обогатительной фабрике]. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 144—149. Библиогр.: 8 назв.

84653. **Райский В. В., Степанов В. Я.** К оценке устойчивости пород окружающих капитальные выработки на больших глубинах в Донбассе. — Тр. ВНИИ горной геомеханики и макршейдерского дела, сб. 70, 1968, с. 263—272. Библиогр.: 8 назв.

84654. **Рогов Е. И., Ершов Ю. И.** Экономическая оценка схем электроснабжения подземных горных работ при проектировании. — Тр. Ин-та горного дела (АН Каз. ССР), т. 42, 1969, с. 73—75.

84655. **Самброс Э. Г.** Крутонаклонный ковшовый конвейер для подема руды из карьеров. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 120—124.

84656. Санников А. А., Леонов Р. Е. О планировании удельного расхода электроэнергии на обогатительных фабриках. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 134—137.

84657. Сиразутдинов А. М., Смирнов Н. И., Никифоров И. И. Экономические расчеты при включении в отработку забалансовых руд. — Тр. Ин-та горного дела (АН Каз. ССР), т. 42, 1969, с. 16—23. Библиогр.: 6 назв.

84658. Сравнительная эффективность скалывания породных целиков при приложении ударов большой энергии. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 103—108. Авт.: А. Ф. Кичигин, И. А. Янцен, Д. Н. Ешуткин и др.

84659. Суворов Н. А., Алферов Б. В. Влияние характеристики основания на работоспособность многослойных крепей горных выработок. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 40—45.

84660. Труфанов И. А. Аналитический метод определения объемов горных работ по негативам наземной стереосъемки. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1968, вып. 6, с. 116—120. Библиогр.: 5 назв.

84661. Ушаков К. З. О моделировании аэродинамических процессов в горных выработках. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 70—72. Библиогр.: 6 назв.

84662. Ушенин В. П., Палий В. Д. Исследование на моделях характера распределения нагрузок между рудными и искусственными целиками. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 20—25.

84663. Филиппенков А. И., Колегов А. А., Янишевский А. А. Технология очистной выемки при последующей разработке пологопадающих месторождений. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 46—51.

84664. Чермалых В. М., Гужовский А. Т. Синтез устройств стабилизации динамических нагрузок в упругих трансмиссиях горных машин. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 162—167.

##### 5. Добыча металлических ископаемых

84665. Ахметов А. Р. К вопросу расчета минимального промышленного содержания руд маломощных участков Джеккаганского месторождения. — Тр. Ин-та горного дела (АН Каз. ССР), т. 42, 1969, с. 58—63. Библиогр.: 6 назв.

84666. Исследование влияния горнотехнологических факторов на уровень себестоимости [железной] руды при очистной выемке. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 61—64. Авт.: В. В. Осмоловский, А. И. Руденко, А. Ф. Баранников и др.

84667. К вопросу снижения затрат на установку железобетонных штанг в условиях Джеккаганских рудников. — Тр. Ин-та горного дела (АН Каз. ССР), т. 42, 1969, с. 77—81. Авт.: Н. П. Ерофеев, К. Х. Нугманов, М. Т. Нуркин, Б. К. Балыкбаев.

84668. Карасев К. А., Кузьминых В. М. Промышленные испытания схемы переработки платиновых шлихов драг. — Цвет. металлы, 1969, № 12, с. 71—73.

84669. Котляров В. Г. О влиянии зерен критической крупности при самоизмельчении [оловосодержащих] руд. — Цвет. металлы, 1969, № 12, с. 63—65.

84670. Луценко И. К., Бахуров В. Г., Мещерская Р. С. Физико-химические условия процесса подземного выщелачивания урана из скальных руд. — Атомная энергия, 1969, т. 27, вып. 6, с. 500—504. Библиогр.: 5 назв.

84671. Мокрое самонмельчение при переработке оловосодержащих руд. — Цвет. металлы, 1969, № 12, с. 58—63. Авт.: В. П. Яшин, Л. А. Евецкая, М. В. Попович, А. А. Муравьева. Библиогр.: 6 назв.

84672. Небера В. П. Об использовании полимерных флокулянтов в цветной металлургии [при флотации]. — Цвет. металлы, 1969, № 12, с. 67—71. Библиогр.: 7 назв.

84673. Невский Б. В., Бахуров В. Г. Основные принципы процесса подземного выщелачивания металла из проницаемых руд пластовых месторождений. — Атомная энергия, 1969, т. 27, вып. 6, с. 495—500. Библиогр.: 6 назв.

84674. Оптимальное размещение объемов добычи руды при одновременной разработке ряда мелких редкометалльных месторождений одним предприятием. — Тр. Ин-та горного дела (АН Каз. ССР), т. 42, 1969, с. 36—42. Авт.: А. Г. Кирпота, К. К. Кисамбиев, В. И. Галиц, П. Ф. Ашаев.

84675. Сиразутдинов А. М. Комплексный метод определения бортового содержания металла в руде. — Тр. Ин-та горного дела (АН Каз. ССР), т. 42, 1969, с. 3—9.

84676. Сиразутдинов А. М. Определение промышленного содержания металла в руде. — Тр. Ин-та горного дела (АН Каз. ССР), т. 42, 1969, с. 10—15.

84677. Смирнов Н. И., Кирпота А. Г., Гурьянова Н. К. Задача оптимального размещения объемов добычи [медной] руды по залежам различной мощности. — Тр. Ин-та горного дела (АН Каз. ССР), т. 42, 1969, с. 43—47.

#### в. Добыча неметаллических ископаемых

84678. Ситников Н. Б., Петров И. П. Анализ технико-экономических показателей бурения взрывных скважин в условиях карьеров завода «Магнезит». — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 55—60.

84679. Тарасова Т. Б. Применение окислительного обжига при магнитном обогащении алмазосодержащих продуктов. — Цвет. металлы, 1969, № 12, с. 66—67.

#### г. Добыча горючих ископаемых

84680. Абрамов Ю. Г. О проектировании глубоких шахт Центрального района Донбасса. — Уголь, 1970, № 1, с. 28—30. Библиогр.: 8 назв.

84681. Александров М. А. Возможности увеличения маршрутизации угля в Донбассе. — Ж.-д. транспорт, 1969, № 12, с. 22—24.

84682. Бардаш Ю. Ф., Ульшин В. А. Исследование режима работы струповой установки УСБ как объекта автоматизации [на угольных шахтах]. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 154—151.

84683. Бирюков Р. А., Белобабов В. Г. Некоторые особенности управления кровлей закладкой при разработке крутых пластов Кузбасса с устойчивыми боковыми породами. — Уголь, 1970, № 1, с. 25—27.

84684. Бублик Ф. П., Громов Ю. В., Васильев Г. И. К оценке устойчивости угольной потолочины в забое с крепью типа КТУ. — Тр. ВНИИ горной геомеханики и маркшейдерского дела, сб. 70, 1968, с. 211—219. Библиогр.: 5 назв.

84685. Жангожин Р. Ж. Опыт работы бригады проходчиков В. А. Гольдникава. [Шахта № 35—35-бис. Карагандч угольный бассейн]. — Уголь, 1970, № 1, с. 9—10.

84686. Клыков М. В., Кайгородов М. Н. О методе планирования и учета производительности труда на угольных карьерах. — Уголь, 1970, № 1, с. 22—24.

84687. Мелких В. И., Чуянов Г. Г. Предельная кривая флотиремости угольных шламов. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 172—176.

84688. Нуждихин Г. И. Результаты технического перевооружения шахт комбината «Тулауголь». — Уголь, 1970, № 1, с. 6—9.

84689. Об одной из технологических моделей шахты будущего. [К дискусу в журн. «Уголь»]. — Уголь, 1970, № 1, с. 11—18. Авт.: А. С. Кузьмич, К. И. Иванов, В. Н. Хорин и др.

84690. Овчаренко И. Р. Влияние на пожароопасность некоторых горногеологических факторов [при добыче угля]. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 73—75.

84691. Оценка экономической эффективности совместной разработки весьма сближенных [угольных] пластов системой с гибким перекрытием. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 10—15. Авт.: П. И. Кокорин, В. Н. Замышляев, Л. С. Сенько, Л. П. Томашевский.

84692. Политыкин Б. М., Киклевич Ю. Н. Исследование САР режима нагрузки конвейероструга щитового агрегата с пневмоприводом. [Добыча угля]. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 150—153. Библиогр.: 8 назв.

84693. Семенов Б. В. Образование фондов экономического стимулирования [на предприятиях угольной промышленности]. — Уголь, 1970, № 1, с. 19—22.

84694. Серебрянский А. И., Мирошников С. И. Количественная оценка надежности систем разработки (на примере шахты № 1—2 «Селидовская» треста «Селидовуголь»). — Уголь, 1970, № 1, с. 31—32.

## 6. Металлургия. Металловедение

### а. Общие вопросы

84695. Головешко В. Ф. Неликвидные потери и факторы, влияющие на их величину. Обзор литературы. — Цвет. металлы, 1969, № 12, с. 52—55. Библиогр.: 29 назв.

### б. Металловедение

84696. Абрамова Н. И., Балашова Н. Н., Мещерская Э. И. О пористости, блеске и твердости электролитических сплавов  $\text{Co-Ni-P}$ , полученных в ультразвуковом поле. — Электрохимия, т. 5, вып. 7, 1969, с. 840—843. Библиогр.: 13 назв.

84697. Алтухов В. К. Влияние ультразвука на электрохимическое поведение меди, свинца и некоторых латуней. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 85—90.

84698. Алфимов А. Н. К теории кинетики сдвигового превращения аустенита. I условие начала превращения. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 81, 1968, с. 16—22. Библиогр.: 46 назв.

84699. Банных О. А., Зудин И. Ф., Прокофьев Д. И. Кинетика окисления и структура окалина аустенитных хромомарганцовистых сталей. — Сталь, 1969, № 12, с. 1131—1134.

84700. Белоус М. В. Диаграмма распределения углерода по состояниям при отпуске закаленных железоуглеродистых сплавов. — Физика металлов и металловедение, т. 28, вып. 6, 1969, с. 1133—1135. Библиогр.: 12 назв.

84701. Беляев Р. А., Данилов Ю. И., Фураев С. А. Коррозия длинномерных изделий из окиси бериллия в газовых влагосодержащих потоках. Сообщ. 2. — Атомная энергия, 1969, т. 27, вып. 6, с. 558—560. Библиогр.: 11 назв.

84702. Борисов И. А., Астафьев А. А., Энтин С. Д. Кинетика распада аустенита в валковых сталях в зависимости от исходного состояния структуры. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 81, 1968, с. 38—42.

84703. Бочвар Г. А., Семенова Н. М., Утевский Л. М. Дефекты упаковки и двойники отжига в титановых сплавах с термически нестабильной  $\beta$ -фазой. — Физика металлов и металловедение, т. 28, вып. 6, 1969, с. 1041—1045. Библиогр.: 5 назв.

84704. Буйнов А. Ф. Внутренние дефекты металла и их влияние на долговечность листовых автомобильных рессор. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 1, с. 31—32.

84705. Бурылев Б. П., Васильев В. В., Рыбалкин Е. М. Влияние латана на растворимость углерода в жидком железе. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1907—1909. Библиогр.: 11 назв.

84706. Влияние легирующих элементов на магнитное превращение в железомарганцевом сплаве. — Физика металлов и металловедение, т. 28, вып. 6, 1969, с. 1018—1024. Авт.: И. Н. Богачев, Г. Е. Звигинцева, В. Ф. Еголаев, Г. И. Ляпунова. Библиогр.: 15 назв.

84707. Влияние термообработки на затухание механических колебаний в сплаве 70% Мп—30% Си. — Цвет. металлы, 1969, № 12, с. 56—57. Авт.: И. В. Золотухин, Т. В. Ткаченко, В. С. Скоробогатов, Н. Ф. Швецов. В огл. 1-й авт.: В. И. [!] Золотухин. Библиогр.: 6 назв.

84708. Возможные пути загрязнения стали ШХ15 крупными неметаллическими включениями. — Сталь, 1969, № 12, с. 1126—1128. Библиогр.: 10 назв. Авт.: М. И. Виноград, З. А. Шевченко, А. И. Хитрик, Я. И. Спектор.

84709. Гаспарян С. А., Стакян М. Г. О выносливости стали при совместном циклическом изгибе и статическом кручении. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1969, т. 22, № 5, с. 24—29. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. яз.

84710. Гелунова З. М., Лемякин В. П., Пашков П. О. Действие ударных волн на армко-железо и медь при различных температурах. — Физика металлов и металловедение, т. 28, вып. 6, 1969, с. 1064—1069. Библиогр.: 11 назв.

84711. Гиндин И. А., Малик Г. Н. О влиянии ультразвуковых колебаний на фазовую перекристаллизацию титана. — Физика металлов и металловедение, т. 28, вып. 6, 1969, с. 1091—1094.

84712. Гиндин И. А., Стародубов Я. Д., Захаров В. И. Об особенностях высокотемпературной ползучести предварительно деформированных монокристаллов молибдена. — Физика металлов и металловедение, вып. 6, 1969, с. 1046—1054. Библиогр.: 17 назв.

84714. Гродштейн А. Е., Кавтарадзе Н. Н., Нафиков Б. В. О поглощении водорода металлами при низких давлениях. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1829—1833. Библиогр.: 9 назв.

84715. Гузовская М. А., Лобода А. С. Методика выявления различий в состоянии границ зерен сплава ХН70ВМЮТ — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 81, 1968, с. 65—67. Библиогр.: 8 назв.

84716. Диффузия никеля и индия по границам зерен в железе. [Доклад на VI заседании Семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 209—216. Библиогр. 17 назв. Авт.: М. А. Кристал, А. П. Мокров, О. В. Степанова, И. А. Гончаренко.

84717. Диффузия примесей в поликристаллической меди. I. Диффузия цинка. — Физика металлов и металловедение, т. 28, вып. 6, 1969, с. 1025—1028. Авт.: С. М. Клоцман, Я. А. Рабовский, В. К. Талинский, А. Н. Тимофеев. Библиогр.: 7 назв.

84718. Дрешпак В. А. Характеристики упругости монокристаллов вольфрама и молибдена. — Проблемы прочности, 1969, № 6, с. 102—104. Библиогр.: 6 назв.

84719. Дунаева С. А., Пермяков В. Г. Перераспределение Si и Al при аустенизации чугуна с шаровидным графитом. — Литейное производство, 1970, № 1, с. 29—30.

84720. Изучение структурных состояний хрома в зависимости от условий деформации. — Физика металлов и металловедение, т. 28, вып. 6, 1969, с. 1055—1063. Авт.: Ю. Е. Зубец, В. А. Манилов, Г. Ф. Саржан и др. Библиогр.: 20 назв.

84721. Исследование влияния примесной диффузии на дислокационную структуру молибдена и вольфрама. — Физика металлов и металловедение, т. 28, вып. 6, 1969, с. 1129—1132. Авт.: Л. В. Павлинов, М. И. Захарова, Т. И. Руденко и др.

84722. Исследование ферро-антиферромагнитных превращений в сплавах железо — платина методом эффекта Мессбауера. — Физика металлов и металловедение, т. 28, вып. 6, 1969, с. 1098—1102. Авт.: Л. И. Винокурова, И. Н. Николаев, Е. В. Мельников и др. Библиогр.: 5 назв.

84723. Кантеник С. К., Рабинский Р. Я. Исследование свойств высокохромистых износостойких чугунов. — Литейное производство, 1970, № 1, с. 33—34.

Каплин Ю. М. Исследования по электрокоррозии судов в акватории Находкинского судоремонтного завода. — См. 85525.

84724. Караваева А. П., Сарян С. А. Коррозионное и электрохимическое поведение никелевых латуней. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 95—103. Библиогр.: 6 назв.

84725. Кириенко В. И., Потапов Л. П. Наблюдение в автоисном микроскопе атомной поверхности Ni—Mo сплава. — Физика металлов и металловедение, т. 28, вып. 6, 1969, с. 1113—1115, с табл. Библиогр.: 7 назв.

84726. Козманов Ю. Д., Филатова Л. А. О зонах реакционной диффузии [в металлах] аналогичных зонам внутреннего раскисления. [Док-

лад на VI заседании Семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 87—89. Библиогр.: 5 назв.

84727. **Конев В. Н., Чеботин В. Н., Скорняков В. А.** Применение метода э.д.с. при изучении механизма окисления металлов в сложном газе. [Доклад на VI заседании Семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 81—86. Библиогр.: 5 назв.

84728. **Кузьмин И. В., Аладжалъян Е. Н.** Влияние охлаждения на структуру вакуумного чугуна. — Литейное производство, 1970, № 1, с. 35—36.

84729. **Ламашевский В. П., Лебедев А. А., Новиков Н. В.** Исследование деформирования и разрушения алюминиевого сплава при сложном напряженном состоянии в условиях низких температур — Проблемы прочности, 1969, № 6, с. 54—59. Библиогр.: 8 назв.

84730. **Ларин Л. С., Чернов В. М.** Легирование сплава магнито неодиомом. [Исследование магнитных свойств]. — Литейное производство, 1970, № 1, с. 31—32.

84731. **Линчевская М. И., Утевский Л. М.** Электронно-микроскопическое исследование изменения структуры стали ЭП17 в процессе старения. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 81, 1968, с. 55—59. Библиогр.: 6 назв.

84732. **Липец Т. В., Верт Ж. Л., Твердовский И. П.** Растворимость водорода в сплавах никеля с медью, золотом и цинком. — Ж. физ. химии, т. 43, вып. 7, 1969, с. 1841—1844. Библиогр.: 15 назв.

84733. **Лысак Л. И., Артемюк С. А.** Механизм и кинетика первой стадии распада  $\alpha$ -мартенсита закаленных никелевых сталей. — Физика металлов и металловедение, т. 28, вып. 6, 1969, с. 1125—1127.

84734. **Малинин П. А., Садовский В. Д.** О влиянии магнитного поля на  $\epsilon \rightarrow \alpha$  превращение в Fe—Mn сплавах. — Физика металлов и металловедение, т. 28, вып. 6, 1969, с. 1012—1017. Библиогр.: 7 назв.

84735. **Меринов П. Е.** Ю кинетике бездиффузионной деформации металлов. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 81, 1968, с. 5—15. Библиогр.: 30 назв.

84736. **Назаренко Г. Т.** Влияние пластической деформации кручения на сопротивление усталости стали. — Прикл. механика, 1969, т. 5, вып. 12, с. 110—113. Библиогр.: 6 назв.

84737. **Некоторые особенности гетерофазной диффузии в трехкомпонентных [металлических] системах.** [Доклад на VI заседании Семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 33—38. Авт.: В. Т. Борисов, В. М. Голыков, Г. В. Щербединский, Г. Н. Дубинин.

84738. **Никитин П. Н., Михеев В. С.** Растворимость тантала в альфа-титане. — Физика металлов и металловедение, т. 28, вып. 6, 1969, с. 1127—1129. Библиогр.: 5 назв.

84739. **Новиков С. А., Синицына Л. М.** О влиянии скорости деформирования при отколе на величину разрушающих напряжений. — Физика металлов и металловедение, т. 28, вып. 6, 1969, с. 1103—1105.

84740. **О влиянии бора, распределенного по границам зерен, на высокотемпературные свойства облученных сталей.** [С примеч. ред.] — Атомная энергия, 1969, т. 27, вып. 6, с. 506—510. Авт.: С. Н. Вотинков, В. И. Прохоров, В. К. Шамардин и др. Библиогр.: 13 назв.

84741. **О затухании механических колебаний в сплавах кобальт-никель.** — Физика металлов и металловедение, т. 28, вып. 6, 1969, с. 1084—1085. Авт.: И. М. Шаршаков, В. Н. Белко, В. С. Постников, Д. Е. Солдатенко. Библиогр.: 5 назв.

84742. О механизме влияния церия на пластичность нержавеющей стали типа Х23Н18 — Сталь, 1969, № 12, с. 1134—1135. Авт.: С. Л. Чистяков, Е. Д. Мохир, В. А. Ипатов и др.

84743. О росте периода модуляции в сплаве тикональ. — Физика металлов и металловедение, т. 28, вып. 6, 1969, с. 1096—1098. Авт.: Е. Б. Грановский, А. А. Фридман, В. А. Альтман, П. П. Пашков. Библиогр.: 6 назв.

84744. Пинес Б. Я., Иванов И. Г. О ползучести медноникелевых сплавов при повышенных температурах. — Физика металлов и металловедение, т. 28, вып. 6, 1969, с. 1109—1111. Библиогр.: 20 назв.

84745. Пинес Б. Я., Хижковский В. П. Высокотемпературная ползучесть сплавов системы железо — медь. — Физика металлов и металловедение, т. 28, вып. 6, 1969, с. 1036—1040.

84746. Позен Н. Л., Ляшенко Б. А., Семирог-Орлик В. Н. Особенности усталостного разрушения стали 45 при высокочастотном нагружении с асимметрией цикла. — Проблемы прочности, 1969, № 6, с. 46—50. Библиогр.: 11 назв.

Рейника В. П. Коррозия алюминия в аэрозольной упаковке лака для волос. — См. 84962.

84747. Роль ячеистой структуры в формировании механических свойств хрома. — Физика металлов и металловедение, т. 28, вып. 6, 1969, с. 1070—1076. Авт.: Р. К. Иващенко, В. А. Манилов, Ю. В. Мильман и др. Библиогр.: 23 назв.

84748. Романив О. Н., Кукляк Н. Л. Анизотропия внутреннего трения стали после термомеханической обработки и холодной пластической деформации. — Проблемы прочности, 1969, № 6, с. 71—75. Библиогр.: 9 назв.

84749. Свистунова З. В. Некоторые особенности метода вакуумной высокотемпературной микроскопии. [Исследование структуры сталей и сплавов]. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 81, 1968, с. 60—64. Библиогр.: 8 назв.

84750. Соколов Л. Д., Гладких А. Н., Скуднов В. А. Исследование предельной пластичности скандия. — Изв. АН Арм. ССР, Серия техн. наук, 1969, т. 22, № 5, с. 52—54. Библиогр.: 5 назв.

84751. Соколов Л. Д., Скуднов В. А., Гладких А. Н. Температурная зависимость пластичности и прочности эрбия. — Проблемы прочности, 1969, № 6, с. 104—105. Библиогр.: 7 назв.

84752. Способы вычисления констант, характеризующих диффузионные процессы при окислении [металлов], для случаев гетерофазного взаимодействия со сложной кинетикой. [Доклад на VI заседании Семинара по диффуз. насыщению и покрытиям, Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 73—80. Авт.: Д. И. Лайнер, А. С. Бай, Е. И. Слесарева, М. И. Цыпин.

84753. Сулик И. С. К вопросу определения дефекта модуля упругости металлов при высокочастотных колебаниях с большой амплитудой нагружения. — Проблемы прочности, 1969, № 6, с. 80—82.

Туляков Г. А., Плеханов В. А. Разрушение котельных сталей при малоцикловом нагружении и изменяющихся температурах. — См. 84430.

84754. Угер Е. Г., Рузинов Л. П., Дубинин Г. Н. Статистические методы расчета параметров диффузии [в металлах]. [Доклад на VI заседании Семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 62—67.

84755. Черных М. А. Электронномикроскопическое исследование процесса анодного окисления в зависимости от структуры поверхности алюминиевой фольги. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 70—75.



84756. Шульгинов Б. С., Хильчевский В. В. Некоторые замечания о связи рассеяния энергии с усталостной прочностью в предварительно деформированных материалах. — Проблемы прочности, 1969, № 6, с. 60—62.

84757. Энтин С. Д., Булатникова В. И. Влияние вольфрама, кобальта и молибдена на твердость и магнитные свойства высокохромистых сталей. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 81, 1968, с. 23—26.

84758. Энтин С. Д., Булатникова В. И. Влияние церия и циркония на превращение аустенита стали ЭП44. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 81, 1968, с. 27—33. Библиогр.: 5 назв.

84759. Юганова С. А., Нестерова М. Д. Исследование жаропрочных сталей с упрочняющими фазами Лавеса  $Fe_2W$ ,  $Fe_2Mo$ ,  $Fe_2(W,Mo)$ . — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 81, 1968, с. 47—54.

#### в. Черная металлургия

84760. Барашкин И. И., Горох А. В., Першина Р. Ф. О строении ванны закрытой печи и поведении шихтовых материалов при выплавке 45%-ного ферросилиция. — Сталь, 1969, № 12, с. 1098—1102. Библиогр.: 7 назв.

84761. Браун М. П., Денисевич Е. А., Винокур Б. Б. Микролепирование стали 25X2ГМЛ. — Литейное производство, 1970, № 1, с. 15—17.

84762. Использование марганцевой руды в кислородном конвертере. — Сталь, 1969, № 12, с. 1081—1083. Авт.: В. М. Серветник, Г. Г. Матухно, А. Т. Китаев и др.

84763. Кинетические закономерности формирования непрерывного слитка кипящей стали. — Сталь, 1969, № 12, с. 1088—1092. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Н. И. Сауткин, В. С. Сергиенко, О. В. Травин, В. С. Рутец.

84764. Макро- и микроструктура слитков колесной стали. — Сталь, 1969, № 12, с. 1083—1088. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Я. Н. Малиночка, М. А. Мишакова, Л. А. Слинько и др.

84765. Освоение технологии выплавки чугуна на магнезиально-глиноземистых шлаках. — Сталь, 1969, № 12, с. 1073—1077. Библиогр.: 8 назв. Авт.: П. П. Мишин, Ю. О. Раев, Ж. Е. Слепцов [и др.]

84766. Особенности микроструктуры и состава окатышей. — Сталь, 1969, № 12, с. 1065—1070. Библиогр.: 7 назв. Авт.: З. И. Некрасов, Н. А. Гладков, Ю. С. Шмелев, Г. М. Дроздов.

84767. Панкратов А. А., Разумов В. И. О роли отделов заводоуправления в повышении рентабельности производства. [3-д «Электросталь»]. — Сталь, 1969, № 12, с. 1136—1137.

84768. Похвиснев А. Н., Клемперт В. М. О минимальном расходе кокса в доменной печи по условиям газодинамики процесса. — Сталь, 1969, № 12, с. 1077—1079. Библиогр.: 7 назв.

84769. Применение нового комкующего агента в агломерационном процессе. — Сталь, 1969, № 12, с. 1070—1072. Авт.: В. П. Каширин, Н. А. Жуков, Э. П. Старке и др.

84770. Соколов Л. А., Манохин А. И., Никитенко Н. И. Оптимальные условия затвердевания непрерывного сортового слитка. — Сталь, 1969, № 12, с. 1092—1094. Библиогр.: 5 назв.

84771. Тавадзе Ф. Н., Алиев Г. М., Баркан С. Э. Термостойкость чугуна изложниц. — Литейное производство, 1970, № 1, с. 22—23.

84772. Шитиков В. С., Гедеревич Н. А. Газосодержание ферромарганца. — Литейное производство, 1970, № 1, с. 41—42.



84773. **Ванюков А. В., Шашурин Ю. С.** Исследование кинетики выделения и условий поглощения газов ртутью. — Цвет. металлы, 1969, № 12, с. 16—18.
84774. **Данилкин В. А., Григорьева А. А.** Растворимость водорода атмосферы водяных паров в жидком алюминии. — Цвет. металлы, 1969, № 12, с. 47—50. Библиогр.: 14 назв.
84775. **Дьяков В. Е., Сутурин С. Н.** Особенности виброперемещения оловянных концентратов в жидкой среде. — Цвет. металлы, 1969, № 12, с. 15—16.
84776. **Исследование** выщелачивания бокситового спека с помощью меченых атомов. [Статья польск. специалистов]. — Цвет. металлы, 1969, № 12, с. 23—29. Авт.: Марек Брафман, Кароль Акерман, Исаким Кежек и др. Библиогр.: 12 назв.
84777. **Качановская И. С.** О свойствах «непылящего» глинозема. — Цвет. металлы, 1969, № 12, с. 30—32.
84778. **Лозовой Ю. Д.** Влияние условий обжига на срок службы электролизеров большой мощности. — Цвет. металлы, 1969, № 12, с. 32—35. Библиогр.: 5 назв.
84779. **Михайлов В. А., Сычев Г. П., Захаров Ю. А.** Автоматизация процессов восстановления титана с применением машин централизованного контроля. — Цвет. металлы, 1969, № 12, с. 42—44.
84780. **Практика** агломерирующего обжига свинцовых шихт. — Цвет. металлы, 1969, № 12, с. 5—8. Авт.: С. С. Новоселов, В. Т. Бурда, Н. Г. Брюханов и др.
84781. **Ревазян А. А.** Механизм взаимодействия анодных и катодных продуктов. — Цвет. металлы, 1969, № 12, с. 35—37. Библиогр.: 6 назв.
84782. **Строение** слитков хромовой бронзы электрошлакового переплава. — Цвет. металлы, 1969, № 12, с. 50—51. Авт.: В. М. Можаяев, В. И. Соколов, В. П. Дидковский, С. М. Гуревич.
84783. **Фильтрация** и медно-кадмиевая очистка верхнего слива сгустителей цинкового производства. — Цвет. металлы, 1969, № 12, с. 13—14. Авт.: Н. Н. Сычева, А. С. Ярославцев, О. А. Хан и др.

#### д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

84784. **Краснов А. Н., Бурыкина А. Л.** Карбидизация сферических порошков ниобия, молибдена, вольфрама. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 261—268. Библиогр.: 9 назв.
84785. **Опытно-промышленное** опробование производства титановых порошков электролизом расплавов с растворимым анодом. — Цвет. металлы, 1969, № 12, с. 40—42. Авт.: В. С. Устинов, Ю. Г. Олесов, Л. Н. Антипин и др. Библиогр.: 5 назв.
84786. **Получение** медного порошка на УК СЦК из медно-хлорных квцов. — Цвет. металлы, 1969, № 12, с. 9—13. Авт.: Н. Х. Пиков, А. Я. Лайкин, О. А. Хан и др.
84787. **Самсонов Г. В., Бойко П. А., Кондратенко А. М.** Получение и технологические свойства дисперсных порошков никеля — Цвет. металлы, 1969, № 12, с. 19—23. Библиогр.: 15 назв.

## 7. Технология металлов (обработка металлов)

### б. Литейное производство



84788. **Блиник Л. Б.** Зарубежный опыт изготовления отливок из ковкого чугуна. — Литейное производство, 1970, № 1, с. 44—45. Библиогр.: 13 назв.

84789. **Ваграночное топливо из тощих углей Кузбасса.** — Литейное производство, 1970, № 1, с. 38—39. Авт.: А. Д. Рябиченко, В. М. Динельт, С. В. Мосин и др.

84790. **Кислородный способ литья под давлением.** — Литейное производство, 1970, № 1, с. 32—33. Авт.: А. А. Рыжиков, С. З. Злотин, А. П. Соколов и др.

84791. **Мариенбах Л. М., Плясунов В. Г.** Определение усилий и деформаций сдвига формовочных и стержневых смесей. — Литейное производство, 1970, № 1, с. 28—29.

84792. **Мартыненко А. Ф., Бабаков В. А.** О литейных цехах серого чугуна массового производства. [По поводу статьи Г. Л. Фрумина «Чугунолитейный цех массового производства» в журн. «Литейное производство», 1968, № 11]. — Литейное производство, 1970, № 1, с. 45—46.

84793. **Мишуриц С. С.** Проект чугунолитейного цеха массового производства. [Павлодарский тракт. з-д. По поводу статьи Г. Л. Фрумина «Чугунолитейный цех массового производства» в журн. «Литейное производство», 1968, № 11]. — Литейное производство, 1970, № 1, с. 46.

84794. **Рабинович Б. В., Коледа С. В.** Уплотнение [литейных] форм гравитационно-прессовым методом. — Литейное производство, 1970, № 1, с. 26—27.

84795. **Савченко Е. Г., Лившиц В. Б., Яковлев Ю. П.** Скорость охлаждения отливок при литье под давлением. — Литейное производство, 1970, № 1, с. 40—41.

84796. **Солтык В. Я., Крыжановский О. М., Бондаренко В. Е.** Контроль температуры жидких металлов в вакуумных установках до 4000°C. — Приборы и системы управления, 1969, № 12, с. 52.

84797. **Цветков Ц.** Управление уплотнением [литейных] форм прессованием под высоким давлением. [Статья болг. специалиста]. — Литейное производство, 1970, № 1, с. 24—25.

### в. Обработка металлов давлением

84798. **Автоматизированная система управления тепловым режимом кольцевых нагревательных печей.** По материалам выставки «Автоматизация—69». Москва. Май 1969 г.] — Приборы и системы управления, 1969, № 12, с. 7—9. Авт.: Д. Г. Табидзе, З. Е. Круашвили, М. Д. Климовичий и др.

84799. **Астряб М. Ю., Болтухов А. А.** Бассейн для штамповки взрывом с применением виброизоляции. — Тр. ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1968, вып. 12, с. 101—107.

84800. **Волкогон Г. М.** Освоение технологии производства крупногабаритных никелевых листов. — Цвет. металлы, 1969, № 12, с. 45—46. Библиогр.: 6 назв.

84801. **Гулян С. П., Шарашенидзе Д. Б., Кацитадзе Ш. С.** Литые обрезные штампы. — Литейное производство, 1970, № 1, с. 37—38.

84802. **Замена стальных кованных валков чугунами с шаровидным графитом на рельсобалочных и крупносортовых станах.** — Сталь, 1969, № 12, с. 1114—1118. Авт.: В. Т. Жадан, Ю. Е. Кулак, И. В. Гунин и др.

84803. **Карапетян Ж. А.** Определение напряженного состояния и скоростей перемещений в процессах электровысадки [тонких труб]. — Машиностроение, 1970, № 1, с. 109—111.
84804. **Кобызов В. К., Качурин Д. С., Свекров В. М.** Продольно-винтовая термофрезерная установка для строжки металла в потоке прокатки. — Сталь, 1969, № 12, с. 1113—1114.
84805. **Коваль А. Т.** О силовых условиях прессования труб. — Сталь, 1969, № 12, с. 1124—1125.
84806. **О стандарте на терминологию гнутых профилей проката. — Стандарты и качество, 1969, № 12, с. 27—29.** Авт.: И. С. Тришевский, Б. В. Федин, Ю. В. Дзина и др.
84807. **Производство листовой низкоуглеродистой электротехнической стали с улучшенными магнитными свойствами.** — Сталь, 1969, № 12, с. 1129—1130. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Е. М. Концевая, С. С. Потапова, И. Я. Сокол, Я. Л. Фрид.
84808. **Саворовский Н. С.** Автоматический магнитоиндукционный дефектоскоп ДИТ-ИК для контроля качества ферромагнитных труб. — Приборы и системы управления, 1969, № 12, с. 41—43.
84809. **Смирнов А. С.** Допуски на трубы. — Стандарты и качество, 1969, № 12, с. 23—24.
84810. **Совершенствование технологии производства омедненной сварочной проволоки.** — Сталь, 1969, № 12, с. 1142—1143. Авт.: В. П. Пачекин, Л. Н. Злотников, А. И. Выпрничих и др.
84811. **Технология изготовления пружин трубчатого профиля.** — Сталь, 1969, № 12, с. 1121—1124. Авт.: Б. Д. Жуковский, В. М. Янковский, Ф. В. Вдовин и др.
84812. **Улучшение качества проката из полуспокойной стали.** — Сталь, 1969, № 12, с. 1094—1095. Авт.: И. Е. Подыногин, А. Н. Васильев, В. М. Ефименко, Е. А. Осокин.
84813. **Целиков А. И., Меерович И. М., Рокотян С. Е.** Совмещенное регулирование продольной и поперечной разнотолщинности полосы. — Сталь, 1969, № 12, с. 1103—1108.
84814. **Шероховатость поверхности листа для глубокой вытяжки.** — Сталь, 1969, № 12, с. 1108—1111. Библиогр.: 12 назв. Авт.: А. П. Чекарев, В. И. Мелешко, А. П. Качайлов, В. Л. Мазур.
84815. **Экспериментальное сравнение помехоустойчивости некоторых типов пирометров излучения в условиях измерения температуры поверхности металла в методических печах.** — Сталь, 1969, № 12, с. 1139—1141. Авт.: В. Б. Файн, А. М. Кюркчан, З. Е. Круашвили и др.
84816. **Энтин С. Д., Трубкин В. П.** Определение содержания остаточного аустенита в вальках холодной прокатки. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 81, 1968, с. 34—37.

г. Обработка металлов резанием.  
Инструментальное производство

84817. **Байор Б. Н., Эльянов В. Д.** Расчет мощности при внутреннем шлифсваивании. — Станки и инструмент, 1969, № 12, с. 3—4.
84818. **Вайнберг Р. Р.** Шлифование направляющих кругами из эльбора. — Станки и инструмент, 1969, № 12, с. 14—15.
84819. **Влияние электромагнитной обработки кристаллизующейся быстрорежущей стали на стойкость [режущего] инструмента.** — Литейное

производство, 1970, № 1, с. 30—31. Авт.: Л. П. Орлов, А. В. Хри-  
ков, Л. Б. Шендеров, Н. С. Шелепов.

84820. Демин Ф. И. Шлифование выпуклой конической поверхности  
ролика подшипника. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника,  
1969, № 3, с. 139—144.

84821. Дихамиджия Н. Н. Сбег стружки при свободном косоуголь-  
ном резании. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища,  
1968, вып. 2, с. 136—145. Библиогр.: 7 назв.

84822. Ерепов А. И., Культин Л. Л. Конструирование и изготовле-  
ние червячных фрез для зубчатых колес с незвольвентным зацеплени-  
ем. — Станки и инструмент, 1969, № 12, с. 20—21.

84823. Жужжалкин Г. В., Матрошилин Л. В., Петров Е. А. Нареза-  
ние конических колес с косыми зубьями. — Станки и инструмент, 1969,  
№ 12, с. 11—12.

84824. Згурский В. А. Приспособление для прошивки шестигранни-  
ка. — Станки и инструмент, 1969, № 12, с. 37.

84825. Кабатов Н. Ф. Металлорежущие станки на 11-й Европей-  
ской выставке металлообрабатывающего оборудования в Париже.  
[Июнь—июль 1969 г.] — Станки и инструмент, 1969, № 12, с. 27—37.

84826. Кобринский А. Е., Серков Н. А. Применение принципов адап-  
тации при токарно-копировальной обработке. — Машиноведение, 1970,  
№ 1, с. 15—23. Библиогр.: 11 назв.

84827. Кожевников, Д. В., Щепетильников Ю. В., Ординарцев И. А.  
Сверление отверстий сверлами, оснащенными пластинками твердого спла-  
ва. — Станки и инструмент, 1969, № 12, с. 17—19.

84828. Косовский В. Л. Планетарное фрезерование точных пазов не-  
мерными шпоночными фрезами. — Станки и инструмент, 1969, № 12,  
с. 15—17.

84829. Либерман В. Б. Механизация работ по технической подготовке  
инструментального производства. — Станки и инструмент, 1969, № 12,  
с. 25—27.

84830. Малов В. М., Шмельков В. П. Опыт применения клеесвар-  
ных соединений при ремонте изломанных чугунных конструкций [то-  
карно-витторезных станков]. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морско-  
го училища, 1968, вып. 2, с. 129—136.

84831. Масловский В. В. Разработка и использование абразивно-дово-  
дочных материалов. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 1, с. 33—34.

84832. Мурдасов А. В., Пасечник В. К., Сияговский П. А. Режим  
обдирочного шлифования и производительность зачистки металла. —  
Сталь, 1969, № 12, с. 1118—1119.

84833. Павлов А. Г., Соболев В. С. Подбор электродвигателей для  
точных станков по уровню возмущений. — Станки и инструмент, 1969,  
№ 12, с. 4—5.

Пегушков Г. Е. Полуавтомат для виброгидравлического упрочнения  
коленчатых валов [дизелей]. — См. 84436.

84834. Применение гребенок из вольфрамо-молибденовых быстрорежу-  
щих сталей. — Станки и инструмент, 1969, № 12, с. 24. Авт.: П. А. Цере-  
тели, А. Е. Убирия, Ш. П. Шатакишвили и др.

84835. Рыжов И. С., Рыжова Н. И. Расчет углов установки резца при  
его заточке. — Станки и инструмент, 1969, № 12, с. 23—24.

84836. Федоров Н. Н. Определение закона модификации витков глобо-  
идного червяка при комбинированных способах нарезания. — Машиноведе-  
ние, 1970, № 1, с. 64—68.

84837. Федяева В. М., Гарина Т. И. Рациональная эксплуатация сверл мелких размеров. — Станки и инструмент, 1969, № 12, с. 21—22.

84838. Фраймович С. Б. Компенсация накопленной погрешности червячных делительных передач [зубофрезерных станков]. — Станки и инструмент, 1969, № 12, с. 9—11.

84839. Хроленко В. Ф., Гебель И. Д., Васильев В. П. Износ базовой поверхности детали при шлифовании на неподвижных опорах. — Станки и инструмент, 1969, № 12, с. 13—14.

84840. Юнусов Ф. С., Дружинин А. М. Состояние обработанной поверхности при ленточном шлифовании титанового сплава. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1969, № 3, с. 168—171. Библиогр.: 5 назв.

д. Термическая, химико-термическая и  
электрехимическая обработка металлов.  
Защитные покрытия

84841. Алексюк М. М., Козуб Ю. И., Ляшенко Б. А. Методика высокотемпературных механических испытаний материалов с покрытиями. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 94—98.

84842. Аржанный П. М., Цеханская Р. В. Термодиффузионное алитирование никелевых сплавов. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 114—117.

84843. Арзамасов Б. Н. Термодинамический анализ циркуляционного метода получения покрытий. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 68—72. Библиогр.: 6 назв.

84844. Бариленко А. В. Влияние термомагнитной обработки на структуру и механические свойства стали. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 81, 1969, с. 43—46. Библиогр.: 18 назв.

84845. Баткин С. З. Влияние ультразвукового поля на процесс электроосаждения никеля из электрслитов с добавками. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 91—94. Библиогр.: 7 назв.

84846. Борисов Е. В., Грузин П. Л., Земский С. В. О диффузии при высокотемпературной службе защитных покрытий на молибдене. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 104—109. Библиогр.: 13 назв.

84847. Гаев И. С., Шеянова Е. В. Термодиффузионное насыщение молибдена бором. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 150—154.

84848. Георгиевский Б. Р. Влияние моноэтаноламина на растворение серебряных анодов в железистосинеродистом электролите серебрения. — Электрохимия, т. 5, вып. 7, 1969, с. 838—840. Библиогр.: 14 назв.

84849. Голованенко С. А. Микрорентгеноспектральное исследование диффузионных процессов на границе раздела слоев в биметаллах. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 236—241.

Гольцин А. А., Чижикова Т. В., Шейкин Б. А. Нормы расхода лакокрасочных материалов на оборудование молочной промышленности. — См. 84989.

84850. Грибоедов Ю. Н. Исследование диффузионного хромирования сплавов тройной системы железо — хром — никель. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 217—224. Библиогр.: 7 назв.

84851. Гусев А. А. Плакирование деталей в порошках и некоторые вопросы теории диффузионного насыщения. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 170—177. Библиогр.: 5 назв.

84852. Жаростойкость сплава ЖС6-К после многокомпонентного диффузионного насыщения. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 124—129. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Г. В. Земсков, Р. Л. Коган, Е. В. Домбровская и др.

84853. Жунковский Г. Л. Получение и исследование диффузионных покрытий на металлах IV группы периодической системы элементов. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 254—260. Библиогр.: 9 назв. В огл. авт.: Жуковский [1] Г. Л.

Задиростойкие вакуумдиффузионные покрытия на сталях и сплавах, применяемых в [паровом] турбостроении. — См. 84424.

84854. Замиховский В. С., Похмурский В. И., Карпенко Г. В. Влияние некоторых видов химико-термической обработки на усталостную и коррозионно-усталостную прочность стали 45. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 143—146. Библиогр.: 7 назв.

84855. Земсков Г. В., Степаненко Л. Б. Алюмосилицирование и алюмохромирование меди. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 147—149.

84856. Змий В. И., Серюгина А. С. Изучение диффузии в системе W — Si. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 195—201. Библиогр.: 13 назв.

84857. Ивашенко Т. М., Лахтин Ю. М. Химико-термическая обработка стали и титана в среде продуктов гидролиза тетраэтоксисилана. — [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 189—194.

Изыскание многокомпонентного покрытия для повышения долговечности горного оборудования. — См. 84640.

84858. Исследование процесса обезуглероживания стали при диффузионном хромировании. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 139—142. Авт.: Н. А. Лавренко, Н. С. Горбунов, Н. Л. Пилипенко и др.

84859. Каганов И. Р., Сычев М. М., Комлев В. Г. Покрытие, стойкое в расплавах цветных металлов. — Литейное производство, 1970, № 1, с. 24.

84860. Клевцур С. А., Белоусов М. М. Осаждение защитного слоя покрытия из газовой фазы на поверхности твердых тел. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 46—49.

84861. Клевцур С. А., Седельников Т. Х. Осаждение защитного покрытия и объемное уплотнение из газовой фазы. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 50—54.

**Коткис М. А.** Упрочнение стали 50ХГ при деформационном старении. — См. 85485.

**84862. Лахтин Ю. М., Крымский Ю. Н.** Физические процессы при ионном азотировании. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 225—229.

**84863. Левин И. С., Леонтьева Е. Г.** Определение сурьмы в ваннах лужения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 134—136. Резюме на англ. яз.

**84864. Лозиянский М. Г., Тананов А. И.** Изучение особенностей строения диффузионной зоны и кинетики деформации плакированной стали с защитным хромоникелевым слоём. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 178—184. Библиогр.: 6 назв.

**84865. Ляхович Л. С., Брагилевская С. С.** Влияние борирования на жаростойкость стали 45. [Доклад на VI заседании по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 155—159.

**84866. Ляхович Л. С., Ворошнин Л. Г.** Фазовый состав боридных слоев легированных конструкционных сталей. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 160—165. Библиогр.: 11 назв.

**Москвин В. М., Подвальный А. М.** О защите от коррозии закладных деталей сборных железобетонных конструкций. — См. 84315.

**84867. Несов Г. И.** Химическая очистка и фосфатирование листовой и профильной стали в цеховых условиях. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 119—121.

**84867а. Павлова Л. П., Геллер Ю. А.** Азотирование штамповых сталей перед закалкой. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 230—234.

**84868. Панкратов Б. М.** Свойства некоторых материалов с защитными покрытиями и анализ приближенных методов расчета основных характеристик при действии теплового и скоростного потоков на эти образцы. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 90—93.

**84869. Поверхностное легирование сплава ЖС6-К тремя элементами.** [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 110—113. Авт.: Г. В. Земсков, Р. Л. Коган, Н. Ф. Микотина, В. С. Видерман.

**84870. Покрытие проволоки сверхпроводящим соединением.** [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 185—188. Библиогр.: 12 назв. Авт.: В. И. Архаров, Б. С. Борисов, А. И. Моисеев, Т. А. Угольников.

**84871. Применение метода неконтактной вакуумдиффузионной металлизации в промышленности.** [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 134—138. Авт.: Г. М. Бородулин, Е. П. Пономаренко, А. И. Плышевский и др.

**84872. Проскуркин Е. В., Жолудев М. Д., Горбунов Н. С.** Исследование процесса диффузионного цинкования труб. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — За-



шитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 242—246. Библиогр.: 11 назв.

84873. Сенькевич Э. В. Равномерность нагрева изделий в радиационно-конвективной сушильной установке с низкотемпературными панельными излучателями. [Сушка лакокрасочных покрытий]. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 1, с. 30—31. Библиогр.: 7 назв.

84874. Смирнов А. В., Переверзев В. М. Вакуумное силицирование электротехнической стали. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 202—208. Библиогр.: 7 назв.

84875. Сумароков Н. В. Исследование механизма формирования диффузионного слоя при совместном насыщении высокохромистых сталей углеродом и азотом. [Доклад на VI заседании по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 247—253. Библиогр.: 10 назв.

84876. Тиристорный преобразователь повышенной частоты для индукционных закалочных установок. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 1, с. 28—29. Авт.: К. З. Шепеляковский, В. В. Воскресенский, М. П. Лапшин и др.

Упрочнение взрывом зубьев ковшей экскаваторов. — См. 84349.

84877. Химическая термодинамика комплексного осаждения элементов на поверхности некоторых металлов. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 39—45. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Л. П. Рузинов, Г. Н. Дубинин, Т. Н. Глубокова, Г. Н. Веселая.

Шаля М. А., Геримин Р. С. Метод закалки рессор большой грузоподъемности, изготовляемых из стали 60С2. — См. 85507.

84878. Шапиро А. А., Фролов С. Ф., Данилина В. С. Поверхностное упрочнение ковкого чугуна. — Литейное производство, 1970, № 1, с. 36—37.

84879. Шитиков В. С., Гедеревич Н. А., Шульте Ю. А. Эффективность отжига ферромарганца. — Сталь, 1969, № 12, с. 1096—1097.

84880. Шуленок П. Ф. Усовершенствование способа поверхностного легирования тугоплавких металлов в расплавах алюминия. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 118—123. Библиогр.: 5 назв.

84881. Щербединский Г. В., Шайдунов В. И. Закономерности перераспределения углерода вблизи границы соприкосновения сплавов. [Доклад на VI заседании семинара по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 55—61.

84882. Эпик А. П., Котляренко Л. А., Деркач В. Д. Борирование — эффективный способ повышения износостойкости поверхности стали. [Доклад на VI заседании по диффуз. насыщению и покрытиям. Окт. 1966 г.] — Защитные покрытия на металлах, 1968, вып. 2, с. 166—169.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.  
Склеивание

84883. Малов В. М. Анализ расхода электрической энергии при электродуговой сварке металлов. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 121—129.

84884. Остафьев А. И., Катюшин Ю. И. Развитие сварочного производства в строительном, дорожном и коммунальном машиностроении. — Строит. и дор. машины, 1969, № 12, с. 26—27.

Сильвестров А. В., Шагимарданов Р. М. Влияние низких температур на работу сварных соединений, усиленных под нагрузкой. — См. 84296.

84885. Трусов А. А., Крепак А. С. Специальный станок для очистки электродной проволоки. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 1, с. 42—43.
- Хохлес В. Г., Чеков В. Ф., Зайцев Н. И. Опытная автоматическая сварка шарового резервуара без вращения. — См. 84350.

## 8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а-б. Общие вопросы. Детали машин

84886. Абгафоров В. А. Ремонту машин — единую систему. — Стандарты и качество, 1969, № 12, с. 53.
84887. Алешкин В. Р. Некоторые закономерности прохода частиц через решето молотковой дробилки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 118—124.
84888. Балабанов В. В., Кривомазов В. И. Предельный трещоточный ключ с регулируемым крутящим моментом для затяжки ответственных болтовых соединений. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1969, № 12, с. 11—12.
84889. Баронс П. П., Гришко В. А. Влияние кратковременных перегрузок на приработку и температуру зубьев прямозубых передач. — Машиноведение, 1970, № 1, с. 86—93. Библиогр.: 8 назв.
84890. Бессонов А. П., Нахапетян Е. Г. II Международный конгресс по теории машин и механизмов и Учредительная ассамблея Международной федерации по теории машин и механизмов (ИФТОММ). [г. Закопане (Польша). Сент. 1969 г.] — Машиноведение, 1970, № 1, с. 127—129.
84891. Волков Ю. А. Определение прогибов ротора, установленного на упруго-демпферные опоры. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1969, № 3, с. 52—58.
- 84891а. Гришук Н. С., Смирнов А. И. Антифрикционные свойства стали. — Литейное производство, 1970, № 1, с. 23.
84892. Зинин М. К. Показатели уровня унификации [деталей]. — Стандарты и качество, 1969, № 12, с. 12—13.
84893. Капустин Н. М., Шеленговский А. И. Работоспособность универсально-сборных приспособлений. — Стандарты и качество, 1969, № 12, с. 14—18.
84894. Кленин Ю. П. Воздушная тормозная установка на азростатических подшипниках для исследования быстроходных микротурбин. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1969, № 3, с. 108—113.
84895. Книш В. А., Бунимович И. В. Стандартизация и технический прогресс на машиностроительных предприятиях Белоруссии. — Стандарты и качество, 1969, № 12, с. 26—27.
84896. Костецкий Б. И., Бершадский Л. И. Нормальное трение и явления ползучести в машинах. — Машиноведение, 1970, № 1, с. 94—103. Библиогр.: 34 назв.
84897. Мустафаев С. И. Уплотнение с компенсацией износа трущихся поверхностей. — Машиноведение, 1970, № 1, с. 104—108. Библиогр.: 6 назв.
84898. Окубо Х., Кага К. Напряжения у основания винтовой резьбы при скручивании болта. [Статья из Японии]. — Машиноведение, 1970, № 1, с. 75—77.
84899. Панфилов Е. А., Шлейфер М. А. Унификация конструкций деталей машин. — Стандарты и качество, 1969, № 12, с. 9—12. Библиогр.: 5 назв.
84900. Пашкевич Б. В., Вайнер А. В. Вопросы расчета плана по труду и заработной плате с помощью ЭВМ на предприятиях машино-

приборостроения с крупносерийным и массовым характером производства. — Приборы и системы управления, 1969, № 12, с. 55—57.

84901. Пинегин С. В., Орлов А. В. Некоторые пути снижения потерь при обкатывании тел со сложными рабочими поверхностями. — Машинное ведение, 1970, № 1, с. 78—85.

84902. Ратновский В. Я. Расчет чувствительности измерительных цепей для бесконтактного определения температуры вращающихся деталей терморезистором с емкостным токосъемником. — Приборы и системы управления, 1969, № 12, с. 26—29. Библиогр.: 5 назв.

84903. Сидоренко А. В. Упругая муфта с торообразной оболочкой. — Стандарты и качество, 1969, № 12, с. 25—26.

84904. Швец Н. С., Сургучев В. Г., Рахлин Ю. Б. К расчету амплитуды колебаний массивных фундаментов стержневых и шаровых мельниц. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 125—129. Библиогр.: 9 назв.

84905. Шеповалов В. Н. Расчет амплитудно-частотных характеристик произвольной упругой системы. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техн. школа, 1969, № 3, с. 74—79.

84906. Яхимович В. А., Вертоградов О. Н. Пневматические устройства для центрирования деталей при автоматической сборке. — Станки и инструмент, 1969, № 12, с. 7—8.

#### в. Подъемно-транспортные машины и устройства

84907. Волин Л. М. Методика статистических исследований нагрузок механизма передвижения башенного крана. — Тр. ин-та (ВНИИ строит. и дор. машиностроения), 1969, 44, с. 47—68. Библиогр.: 5 назв.

84908. Зарецкий А. А. Динамика башенных кранов при работе механизмов поворота. — Тр. ин-та (ВНИИ строит. и дор. машиностроения), 1969, 44, с. 26—47.

84909. Коган И. Я. К расчету кранов по предельным состояниям. (Основные положения ГОСТ 13994—68 «Краны башенные строительные. Нормы расчета»). — Тр. ин-та (ВНИИ строит. и дор. машиностроения), 1969, 44, с. 3—16. Библиогр.: 18 назв.

84910. Лифшиц В. Л. Оптимальное очертание трехгранных подъемных стрел кранов в плане. — Тр. ин-та (ВНИИ строит. и дор. машиностроения), 1969, 44, с. 68—81. Библиогр.: 5 назв.

84911. Невзоров Л. А. Разработка нового ряда башенных кранов. — Тр. ин-та (ВНИИ строит. и дор. машиностроения), 1969, 44, с. 16—26.

84912. Самоходный пневмоколесный стреловой кран К-255С. — Стронт. и дор. машины, 1969, № 12, с. 1—2, 14. Авт.: И. Ф. Пахомов, Е. С. Матвейчук, И. М. Краец, Б. Н. Кстельников.

84913. Фурманский С. А., Березов С. И. Лесопогрузчик КБ-572. — Стронт. и дор. машины, 1969, № 12, с. 3—4.

84914. Шапиро И. М., Кузнецов В. Н. Опыт внедрения групповых поточных линий на Камышинском крановом заводе. — Стронт. и дор. машины, 1969, № 12, с. 28—32.

84915. Энтин Г. Я. Система регулирования [канатоведущих] двухшкивных приводов. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-транспорт. и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 1, с. 115—168. Библиогр.: 5 назв.

#### г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

84916. Андриевский В. Г., Егоров Г. Л. Использование зависимостей Б. М. Певзнера для определения размеров рабочих колес грунтовых на-

сосов. — [Тр.] Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 41, с. 130—136. Библиогр.: 6 назв. В огл. 1-й авт.: Андриевский В. Т. [!]

84917. **Ибрагимов С. Г., Тунаков А. П.** Использование математических моделей при обработке результатов испытаний осевых компрессоров. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1969, № 3, с. 118—126.

84918. **Иванов И. П., Зиневич В. Д.** Повышение эффективности пневмодвигателей с косозубыми роторами. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 12, с. 115—119. Библиогр.: 5 назв.

84919. **Игнатьевский Н. Ф.** Аэродинамическая характеристика зерновой дери и травяной муки. [О пневмотранспортировке сыпучих материалов]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 133—138.

84920. **Поляков В. Я.** К вопросу о профилировании безотрывных безлопаточных диффузоров центробежных ступеней [компрессора]. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1969, № 12, с. 52—56. Библиогр.: 12 назв.

84921. **Соколов Б. И.** Некоторые результаты кавитационных испытаний центробежного насоса. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1969, № 3, с. 158—164. Библиогр.: 15 назв.

84922. **Турбин Б. Г., Сычугов Н. П.** К исследованию течения воздуха в решетке диаметрального вентилятора. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 3—11. Библиогр.: 5 назв.

#### д. Приборостроение

84923. **Капустин В. В., Яворский А. И.** О тарировке аспирационных психрометрических зондов. — [Тр.] Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 41, с. 122—129.

84924. **Карташев С. Д., Чанов В. В.** Автоматизированная система управления с применением вычислительной техники для завода «Тизприбор». — Приборы и системы управления, 1969, № 12, с. 5—6. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

84925. **Панов Б. Ф.** Электронная приставка к высокоскоростной кинокамере СФР. — Уч. зап. Ленингр. ун-та, № 338. Серия матем. наук, вып. 43, 1968, с. 144—146.

**Пашкевич Б. В., Вайнер А. В.** Вопросы расчета плана по труду и заработной плате с помощью ЭВМ на предприятиях машино- и приборостроения с крупносерийным и массовым характером производства. — См. 84900.

84926. **Сторожев В. Н.** Маятниковый прибор для замера малых скоростей потока вязких жидкостей. — [Тр.] Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 41, с. 106—109.

84927. **Шеромов Л. А.** Новый тип пиметра. — [Тр.] Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 41, с. 114—121.

84928. **Шкаликов В. С., Жодзишская Е. М.** Об испытаниях средств измерения на механические воздействия. — Стандарты и качество, 1969, № 12, с. 19—21.

#### е. Звуковоспроизводящие механизмы. Техника звукозаписи

84929. **Балтер И. И., Скалов А. Д., Окунь Я. С.** Аппаратура магнитной записи и ее характеристики. — Тр. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1969, вып. 385, с. 27—43.

84930. **Котляревский В. М.** Магнитотермопластическая запись. — Ж. науч. и прикл. фотграфии и кинематографии, т. 14, вып. 6, 1969, с. 447—448. В огл. авт.: В. М. Котляревский [!]

## 10. Химическая промышленность

### а. Общие вопросы

84931. Гринберг М. А., Войтехов А. Г., Сучков В. Н. Основные направления технического прогресса в области производства химических товаров народного потребления. — Хим. пром-сть, 1969, № 8, с. 6—8.

84932. Гросвальд И. Я., Эйдук Ю. Я. Жизнь и деятельность профессора Максимилиана Глазенаппа. [Специалист в области хим. технологии. 1841—1923]. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1968, т. 1, с. 179—188, с портр. «Статьи о М. Глазенаппе», 7 назв. «Работы Глазенаппа», 78 назв.

84933. Жуков А. М., Носкова Г. С., Сучков В. Н. Некоторые вопросы упаковки химических товаров народного потребления. — Хим. пром-сть, 1969, № 8, с. 62—65.

84934. Кузьменко И. Е. Оборудование линий наполнения аэрозольных упаковок. — Хим. пром-сть, 1969, № 8, с. 71—73.

84935. Мазловский А. А., Бузанова Г. Н. Определение дисперсности частиц в струе аэрозольной упаковки. — Хим. пром-сть, 1969, № 8, с. 68—71. Библиогр.: 7 назв.

84936. Островский М. Е., Черепов И. А. Генеральные планы химических предприятий ближайшего будущего. — Пром. строительство, 1969, № 12, с. 23—27.

84937. Степанова М. А. Теплообмен при замораживании морской воды. [Опреснение]. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1969, т. 22, № 5, с. 57—61.

84938. Танченко И. М. Развитие производства товаров бытовой химии на Украине. — Хим. пром-сть, 1969, № 8, с. 8—9.

84939. Шоренко Н. И. Моделирование рабочего процесса плоскорешетных сепараторов на аналоговых вычислительных машинах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 57—61.

### г. Промышленность удобрений и инсектофунгицидов

84940. Лурик Б. Б., Каменнов Н. А., Старков А. В. Получение букар-полейта — синергиста пиретринов. — Хим. пром-сть, 1969, № 8, с. 59—60.

84941. Соколов А. А., Невзорова Л. А. Гидролиз инсектицидов в эмульсиях с полимерами. — Хим. пром-сть, 1969, № 8, с. 58—59.

### д. Силикатно-керамическая промышленность. Стекольная промышленность

84942. Павлов А. И. Новый способ активизации кремнеземистых смесей. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 3, с. 11—14. Библиогр.: 10 назв.

### ж. Промышленность органического синтеза. Анилиновая и лакокрасочная промышленность

84943. Новые лакокрасочные материалы для применения в быту. — Хим. пром-сть, 1969, № 8, с. 40—42. Авт.: Ф. В. Самоловов, Л. В. Верина, В. С. Тихомирова, В. С. Каверинский.

84944. Товары бытовой химии с кремнийорганическими соединениями. — Хим. пром-сть, 1969, № 8, с. 44—47. Авт.: О. А. Музовская, Г. С. Попелева, Э. И. Меляхова, А. А. Соловьев. Библиогр.: 12 назв.



84945. Акопян Л. А., Бартенев Г. М. О температурной зависимости силы прилипания каучукоподобных полимеров к твердым поверхностям. Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1969, т. 22, № 5, с. 54—57.

84946. Негроров А. Ф. Влияние на стабильность бутадиенстирольного каучука продукта конденсации пара-третбутилфенолформальдегидной смолы с пара-оксидифениламином. Сообщ. 1.—Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 145—147.

и. Промышленность пластмасс

84947. Барабэ Л. В., Дремин А. Н., Михайлов А. Н. Зависимость процесса полимеризации акриламида от амплитуды ударного сжатия, влияние отраженных ударных волн. — Физика горения и взрыва, 1969, т. 5, № 4, с. 583—585. Перед текстом 1-й авт.: А [!] В. Барабэ.

84948. Гурский Н. Г., Яковлев Г. А. Экспериментально-аналитический метод определения неоднородности приведенных термоупругих характеристик стеклопластиков. — Прикл. механика, 1969, т. 5, вып. 12, с. 24—27.

84949. Корнев Е. В., Негроров А. Ф. Исследование электропроводности пара-трет-бутил-фенол-формальдегидной смолы, пара-окси-дифениламины и их конденсата. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 138—144.

84950. Панин А. С., Морозов Ю. Л., Фадеев Н. И. Некоторые вопросы технологии изготовления фенольных пенопластов с минеральными наполнителями для теплоизоляционных конструкций. — Сб. тр. [Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та]. Теплопроект Главтепломонтажа, 1969, вып. 3, с. 21—27.

84951. Ползучесть стеклопластиков при двухосном сжатии. — Прикл. механика, 1969, т. 5, вып. 12, с. 104—109. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Ф. П. Белянкин, Г. Г. Марголин, В. И. Эгокова, В. Ф. Яценко.

84952. Проводимость акриламида и полиакриламида за фронтом ударной волны. — Физика горения и взрыва, 1969, т. 5, № 4, с. 524—528. Библиогр.: 12 назв. Авт.: В. Н. Зубарев, Т. Н. Игнатович, А. Н. Шуйкин, П. А. Ямпольский.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.  
 Фотохимическая промышленность. Жировая  
 и парфюмерная промышленность. Мыловарение

84953. Бекунов В. А., Соколова З. М. Исследование изменений фотографических свойств желатины в результате удаления из нее поверхностно-активных примесей. — Ж. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, т. 14, вып. 6, 1969, с. 431—434. Библиогр.: 8 назв.

84954. Вендровский К. В., Андреев Ю. С., Вейцман А. И. Автоматизация измерения частотно-контрастных характеристик фотографических материалов. [Сообщ.] I. — Ж. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, т. 14, вып. 6, 1969, с. 442—445. Библиогр.: 7 назв.

84955. Влияние свойств этилцеллюлозы на некоторые свойства защитного жирового репеллентного крема. — Хим. пром-сть, 1969, № 8, с. 60—62. Авт.: И. Г. Каморзина, К. С. Князева, Е. В. Кабанова, В. В. Маркина.

84956. Ермолаева Н. И., Чибисов К. В. Сравнение особенностей травмирующего действия некоторых веществ на микрокристаллы бромистого серебра. — Ж. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, т. 14, вып. 6, 1969, с. 420—423. Библиогр.: 6 назв.

84957. Лисина В. М., Куликова Э. В., Подвигалкин П. М. Электрофотографическая светочувствительность в системе «германий — двуокись-германия». — Ж. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, т. 14, вып. 6, 1969, с. 423—427. Библиогр.: 11 назв.

84958. Некоторые свойства кремов для обуви, изготовленных на основе синтетических жирных кислот. — Хим. пром-сть, 1969, № 8, с. 42—44. Авт.: Л. Д. Ходаковская, С. А. Неруш, О. М. Субач, М. Г. Шерстюк.

84959. Нуждин А. Почему прекращены закупки суши. [К обсуждению вопросов переработки и заготовки воскопродукции в журн. «Пчеловодство»]. — Пчеловодство, 1970, № 1, с. 9—11.

84960. Получение этансульфоната целлюлозы — новой абсорбционной добавки к моющим средствам. — Хим. пром-сть, 1969, № 8, с. 15—17. Авт.: А. И. Гершенович, М. А. Рабинович, Г. Г. Кириллова, В. Д. Кржов.

84961. Применение синтанола ВН-7 для получения синтетических моющих средств. — Хим. пром-сть, 1969, № 8, с. 12. Авт.: Д. М. Боляновский, И. К. Гетманский, Н. И. Логвинова и др.

84962. Рейника В. П. Коррозия алюминия в аэрозольной упаковке лака для волос. — Хим. пром-сть, 1969, № 8, с. 76—77.

84963. Родионов В. Переработка воскового сырья. Консультация. — Пчеловодство, 1969, № 12, с. 42—43.

84964. Смирнов А. М. Санитарное состояние воскозаводов в ЧССР. — Пчеловодство, 1969, № 12, с. 36—38.

84965. Умник Н. Н., Абгафорова Г. Е., Андреева Г. Б. Ретенционные свойства некоторых видов воскового сырья. — Хим. пром-сть, 1969, № 8, с. 33—36. Библиогр.: 6 назв.

## 11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

### а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

#### Лесная и деревообрабатывающая промышленность

84966. Ванюхин В. И. Экономические последствия производственного травматизма [на лесозаготовительных предприятиях]. — Лесная пром-сть, 1970, № 1, с. 12—13.

84967. Гаврилов А. Ф. Путь к рациональному использованию основных фондов [на лесозаготовительных предприятиях]. — Лесная пром-сть, 1970, № 1, с. 24—25.

84968. Гугелев С. М., Емельянов В. М. Технологическое сырье из лесосечных отходов. — Лесная пром-сть, 1970, № 1, с. 19—22.

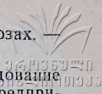
84969. Гулько Л. И., Матюшкин В. З. Повышение надежности пильных шин. — Лесная пром-сть, 1970, № 1, с. 27—28.

84970. Жаров В. И. Захламленность [леспромхозных] лесосек в горных условиях. — Лесное хоз-во, 1970, № 1, с. 31—32.

84971. Испытания панелей с обшивками из древесных пластиков и средником из древесно-бумажного сотопласта. — Уч. зап. Петрозавод. ун-та, 1968 [изд.: 1969], т. 16, вып. 5, с. 103—108. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Б. Е. Шунгский, И. А. Чехонин, Ю. С. Прохоров, В. Ф. Минаев.

84972. Клычков П. Д. О нормативах рейсовых нагрузок лесовозных автопоездов. — Лесная пром-сть, 1970, № 1, с. 10—11.

84973. Кривоногов Д. Дорогу — новой технике. [Иркутсклеспром]. — Лесная пром-сть, 1970, № 1, с. 25—26.



84974. Кротов А. Г. Оценка степени травматизма в леспромпхозах. — Лесная пром-сть, 1970, № 1, с. 13—14.
84975. Лившиц Н. В., Плещев Г. Н., Сатонин Н. Я. Оборудование для механизации околостаночных операций [лесозаготовительных предприятий]. — Лесная пром-сть, 1970, № 1, с. 9—10.
84976. Медведев Н. А. Лес и экономика, год 1970. — Лесная пром-сть, 1970, № 1, с. 1—3.
84977. Некрасов Р., Коробов Г., Тубарик Е. Сучкорезная установка ЛО-25. — Лесная пром-сть, 1970, № 1, с. 4—6.
84978. Попович П. В., Бруштунов М. И., Возный В. П. Чокер новой конструкции [для трелевки]. — Лесная пром-сть, 1970, № 1, с. 11.
84979. Савельев Э. Н., Яковенко Ю. Г., Дементьев Г. К. Эффективность применения санных лесовозных роспусков. — Лесная пром-сть, 1970, № 1, с. 15—16.
84980. Свиридюк К. А., Мелюхин Н. А. Сборно-разборный гараж в лесу. — Лесная пром-сть, 1970, № 1, с. 16—17.
84981. Татулашвили В. А. Анатомическое строение и физико-механические свойства древесины кавказской груши. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 299—302. Библиогр.: 5 назв.
84982. Тулыца Ю. Ю. Предельные цены на маломерную древесину и отходы. — Лесная пром-сть, 1970, № 1, с. 22—23.
84983. Штеренберг М. Л. Нормированные задания — вспомогательным рабочим. [Черновиц. деревообрабатывающий комбинат]. — Лесная пром-сть, 1970, № 1, с. 26.
84984. Шунгский Б. Е. Древесно-бумажный сотопласт, изготавливаемый в Карелии. — Уч. зап. Петрозавод. ун-та, 1968 [изд.: 1969], т. 16, вып. 5, с. 96—98.
84985. Шунгский Б. Е. Некоторые исследования работы древесно-бумажных сотопластов. — Уч. зап. Петрозавод. ун-та, 1968 [изд.: 1969], т. 16, вып. 5, с. 99—102.
84986. Шигловский Б. М., Фогель Д. Н., Сергеев Ю. С. Укрупнение лесозаготовительных предприятий — залог роста производительности труда. — Лесная пром-сть, 1970, № 1, с. 18—19.

б. Лесохимическая промышленность

84987. Долгополов В. Г. Механизированная заготовка сосновой живицы в США. [По материалам америк. журн. «Forest Farmer»]. — Лесное хоз-во, 1970, № 1, с. 85—87.

12. Легкая промышленность

г. Кожевенная промышленность. Обувная промышленность. Шорное производство

Лакокрасочные материалы в аэрозольной упаковке для ремонта бытовых приборов и кожаных изделий. — См. 85618.

13. Пищевая и вкусовая промышленность

в. Мясная и молочная промышленность. Рыбная промышленность

84988. Бутов Г. П. Определение содержания жира в молоке измерением интенсивности вторичной люминесценции, пропущенной интерференционным светофильтром. — Молочная пром-сть, 1970, № 1, с. 19—20.



84989. Гольцин А. А., Чижикова Т. В., Шейкин Б. А. Нормы расхода лакокрасочных материалов на оборудование молочной промышленности. — Молочная пром-сть, 1970, № 1, с. 20—23. Библиогр.: 9 назв.

84990. Гудков А. В., Алексеева К. П. Взаимодействие молочнокислых палочек и маслянокислых бактерий, вызывающих порчу сыра. — Молочная пром-сть, 1970, № 1, с. 25—28. Библиогр.: 14 назв.

84991. Гурьянов А. И. Пресс-тележка для творога. [Из зарубежного опыта]. — Молочная пром-сть, 1970, № 1, с. 44—46.

84992. Жданова Е. А., Фетисов Е. А. Инфракрасный анализатор молока. — Молочная пром-сть, 1970, № 1, с. 23—25.

84993. Ивашов В. И., Якушев О. И. Вакуумное охлаждение творога. — Молочная пром-сть, 1970, № 1, с. 14—16.

84994. Иоффе И. З. Особенности экономики и организации производства на молочных заводах курортной зоны. — Молочная пром-сть, 1970, № 1, с. 41—42.

84995. Миргородский Б. Г., Сидоренко Н. А. Обсушка натуральных сыров после посолки и мойки. — Молочная пром-сть, 1970, № 1, с. 17—18.

84996. Михов В. В. Новое оборудование для розлива вязких кисломолочных напитков в стеклянные бутылки. — Молочная пром-сть, 1970, № 1, с. 36—37.

84997. Муст Э. И. Охлаждение молока в пастбищных условиях. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 295—301. Резюме на эст. и англ. яз.

84998. Николаев А. М., Виноградова Р. П. Технология выработки сливочных сыров. — Молочная пром-сть, 1970, № 1, с. 9—14.

84999. Олкконен А. Г. Состав и свойства молока, производимого в Эстонской ССР и их влияние на выход эстонского сыра. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 185—191. Библиогр.: 9 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

85000. Ракишев А. Т. Нормирование — путь к экономии [на предприятиях молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1970, № 1, с. 40—41.

85001. Соловьев Л. И., Никитина В. В. Новое в транспортировке молока. [Из зарубежного опыта]. — Молочная пром-сть, 1970, № 1, с. 43—44.

85002. Храмцов А. Г. Совершенствование процесса центрифугирования кристаллизата молочного сахара. — Молочная пром-сть, 1970, № 1, с. 28—31.

85003. Цареградская И. В. Сезонные изменения микрофлоры сырого молока. — Молочная пром-сть, 1970, № 1, с. 32—33. Библиогр.: 5 назв.

85004. Чечик Л. М. Дозатор малой производительности [для розлива молочных продуктов]. — Молочная пром-сть, 1970, № 16, с. 37—38.

#### д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

85005. Войтко А. М., Глебов С. И. Исследование теплообмена в скороморозильных аппаратах с псевдооживленным, и плотным слоями. [Замораживание плодов и овощей]. — Холодильная техника, 1969, № 12, с. 30—34.

#### ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

85006. Верхградская М. А., Сакара М. М., Россовский И. М. Применение сетового графика при строительстве цеха сухих кормовых дрожжей. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 1, с. 29—30.

85007. Исследование биологической стойкости пива. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 1, с. 21—23. Авт.: Ц. Ц. Дризина, Н. В. Розманова, А. М. Калашникова, В. А. Леонинков.
85008. Козин Г. С., Руденко Т. П., Славуцкая Н. И. Определение продолжительности контакта водно-спиртовых смесей с активным углем. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 1, с. 11—13.
85009. Кравец Ю. М., Кац В. М., Каранов Ю. А. О возврате части барды на рассиропку мелассы. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 1, с. 20—21.
85010. Крючков И. В., Морозов А. Д., Моисеенко Д. А. Исследование некоторых параметров прессов с параллельными шнеками. [Применение в винодельческой пром-сти]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 1, с. 41—45.
85011. Лучицкая Е. Н., Танасиенко Г. С. Об учете и планировании в первичном виноделии. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 1, с. 36—38.
85012. Перельгин В. М. О гидроселекции. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 1, с. 7—11. Библиогр.: 10 назв.
85013. Псалом П. Г. Снижение потерь кормовых дрожжей при сепарации бражки. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 1, с. 33—37. Библиогр.: 7 назв.
85014. Пятаченко Г. А. В условиях работы по-новому ненормированным потерям виноматериала не должно быть места. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 1, с. 38—40.
85015. Тарарыков Г. М., Коробов Е. Б. Способ концентрирования ферментных культуральных растворов. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 1, с. 24—26.
85016. Устинников Б. А., Бригаденко М. К. Влияние режимов тепловой обработки сахарной свеклы на содержание метанола в спирте-сырце. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 1, с. 15—17. Библиогр.: 9 назв.
85017. Юдинцева И. В. Рекулерация спиртовых паров активным углем. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 1, с. 31—32.

#### и. Табачная промышленность

85018. Будзко И. А., Лазаров Л. П. Автоматизация сушки табака. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 1, с. 39—41.

## XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

(Заготовки — см. XX, 3)

85019. Аранович Я. Р., Богдан Е. П. Транспортом «Сельхозтехники». [О централиз. доставке материально-техн. средств в колхозы и совхозы]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 3, с. 33—34.
85020. Базаркулов С. Внутрихозяйственная специализация и ее экономическая эффективность. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 3, с. 18—19.
85021. Васердамас Э., Лавринович С. Технолог хлебного поля. [О заслуж. агрономе ЛитССР К. Штреймикисе]. — Земледелие, 1970, № 1, с. 56—58.

85022. **Евсеев А.** Основной закон колхозной жизни. [К принятию III Всесоюз. съездом колхозников Примерного Устава колхоза]. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 3, с. 1—4.
85023. **Дик В. И.** Кому мешает свободный остаток прибыли? [К вопросу о совершенствовании планирования капитальных вложений в сел. хоз-во]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 3, с. 18—19.
85024. **Зорькин И. И.** Професии и специальности в колхозном производстве. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1968, вып. 72, с. 99—109.
85025. **Зорькин И. И.** Трудовые ресурсы колхозов и пути их лучшего использования. — Уч. зап. Мордовского ун-та, 1968, вып. 72, с. 110—122.
85026. **Каримов С.** Ключ эффективности производства. [Хоз. расчет в совхозе «Узген»]. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 3, с. 15—17.
85027. **Куприянов А. Е.** Неделимые фонды и эффективность капитальных вложений колхозов Мордовии. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1968, вып. 72, с. 78—98.
85028. **Лазарев Б.** Страницы жизни. [О Герое Соц. труда, пред. колхоза «Коммунизм» А. Т. Юматовой. Джеты-Огузский район. Очерк. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 3, с. 10—12 с портр.
85029. **Ленинский** кооперативный план в действии. [Об одном. темат. выставке на ВДНХ СССР]. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 15.
85030. **Нигметов Г.** Роль железных дорог в развитии сельского хозяйства. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 12—14.
85031. **Ольшаускас Г.** По собственной инициативе. [О работе район. советов соц. обеспечения колхозников. ЛитССР]. — Соц. обеспечение, 1969, № 12, с. 18—20.
85032. **Пильв В. Р.** Результаты хозяйственной деятельности опытных хозяйств Эстонского научно-исследовательского института животноводства и ветеринарии. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 7—18. Резюме на эст. и англ. яз.
85033. **Полещук В.** Время рачительных хозяев. [Об успехах труженников колхозов Тюлькубасского района. Чимкентская обл.] — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 52—53.
85034. **Полна Х. В.** Проблемы научного исследования и организации сельскохозяйственного труда в Эстонской ССР. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 19—29. Библиогр.: с. 26—27. Резюме на эст. и англ. яз.
85035. **Пономарев Е., Чеканов В., Семенов Ю.** Производить больше картофеля и молока. Оргхозплан совхоза «Кугалинский» Талды-Курганской обл. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 48—50.
85036. **Расулов М.** Беречь социалистическую собственность — дело каждого. [Задачи работников с.-х. производства республики]. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 3, с. 22—23.
85037. **Решетников Ф.** Перелом вызван хозрасчетом. [Совхозы Кустан. и Алма-Ат. обл.] — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 46—47.
85038. **Родина М. З.** К вопросу об экономической эффективности использования земли. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1968, вып. 72, с. 123—131.
85039. **Родина М. З.** О влиянии природно-экономических факторов на эффективность использования земли. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1968, вып. 72, с. 132—139.
85040. **С думой** об Уставе. [К утв. нового Примерного Устава колхоза. Статьи]: И. М. Сапегин. Хорошее начало. — П. К. Ляликов. Крепить трудовую дисциплину. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 3, с. 2—3.

85041. Строд Х. П. Распространение достижений немецкой сельскохозяйственной науки в Латвии в конце XVIII и в первой половине XIX века. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1968, т. 1, с. 235—245. Библиогр. в подстроч. примеч.

85042. Такырбашев А. Сельскому хозяйству — высококвалифицированные кадры. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 3, с. 20—21.

## 2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение

(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

### а. Общие вопросы

85043. Галай С. П. Экономическая реформа в действии. [Опыт работы Минского обл. объединения «Сельхозтехника»]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 3, с. 28—30.

85044. Захаров Н. И. Улучшить использование машинно-тракторного парка в совхозах и колхозах. — Тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1968, т. 21, с. 169—174.

85046. Носов В. И. Эффективность высокопроизводительного использования машинно-тракторного парка в колхозах западной зоны Саратовской области. — Тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1968, т. 21, с. 164—168.

85047. Шишкин А. В. Материальная заинтересованность механизаторов и использование машинно-тракторного парка в колхозах. — Тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1968, т. 21, с. 175—177.

### б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия

85048. Алешкин В. Р., Рошин П. М. Результаты производственных испытаний дробилок агрегатов травяной муки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 144—149.

85049. Богданов Н. А. К вопросу обоснования производительности режущих аппаратов [с.-х. растений]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 74—78.

85050. Григорьев С. М., Феофанова А. С., Травина Г. Е. К анализу процесса перехода прицепного плуга из рабочего положения в транспортное. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 79—85.

85051. Гусинцев Ф. Г., Болдов М. М. Обоснование параметров прорезывающего рабочего органа пассивного действия. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 93—97.

85052. Ерошенко Л. И. К вопросу создания зерноочистительной машины с быстроходными цилиндрическими решетками. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 86—88.

85053. Зенин Л., Любимов Ф. Культиватор для поливной зоны. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 54—55.

85054. Кормановский Л. П. Экспериментальное исследование динамики косилки КИР-1,5. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 150—155.

85055. Ленков В. Гидрофицированные лушильники. — Земледелие, 1970, № 1, с. 59.

85057. Мишле С. А. Динамометрирование культиваторов КРН-4.2 с мощностью гидравлического динамографа. — Тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1968, т. 24, с. 139—146. Библиогр.: 5 назв.

85058. Пятакин А. Я. Гидравлическое сопротивление элементов ветро-решетных устройств зерноуборочных комбайнов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 19—23.

85059. Пятакина С. Н. К исследованию распределения скоростей воздушного потока в осадочных камерах зерноочистительных машин. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 24—28.

85060. Решетный сепаратор с автоматическим поиском оптимального режима работы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 50—56. Авт.: С. М. Григорьев, М. В. Киреев, Г. П. Губанов, Р. К. Митькин.

85061. Савватеев М. С. Аналитическое исследование колебательных движений валов механизма качающейся шайбы режущего аппарата жатвенных машин. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 106—112.

85062. Степанов А. С. О методике расчета производительности силосоуборочных комбайнов. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 1, с. 22—24.

85063. Турбин Б. Г., Каролин М. Э. Исследование дополнительных дробящих органов к грохотам картофелеуборочного комбайна КГП-2. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 43—49.

85064. Турбин Б. Г., Пятакин А. Я. Экспериментальные исследования работы жалюзийных решет ветро-решетных устройств [комбайна СК-4]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 12—18.

85065. Ушаков А. Н. О переходной емкости свеклоуборочных машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 1, с. 24.

### 3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

85066. Авраменков Л. И., Осипенко В. И. Бактокумарин — средство эффективное. [О биопрепарате для борьбы с грызунами в сел. хоз-ве]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 3, с. 27.

85067. Азатян А. М. Обоснование эффективности интенсификации орошаемого земледелия. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 221—223.

85068. Андриков Н. Е., Гордон И. Д. По сетевому графику. [Планирование полевых работ. Из опыта совхоза «Руденский». Минская обл.] — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 3, с. 30—32.

85069. Бабенко Н. В. К вопросу о способах внесения сухих тукоسمесей. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 1, с. 20—22. Библиогр.: 5 назв.


85070. Бараев А. Комплекс почвозащитных мер. — Земледелие, 1970, № 1, с. 21—23.

85071. Барашев Г. М. Исследование агротехнических параметров сферических дисков различных конструкций [при обработке почвы]. — Тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1968, т. 21, с. 131—135.

85072. Бенкен А. А. Роль растительных выделений в развитии грибных инфекций. — Микология и фитопатология, 1969, т. 3, вып. 6, с. 507—517. Библиогр.: с. 516—517.

85073. Березовский М. Я., Раскин М. С. Искоренение горчака ползучего при помощи производных бензойной кислоты. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 1, с. 36—41. Библиогр.: 13 назв.

85074. Бульгинская М. А., Брянцева И. Б. Избирательная реакция бабочек мальевой моли *Pectinophora malvella* Hb. (Lepidoptera) при откладке яиц. — Энтомологическое обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 57—60.
85075. Власюк П. А., Бидзиля Н. И., Климовицкая З. М. Исследование методом ЭПР иона  $Mn^{2+}$  в [с.-х.] растениях. — Микроэлементы в сельском хозяйстве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 3—10. Библиогр.: 8 назв.
85076. Власюк П. А., Леденская Л. Д., Красина О. Т. Содержание подвижных форм марганца в почвах Черновицкой области. — Микроэлементы в сельском хозяйстве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 158—174. Библиогр.: 8 назв.
85077. Гар К. А. К вопросу об оценке удерживаемости порошкообразных пестицидов на листьях растений. — Химия в сельском хозяйстве, 1970, т. 8, № 1, с. 29—31.
85078. Григорьев С. М., Хазанов Е. Е. Отгиб стеблей сегментами режущих аппаратов. — Зап. Ленинградского сельскохозяйственного института, 1968, т. 119, вып. 1, с. 68—73.
85079. Гродзинская К. П., Любушина Л. Н. Влияние условий питания на активность некоторых бактерий рода *Thiobacillus*, участвующих в высвобождении молибдена из молибденитов [в ризосфере с.-х. культур]. — Микроэлементы в сельском хозяйстве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 95—100.
85080. Громов В., Полищук Я. Как лучше удержать талые воды. — Сельское хозяйство Казахстана, 1970, № 3, с. 56.
85081. Давий К. А. К вопросу об удобрении засоленных почв. — Химия в сельском хозяйстве, 1970, т. 8, № 1, с. 18—20. Библиогр.: 7 назв.
85082. Далин А. М. Тепловое снабжение теплично-парниковых комбинатов от тепловых электростанций. — Тр. Теплоэлектропроекта, 1969, вып. 7, с. 113—129.
85083. Дементьев А. И. Технология работы и баланс мощности роторных разбрасывателей органических удобрений. — Тр. Саратовского сельскохозяйственного института, 1968, т. 21, с. 90—94.
- 85083а. Дементьев А. И., Остроухов А. И. Лабораторно-полевые испытания универсального гидроподкормщика. — Тр. Саратовского сельскохозяйственного института, 1968, т. 21, с. 83—89.
85084. Дементьев А. И., Прохоров А. А. Исследование процесса внесения удобрений под плоскорез. — Тр. Саратовского сельскохозяйственного института, 1968, т. 21, с. 69—73.
85085. Дмитренко П. А., Лазурский А. В. Действие удобрений в связи с почвенно-климатическими и агротехническими условиями их применения. Доклад на сессии ВАСХНИЛ по вопросам дальнейшего развития химизации сельского хозяйства 21—24 апр. 1969 г. — Агрохимия, 1970, № 1, с. 3—14. Библиогр.: 51 назв.
85086. Доспехов Б. А., Мазурина В. А. Варьирование агрохимических свойств дерново-подзолистой почвы и методики отбора почвенных проб в полевом опыте. — Агрохимия, 1970, № 1, с. 86—94. Библиогр.: 7 назв.
85087. Егоров В. Черноземы Алтая. — Земледелие, 1970, № 1, с. 32—33.
85088. Еременко В. Лесные полосы и урожай. Из опыта колхоза им. Ленина Семипалатинской обл. — Сельское хозяйство Казахстана, 1970, № 3, с. 28—29.
85089. Иванов Я., Захаров П. Семеноводство — на научной основе. — Сельское хозяйство Киргизии, 1970, № 3, с. 8—9.
85090. Ильин В. Б. Эффективность микроудобрений в Западной Сибири. Обзор. — Агрохимия, 1970, № 1, с. 144—154. Библиогр.: 24 назв.
85091. Испытание различных комплексных соединений железа для лечения известкового хлороза [у с.-х.] растений. — Микроэлементы в сельском хозяйстве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 158—174. Библиогр.: 8 назв.

- 
- хоз-ве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 137—145. Библиогр.: 6 назв.  
Авт.: Л. К. Островская, Г. М. Макарова, Г. М. Яковенко, М. Ю. Григора.
85092. **Калмыков И. М.** О механизации подготовки и внесения в почву птичьего помета. — Тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1968, т. 21, с. 95—98.
85093. **Кобыльчак М.** Урожаю — надежную защиту. [Создание комплексных защитных насаждений для борьбы с эрозией почвы в Кировогр. обл.] — Лесное хоз-во, 1970, № 1, с. 61—62.
85095. **Костина А. Е.** О накоплении йода различными органами и тканями озимой пшеницы, ржи, люцерны, суданской травы, кукурузы и подсолнечника. — Микроэлементы в сел. хоз-ве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 80—83. Библиогр.: 9 назв.
85096. **Леонтьев Владимир.** Первая борозда. [О победителе конкурса пахарей Вост. Сибири М. Лукине]. Очерк. — Енисей, 1970, № 2, с. 90—93 с портр.
85097. **Лисина-Кулик Е. С.** Микофлора почв и пород некоторых карстовых пещер южного Приморья. — Микология и фитопатология, 1969, т. 3, вып. 6, с. 538—542. Библиогр.: 13 назв.
85098. **Лопатник И.** Некоторые вопросы питания орошаемых культур. [Статья из Чехословакии]. — Агрохимия, 1970, № 1, с. 65—69.
85099. **Магницкий К.** Разрабатывать теорию высоких урожаев. — Земледелие, 1970, № 1, с. 68—69.
85100. **Магомедова Л. А., Зырин Н. Г., Салманов А. Б.** Йод в почвах и породах Горного Дагестана. — Агрохимия, 1970, № 1, с. 117—125.
85101. **Макаревич В. М., Кояндер А. Е.** Определение биурета в сложных удобрениях. — Агрохимия, 1970, № 1, с. 139—143. Библиогр.: 14 назв.
85102. **Музычкин Е. Т., Потапова А. И., Кахута Н. М.** Изучение периодического внесения минеральных удобрений в «запас» на типичном черноземе лесостепи. — Агрохимия, 1970, № 1, с. 15—25. Библиогр.: 17 назв.
85103. **Накаидзе Э. К.** Общий обзор исследований и современное состояние вопроса о коричневых почвах. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 385—397. Библиогр.: 12 назв.
85104. **Опыт составления агрохимических картограмм степени обеспеченности марганцем и кобальтом почв колхозов.** — Микроэлементы в сел. хоз-ве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 175—182. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Н. К. Крупский, А. М. Александрова, Б. С. Носко и др.
85105. **Островская Л. К., Гамаюнова М. С., Овчаренко Г. А.** Соотношение железа и меди в тканях [с.-х.] растений и его значение для активности некоторых окислительных ферментов. — Микроэлементы в сел. хоз-ве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 26—32. Библиогр.: 16 назв.
85106. **Охрименко М. Ф.** Изменение содержания зольного состава растений под влиянием лития. — Микроэлементы в сел. хоз-ве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 84—86.
85107. **Панасин В. И.** Применение удобрений на польдерных землях Калининградской области. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 1, с. 62—64.
85108. **Панников В.** Выработать научную систему защиты почв. — Земледелие, 1970, № 1, с. 16—21.
85109. **Портной М. М.** Влияние удобрений на физические свойства почв террас. — Агрохимия, 1970, № 1, с. 103—109. Библиогр.: 8 назв.
85110. **Постников А. В., Торин В. С.** Четвертое Всесоюзное совещание специалистов государственной агрохимической службы. [Киев. Ноябрь 1968 г.] — Агрохимия, 1970, № 1, с. 155—156.
85111. **Прокошев В. В.** Об использовании данных выноса при оценке эффективности удобрений. — Агрохимия, 1970, № 1, с. 95—98.



85112. **Пчелкин В.** Каллийные удобрения и их применение. — Земледелие, 1970, № 1, с. 33—34.
85113. **Сафронов Н.** Оправдывают ли себя севообороты с подвижным паром? [Сев. Казахстан]. — Земледелие, 1970, № 1, с. 30—31.
85114. **Свойства** метилнитрофоса и методы его анализа. [К борьбе с вредителями с.-х. культур]. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 1, с. 32—35. Библиогр.: 11 назв. Авт.: З. М. Баканова, Я. А. Мандельбаум, Г. С. Супин и др.
85115. **Симакин А. И., Погорелов Ю. Г.** Об индексах обеспеченности выщелоченного чернозема Кубани обменным калием. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 1, с. 59—61. Библиогр.: 5 назв.
85116. **Симеонов Б.** Особая обработка почвы [под пропашные культуры. Статья из Болгарии]. — Земледелие, 1970, № 1, с. 73—74.
85117. **Спивак Х. С., Грабовский Н. П.** Эффективность удобрений на почвах с различным содержанием питательных веществ. — Агрохимия, 1970, № 1, с. 99—102.
85118. **Ханюков Ю.** Нагрузка на пахотный агрегат. Какой она должна быть? [К вопросу экон. оценки издержек эксплуатации]. — Земледелие, 1970, № 1, с. 51.
85119. **Харашивили Г. И.** Гидрологическая роль противэрозийных лесных полос и подбор их конструкций для Восточной Грузии. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 208—226. Библиогр.: 11 назв.
85120. **Черемисин Г. А.** Эффективность азотных удобрений и пути ее повышения. [Из зарубежного опыта]. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 1, с. 66—70. Библиогр.: 55 назв.
85121. **Шильников И., Шугля Н.** Зимнее известкование [почв]. Что оно дает? — Земледелие, 1970, № 1, с. 36—39.
85122. **Юдин А., Шпехт Э.** Искусственная попитная почва. — Цветочодство, 1970, № 6, с. 27.
85123. **Яблочкин Э. П.** Земле нужна оценка. [Об учете естеств. плодородия земли]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 3, с. 20—21.

#### 4. Частное растениеводство

##### а. Зерновые и бобовые культуры

85124. **Александров М.** Актуально, экономически выгодно. [О канд. дисс. К. Нургалиева на тему «Использование невегетационного стока для проведения влагозарядковых поливов под зерновые культуры в Джамбульской области»]. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 18—19.
85125. **Амантаев Е.** Рационально размещать зерновые на орошаемых землях. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 16—17.
85126. **Аниферов Ф. Е.** Глубина заделки семян зернобобовых культур при посеве на повышенных скоростях. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 98—100.
85127. **Атакаев А.** Рис — наше богатство. Опыт возделывания риса в совхозе «Терень — Узьякский». [Кзыл.-Ордин. обл.] — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 20—21.
85128. **Берандт А. И.** К вопросу исследования травмирования семян [зерновых культур] при обмолоте. — Тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1968, г. 21, с. 45—50.
- Борангазиев К.** Смешанные посевы подсолнечника с горохом на склонах в горах. — См. 85183.





85129. **Весне навстречу.** [Слово хлеборобам Мостов., Шклов., Узден., Лепел. районов республики. Статьи]: В. Ф. Акуленок. Еще шаг вперед. — Г. А. Гуриц, Колос будет весомее. — С. С. Клочан. Используем резервы. — А. Д. Волков. Агрокомплекс — для каждого поля. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 3, с. 4—9.

85130. **Влияние комплексных минеральных удобрений, содержащих марганец и атразин, на растения кукурузы.** — Микроэлементы в сел. хоз-ве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 129—136. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. Д. Хоменко, О. Н. Сосновая, Е. А. Дубик, Э. Е. Гусева.

85131. **Вышинский А. М., Аркуша В. Е., Рыбак В. К.** Эффективность разных форм азотных удобрений на посевах озимой пшеницы. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 1, с. 13—14. Библиогр.: 5 назв.

85132. **Гамаюнова М. С.** Некоторые особенности содержания железа и меди в листьях и зерне кукурузы в связи с обогащением этими элементами семян и почвы. — Микроэлементы в сел. хоз-ве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 72—79. Библиогр.: 10 назв.

85133. **Гольфанд Б. И.** Использование разных форм фосфорных удобрений под озимую пшеницу на выщелоченных черноземах Кубани. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 1, с. 15—16.

85134. **Городний Н. М.** Влияние микроэлементов на продуктивность гречихи. — Микроэлементы в сел. хоз-ве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 152—157.

85135. **Грабовская Е.** Выгоды производства риса. На примере хозяйств Актюб. и Уральской обл. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 23—24.

85136. **Гусейнов А. А., Гасанов П. М.** Действие азотных удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы на сероземно-луговых почвах. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 1, с. 17.

85137. **Действие удобрений на урожай и качество озимой пшеницы.** — Агрохимия, 1970, № 1, с. 39—43. Авт.: И. Д. Филиппев, Г. П. Жемела, В. Ф. Мельниченко, И. А. Плясун.

85138. **Евтюхина Т.** Кукуруза в смеси с соей. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 41—42.

85139. **Ефимов Н. С.** К анализу разделения зерновых смесей на псевдостолах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 29—35.

85140. **Ибраев А.** Культура высокорентабельная. [О возделывании риса в Кызыл-Ордин. обл.] — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 21—22.

85141. **Каверникова Д. Н.** Полевая всхожесть семян [зерновых культур]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 3, с. 11.

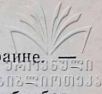
85142. **Кряжева Л. П., Егорова Н. К.** Условия, определяющие изменение вредоносности хлебной жужелицы *Labrus tenebrioides* Geozc (Coleoptera, Scarabidae). — Энтомол. обозрение т. 48, вып. 1, 1969, с. 81—88. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

85143. **Кувшинова О. П., Дементьев Ф. И.** Потребность озимой ржи в элементах питания при возделывании ее по различным парам. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 1, с. 7—10.


85144. **Кудрявцев А. Н.** Исследование рабочего процесса эксцентрикового мотвила на уборке полеглого хлеба. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 101—105.

85145. **Лавриненко М., Яковлев В.** Предшественники и урожай сои. [Амурская обл.] — Земледелие, 1970, № 1, с. 28—29.

85146. **Лупинович И. С., Халкина З. А.** Вынос и использование элементов минерального питания зерновыми культурами на торфяно-болотных почвах. — Агрохимия, 1970, № 1, с. 33—38.



85147. **Лушпа В.** Сорта фасоли, распространенные на Украине. — Картофель и овощи, 1970, № 1, с. 32—33.
85148. **Медведева В. Т., Панова С. В.** Влияние предпосевной обработки семян бобовых культур растворами солей микроэлементов на урожай и накопление макро- и микроэлементов. — Микроэлементы в сел. хоз-ве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 146—151. Библиогр.: 6 назв.
- 85148а. **Милованов Е. Д.** Методика выбора эксплуатационных показателей жатвенных агрегатов. — Тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1968, т. 21, с. 31—39.
85149. **Милованов Е. Д.** О качестве хлебного валка. — Тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1968, т. 21, с. 11—30.
85150. **Павлов В. С.** Использование комбайнов с измельчителями на поточной уборке хлебов. — Тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1968, т. 21, с. 51—54.
- Парибок Т. А.** Влияние недостатка цинка и других микроэлементов на содержание и использование фосфора растениями [томатов и гороха]. — См. 85211.
85151. **Пашкин Н.** Надежный помощник земледельца. Опыт применения гербицидов в посевах ячменя в совхозе «Илийский». [Алма-Ат. обл.] — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 51.
85152. **Полякова Г. Д., Глуховский А. Б.** Особенности накопления азотистых веществ при некорневой подкормке озимой пшеницы. — Агрохимия, 1970, № 1, с. 26—32.
85153. **Проценко Д. Ф., Мишустина П. С., Шевчук Н. В.** Влияние микроэлементов на содержание сахаров и интенсивность дыхания в листьях и корнях кукурузы, выращенной на торфяной почве. — Микроэлементы в сел. хоз-ве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 53—61. Библиогр.: 20 назв.
85154. **Райская С.** Влияние предшественников на урожай зерна кукурузы. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 3, с. 27—28.
85155. **Рубанов В. С., Берестов И. И.** Действие хлористого и сернокислого калия на урожай ячменя и поступление элементов питания в растения. — Агрохимия, 1970, № 1, с. 44—49. Библиогр.: 17 назв.
85156. **Рудакова Э. В., Рыжикова П. Л.** Связь цинка с органическими соединениями, выделенными из листьев бобов и сои. — Микроэлементы в сел. хоз-ве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 62—71. Библиогр.: с. 70—71.
85157. **Сорокин С. И.** К вопросу снижения потерь на уборке урожая [зерновых культур]. — Тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1968, т. 21, с. 40—44.
85158. **Состояние и перспективы разработки проблемы защиты посевов пшеницы от вредной черепашки Eurygaster integriceps Put (Heteroptera, scutelleridae).** — Энтомол. обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 25—43. Библиогр.: с. 41—42. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. А. Вилкова, Н. М. Виноградова, И. Я. Поляков, И. Д. Шапиро.
85159. **Толкачев В. Г.** Как очистить гречиху. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 3, с. 11.
85160. **Толстоусов В. П.** Влияние удобрений на качество зерна озимой и яровой пшеницы. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 1, с. 2—7. Библиогр.: 16 назв.
85161. **Утеулина Р. Г., Роктанэн Л. С.** Об уничтожении вьюнка полевого в паро-зерновом звене севооборота. [Опыт борьбы с сорняком на посевах яровой пшеницы]. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 1, с. 41—42.
85162. **Фам Бинь Куэн.** Личиночное питание хлебного жука *Anisoplia austriaca* Herbst (Coleoptera, Scarabaeidae). — Энтомол. обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 89—96. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 21 назв.
85163. **Феофанова А. С., Травина Г. Е.** К анализу процесса сепарации [зерновых смесей] на плоских решетках. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 62—67.



85164. **Фоломеев Б. Г.** Исследование зависимости просвета под валком от нагрузки на стерню. — Тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1968, т. 21, с. 3—6.

85165. **Фоломеев Б. Г.** К вопросу формирования хлебного валка двухручьевыми жатками. — Тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1968, т. 21, с. 3—6.

85166. **Хомчак М. Е.** Влияние микроэлементов на рост корней годоха. — Микроэлементы в сел. хоз-ве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 87—90. Библиогр.: 5 назв.

85167. **Чаленко В. В.** Анализ работы очистки [зерноуборочного] комбайна с центробежным и диаметральной вентиляторами. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 36—42.

85168. **Шална А.** Действие новых гербицидов на сорняки отдельных видов и на урожай ячменя. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 1, с. 43—44. Библиогр.: 6 назв.

85169. **Шапошникова И. М., Тихий И. К., Макарова Л. И.** Эффективность минеральных удобрений, внесенных под озимую пшеницу, в зависимости от предшественников. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 1, с. 10—13. Библиогр.: 6 назв.

#### б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

85170. **Алексашова В. С.** Влияние удобрений на урожай семян клевера красного. — Агрохимия, 1970, № 1, с. 56—61.

85171. **Алексеев Е.** Многолетние травы на торфяных почвах. [Из практики совхозов Моск. обл.] — Земледелие, 1970, № 1, с. 42—44.

85172. **Алимаев И.** Выбор пал на кестер безостый. [О развитии травосеяния]. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 38—40.

85173. **Воробьев М.** Агротехника при лиманном орошении [сенокосов и пастбищ] в Кокчетавской области. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 36—37.

85174. **Гусинцев Ф. Г., Таталев П. Н.** Равномерность распределения растений разными высевальными аппаратами и влияние ее на развитие кормовых корнеплодов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 89—92.

85175. **Елизаров А.** Высокий урожай эспарцета. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 26.

85176. **Исаков К., Хомченко А., Атокуров Т.** Методика авиационно-полевых производственных опытов на горных пастбищах. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 3, с. 31.

85177. **Кириленко Б., Ульданов Р.** Солонцы — под кормовые культуры. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 38—39.

85178. **Кононков Г. С.** Широкорядный посев люпина на семена. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 3, с. 10.

85179. **Павлова Т. В.** Базидиальные грибы, развивающиеся на растительных остатках в лугах. — Микология и фитопатология, 1969, т. 3, вып. 6, с. 502—506. Библиогр.: 19 назв.

85180. **Шихотов В.** Влияние выжигания на растительность пастбищ. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 3, с. 35—37.

#### в. Технические культуры

85181. **Беднов А. И., Комаров Н. И.** Технология уборки и физико-механические свойства стеблей подсолнечника. — Тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1968, т. 21, с. 64—68.



85182. Бойченко Э. С. Влияние микроудобрений на урожай и качество мяты перечной. — Микроэлементы в сел. хоз-ве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 116—122. Библиогр.: 7 назв.

85183. Борангазиев К. Смешанные посевы подсолнечника с горохом на силос в горах. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 43.

85184. Климовицкая З. М., Лобанова З. И., Прокопивиук Л. М. Биосинтез РНК, ДНК и белка в растениях [сахарной свеклы] в зависимости от условий фосфорного и марганцевого питания. — Микроэлементы в сел. хоз-ве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 33—43.

85185. Корбут Г. А. Влияние микроэлементов на содержание горьких веществ в шишках хмеля и на сахаристость сахарной свеклы в условиях лесостепной зоны Житомирской области. — Микроэлементы в сел. хоз-ве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 123—128. Библиогр.: 7 назв.

85186. Мартинчик Н. В., Сушевич А. В., Самусик Д. И. Повышать сахаристость [свеклы]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 3, с. 12.

85187. Матвейчук В. На передовиков равнение. [О возделывании хлопка в колхозах Ошской обл.] — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 2, с. 25—26.

85188. Резник В. Н. Результаты испытаний новых препаратов против листовой свекловичной тли. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 1, с. 25—27.

85189. Танский В. И. Вредоносность хлопковой совки *Heliothis obsoleta* F. (Lepidoptera, Noctuidae) в Южном Таджикистане. — Энтомологическое обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 44—56. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 19 назв.

85190. Филиппова Н. А. Изменение содержания азота и фосфора во флешах чайного растения в период вегетации. — Агрохимия, 1970, № 1, с. 62—64.

85191. Экспланты как тест-объект изучения деформирующей активности новых соединений [на хлопчатнике]. — Агрохимия, 1970, № 1, с. 132—138. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Л. Д. Стонов, Н. Ф. Зубкова, О. Г. Гордон, Н. А. Грузинская.

85192. Яковлев И. Использование высевающего аппарата зерновой сеялки для посева семян-драже опиённого мака. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 3, с. 41—42.

85193. Ярославская П. Н., Васильев Д. С., Агаркова Н. Т. Влияние трефлана на пищевой режим почвы в посевах клещевины. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 1, с. 45—48. Библиогр.: 7 назв.

г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

85194. Амбросов А., Гребенщикова С. Распространение X-вируса среди сеянцев картофеля первого года. — Картофель и овощи, 1970, № 1, с. 40—41.

85195. Бабушкин Л., Потёхина Г. Подкормка помидоров солями брома. — Картофель и овощи, 1970, № 1, с. 30—31.

85196. Борисов В., Васецкий В. Влагозарядковые поливы под лук. — Картофель и овощи, 1970, № 1, с. 24—25.

85197. Борисов М. И., Берандт А. И. Результаты государственных испытаний клубнеподборщика КПИ-125. — Тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1968, т. 21, с. 124—130. Библиогр.: 5 назв.

85198. Веселовский И. К вопросу о культуре картофеля семенами. — Картофель и овощи, 1970, № 1, с. 13—15.

85199. Витенко В., Крымов Д. Опыт болгарских овощеводов. [По материалам командировки]. — Картофель и овощи, 1970, № 1, с. 47—48.



85200. Гедзь С. М., Махачек В. Н., Капрова М. И. Динамика накопления пигментов в растениях картофеля и влияние на нее некоторых микроэлементов. — Микроэлементы в сел. хоз-ве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 44—52. Библиогр.: 28 назв.
85201. Грига Г. Вирусные болезни и семенные качества картофеля. — Картофель и овощи, 1970, № 1, с. 41—42.
85202. Зарецкая И. Крупность посадочного клубня [семенного картофеля] и урожай. — Картофель и овощи, 1970, № 1, с. 11.
85203. Исаков И. Картофелеводы сдержали слово. [Ульян. район Караганд. обл.] — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 25.
85204. Карпов В., Пермитин Н. Как подготовить почву под картофель. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 24.
85205. Кидрасов М. Чесноки Башкирии. — Картофель и овощи, 1970, № 1, с. 26—28.
85206. Кныш А. Н., Ларгский Ю. Н. Изменение качества томатов при ускорении созревания в атмосфере этилена. — Агрохимия, 1970, № 1, с. 73—75.
85207. Ковальчук Н. Фосфорное питание помидоров на серо-коричневой почве при поливе. — Картофель и овощи, 1970, № 1, с. 23.
85208. Костина Л., Жолудева З. Сорты картофеля, устойчивые к нематоду. — Картофель и овощи, 1970, № 1, с. 16—18.
85209. Мережинский Ю. Г., Пономарев Г. С., Зинькович А. М. Об испытаниях семерона на посевах капусты. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 1, с. 50—52. Библиогр.: 10 назв.
85210. Миноранский В. Вредители столовой свеклы. — Картофель и овощи, 1970, № 1, с. 34—37.
85211. Парибок Т. А. Влияние недостатка цинка и других микроэлементов на содержание и использование фосфора растениями [томатов и гороха]. — Агрохимия, 1970, № 1, с. 110—116. Библиогр.: 30 назв.
85212. Попкова К. Расы фитофторы и фитофтороустойчивость сортов картофеля. — Картофель и овощи, 1970, № 1, с. 18—19.
85213. Прошляков А. А. О высокой эффективности калия на дерново-подзолистых почвах левобережья Березины. [Возделывание картофеля]. — Агрохимия, 1970, № 1, с. 50—55. Библиогр.: 18 назв.
85214. Скачкор И., Бондарева Т. Водопотребление и режим орошения [при возделывании раннего картофеля]. — Картофель и овощи, 1970, № 1, с. 6—8.
85215. Спиридонов Ю., Никифоров И. Роль атразина в использовании картофелем питательных веществ удобрений. — Картофель и овощи, 1970, № 1, с. 38—39.
85216. Трулевич В. Цветная капуста с весны до весны. [Из опыта совхозов Ленингр. обл.] — Картофель и овощи, 1970, № 1, с. 20—21.
85217. Турсунова Т. Площади питания огурцов под пленочными укрытиями. — Картофель и овощи, 1970, № 1, с. 29.
85218. Хашхожев А. Снижение вредоносности ризоктонииоза. [К борьбе с заболеванием картофеля]. — Картофель и овощи, 1970, № 1, с. 42—43.
85219. Хизкилов Е. Влияние фрезерования почвы на ее сепарацию при уборке [картофеля картофелеуборочным комбайном]. — Картофель и овощи, 1970, № 1, с. 8—10.
85220. Шуин К., Королева В. Эффективные способы внесения удобрений под капусту. — Картофель и овощи, 1970, № 1, с. 22.

д. Дикорастущие полезные растения. Грибы

85221. Загайный С. Инсектицидное растение. — Цветоводство, 1970, № 6, с. 18.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство.  
Виноградарство

85222. Аракелян У., Лепшина Ю. Ускоренное выращивание дефицитных клоновых подвоев. [Опыт плодопитомников республики]. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 3, с. 29—30.

85223. Барашев Г. М. Экспериментальная дисковая борона с активным рабочим органом для обработки приствольных полос [плодовых насаждений]. — Тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1968, т. 21, с. 135—138.

85224. Берзин Б. Прививка кактусов. — Цветоводство, 1970, № 6, с. 20.

85225. Бородулина Ф. З., Бернацкая М. Л. Действие высоких концентраций рогора на водный режим яблони. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 1, с. 22—24.

85226. Бродниковский М. И. Упрощенная двухплоскостная шпалера. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 1, с. 50—52.

85227. Василенко Г. П., Жоглина А. Г. Семинар по механизации работ на виноградниках. [О Всесоюз. семинаре по механизации укрывки и открывки виноградной лозы. Новочеркасск. Окт. — ноябрь 1969 г.] — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 1, с. 55—58.

Вигъевский В. Л. Садоводство Ирана. — См. 82990а.

85228. Волкова Н. Золотое превосходное. [Об америк. сорте яблок]. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 30—31.

85229. Волосенко-Валенис А., Бескараваяна М. Клематисы. — Цветоводство, 1970, № 6, с. 9—10.

85230. Воронкова Л., Денискина Г. Желтая болезнь глицинтов. — Цветоводство, 1970, № 6, с. 18.

85231. Григора М. Ю. Взаимосвязь железа и белка в тканях листьев здоровых и хлорозных [плодовых] растений. — Микроэлементы в сел. хоз-ве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 18—25. Библиогр.: 19 назв.

85232. Гробиныш А. Выращивание калл. — Цветоводство, 1970, № 6, с. 6.

85233. Гукасов А. И. Перспективность штамбовых формировок [виноградников] на Черноморском побережье Кавказа. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 1, с. 30—35.

85234. Гусейнов Р. К., Манучарян И. А. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество винограда в Мардакертской орошаемой зоне Азербайджанской ССР. — Агрохимия, 1970, № 1, с. 70—72.

85235. Дипен А. ван. Выгонка голландских присов. Из зарубежного опыта. Пер. с англ. — Цветоводство, 1970, № 6, с. 6—7.

85236. Ефремов В. Ф. Биология некоторых восточных видов горностаевых молей рода *Uropomeuta* (Lepidoptera, Uropomeutidae). — Энтомологическое обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 61—70. Библиогр.: 11 назв.

85237. Журавлева В. А. Цветов будет больше. [Беседа с нач. отд. озеленения Упр. лесопаркового хоз-ва Москвы В. А. Журавлевой]. — Цветоводство, 1970, № 6, с. 8.

85238. Заморина Т. Розарий дружбы. [О Молодежном розарии в Москве, созд. болгарскими цветоводами в честь 20-летия Нар. Республики Болгарии]. — Цветоводство, 1970, № 6, с. 12.

85239. Канчавели Г. И., Дочия Ю. А. Воздействие органических и минеральных удобрений на рост и морозоустойчивость саженцев грецких орехов.

кого ореха. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 375—384. Библиогр.: 10 назв.

85240. Квиклис А. Использование симазина в маточнике вегетативно размножаемых подвоев яблони. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 1, с. 48—50.

85241. Кондо И. Н., Черноморец М. В. Вызревание и морозостойчивость побегов [винограда]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 1, с. 26—29.

85242. Макуни Б., Михеев В. Размножение сенполий. — Цветоводство, 1970, № 6, с. 21.

85243. Мантрова Е. З. Систематическое внесение удобрений под пшени. — Агротехника, 1970, № 1, с. 76—85.

85244. Марков А. Двухлетние декоративные растения. [Консультация]. Цветоводство, 1970, № 6, с. 22—23.

85245. Мининберг С. Я. Влияние марганца и бора на формирование сосудов в побегах винограда. — Микроэлементы в сел. хоз-ве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 91—94.

85246. Мишуренко А. Г., Нагорный Н. И. Зимняя прививка винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 1, с. 23—26.

85247. На встрече цветоводов. [Москва Февр. 1970 г. Обзор выступлений]. — Цветоводство, 1970, № 6, с. 1—3, 32.

85248. Савойская Г. И. Акклиматизация энтомофага тлей в предгорьях Заилийского Ала-Тау. [Борьба с вредителями плодовых культур]. — Лесное хоз-во, 1970, № 1, с. 56—59.

85249. Сапатый С. Е., Шкварук Р. Н. Влияние микроэлементов на рост, биохимические показатели, величину и качество урожая плодов яблони сорта Кальвиль снежный. — Микроэлементы в сел. хоз-ве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 110—115.

85250. Сообщения ученых: И. Дрягина, Г. Казаринов. Облучение семян. — В. Губанов. Книфофия. — Н. Ефимова. Глауциум. — Цветоводство, 1970, № 6, с. 10—11.

85251. Сохранение цветочной срезки. (Из журн. «Viola», № 16, 1969). Цветоводство, 1970, № 6, с. 26—27.

85252. Технеряднова Р. Перспективный сорт винограда [Ризамат]. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 30—31.

## ж. Лесное хозяйство

(Лесозаготовки — см. XVI, 11а)

85253. Азмайпарашвили Л. С. Водоохранно-защитная спелость горных буковых лесов в связи с их возрастом и структурой. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 186—207. Библиогр.: 22 назв.

85254. Анучин Н. П., Федосимов А. Н., Богачев А. В. Математическая модель сортиментных таблиц [для оценки лесного фонда]. — Лесное хоз-во, 1970, № 1, с. 41—43.

Арещенко В. Д., Мальгина Т. А. Великое богатство. [Забота В. И. Ленина об охране леса]. — См. 82863.

85255. Бахсолиани Т. Г. Характер развития естественного возобновления и травяного покрова типов леса бассейна р. Кодори. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 113—135. Библиогр.: 7 назв.

85256. Бебия С. М. Естественное возобновление сосны на южных склонах западной части Большого Кавказа. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 265—274. Библиогр.: 10 назв.

85257. Гагошидзе И. А. Взаимоотношения между таксационными показателями сосновых древостоев. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 34—41. Библиогр.: 6 назв.

85258. Геденидзе А. А., Матиашвили Г. Г. Некоторые хвойные и лиственные породы Колхидской низменности и возможности применения их в целлюлозно-бумажной промышленности. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 252—265. Библиогр.: 7 назв.

85259. Гигаури Г. Н. Структура и производительность сосновых и сосново-еловых древостоев в условиях Грузинской ССР. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 18—33. Библиогр.: 5 назв.

85260. Гоциридзе Л. А. Особенности деятельности камбия ели восточной в связи с возрастом, условиями местообитания и климатом вегетационного периода. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 303—319. Библиогр.: 14 назв.

Граве Н. П. Лесное хозяйство Венгрии. — См. 82986а.

85262. Градецкас А. И. Повышение продуктивности сосновых насаждений. — Лесное хоз-во, 1970, № 1, с. 22—29.

85263. Гуслиц И. С. Морфо-физиологическая характеристика сосново-го долгоносика *Hyllobius abietis* L. (Coleoptera, Curculionidae) в период созревания. — Энтомол. обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 97—103, с табл. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

85264. Дерябин Д. И. Восстановление леса на вырубках сохранением подроста. — Лесное хоз-во, 1970, № 1, с. 19—22.

85265. Джапаридзе Т. М. Рост по высоте и диаметру подроста ели и пихты в древостоях различной полноты — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 52—60. Библиогр.: 10 назв.

85266. Духанов Н. Лесхозам постоянные кадры. [О состоянии подгот. специалистов лесного хоз-ва в РСФСР]. — Лесное хоз-во, 1970, № 1, с. 69—72.

85267. К вопросу о делении лесов на группы и подгруппы и лесистость Грузинской ССР. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 3—17. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. И. Мирзашвили, Г. Н. Гигаури, Т. Г. Чихладзе и др.

85268. Канделаки А. А. Влияние условий произрастания на деятельность камбия в корнях и стволах древесных растений. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 291—298. Библиогр.: 16 назв.

85269. Кокаиа Н. Л. Строение по диаметру разновозрастных пихтово-буковых древостоев Западной Грузии. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 42—51. Библиогр.: 19 назв.

85270. Кухианидзе Г. Ю. Влияние сульфата аммония на сорную растительность в условиях питомников и лесов Грузии. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 367—374. Библиогр.: 7 назв.

85271. Лавров Н. Агротехника выращивания лесополос. Из опыта организации агролесомелиорат. работ на Семипалат. с.-х. опыт. станции. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 27—28.

85272. Лобжанидзе Э. Д. Изменение камбиальной активности и строения древесины дуба в связи с рубками ухода. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 275—290. Библиогр.: 23 назв.

85273. Махатадзе Л. Б., Сванидзе М. А. Закономерности распределения лесной растительности и типы сосновых лесов Горной Тушетии. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 85—112. Библиогр.: 26 назв.



85274. Махатадзе Л. Б., Сванидзе М. А. Сосновые леса и закономерности распределения лесной растительности бассейна р. Ингури. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 61—84. Библиогр.: 22 назв.

85275. Опыт разработки сетевых планов-графиков для лесхоза и лесничества. — Лесное хоз-во, 1970, № 1, с. 8—14. Авт.: И. В. Воронин, В. П. Смородин, В. М. Шепилов, М. Н. Дубовиков.

85276. Панчулидзе А. К. Выборочные рубки с применением комплексной механизации лесосечных работ в темновойных лесах Грузии. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 174—185. Библиогр.: 6 назв.

85277. Пинчук А. М. Изменчивость транспирации сосны обыкновенной в зависимости от классов роста деревьев. — Лесоведение, 1970, № 1, с. 59—68. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 15 назв.

85278. Пхакадзе З. В. Типы лесов из дуба крупнопыльничкового Тriaлетского хребта и хозяйственные мероприятия в них. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 136—147. Библиогр.: 20 назв.

85279. Селиванов Г. И. Динамметрирование работы лесопосадочного агрегата. — Тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1968, т. 21, с. 147—150.

85280. Сенкевич А. А. Научные принципы планирования агролесомелиоративных работ. — Лесное хоз-во, 1970, № 1, с. 14—18.

85281. Тугыгин Г. С. Новые сроки посадки леса на Севере. — Лесное хоз-во, 1970, № 1, с. 39—40.

85282. Тюрин Е. Г. Влияние сосновых обсеменителей на формирование молодняков. — Лесное хоз-во, 1970, № 1, с. 29—30.

85283. Фадин И. А., Смоляницкая Л. Б., Жеймо В. В. Посадка сосны и ели на свежих вырубках в черничниках. — Лесное хоз-во, 1970, № 1, с. 33—36.

85284. Хмелев К. Ф. К вопросу о сохранности пыльцы некоторых древесных пород. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 273—276. Библиогр.: 9 назв.

85285. Холявко В. С. Сосна на Терско-Кумских песках. — Лесное хоз-во, 1970, № 1, с. 37—39.

85286. Чарелишвили А. К. Влияние внекорневого минерального питания на рост сеянцев сосен Кавказской, Эльдарской и ясеня обыкновенно-го. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 357—366. Библиогр.: 7 назв.

85287. Чинчаладзе Т. Г., Панцхава А. Д., Нацвлишвили К. Д. Некоторые вопросы селекции ели восточной. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 320—338. Библиогр.: 17 назв.

85288. Читашвили С. Ш. Лесоводственный и экономический эффект рубок ухода различной интенсивности в зависимости от крутизны склона на примере дубовых древостоев. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 148—161. Библиогр.: 29 назв.

85289. Шишкина А. К., Цанава Н. И. Болезнь тополя вызываемая грибом *Septotinia scutuliperda* в Грузинской ССР. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 398—410. Библиогр.: 14 назв.

85290. Эристави Э. И., Хоштариа З. И. Восстановление изреженных рубками лесов, заросших вечнозеленым подлеском механизированным способом. — Тр. Тбил. ин-та леса, 1968, т. 17, с. 411—415. Библиогр.: 8 назв.

85291. Яшутин Н. В. Организация агролесомелиоративных работ на Алтае. — Лесное хоз-во, 1970, № 1, с. 63—69.

## 5. Животноводство

### а. Общие вопросы



85292. Акчурин А. Высокие привесы, дешевое мясо. [Развитие животноводства в колхозе им. Ленина. Фрунз. район]. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 3, с. 32—33.
85293. Ашкинузи З. К. Влияние срока хранения, вида наполнителей и тары на стабильность активности препарата биовит. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 1, с. 17—19. Библиогр.: 5 назв.
85294. Вагин Б. И. Определение коэффициента температуропроводности кормов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 179—183.
85295. Вутть О. И. Исследование процесса смешения микроэлементов с комбикормами. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 309—315. Резюме на эст. и нем. яз.
85296. Вутть О. И. Увеличение эффективности вертикального шпекетового смесителя [для комбикормов]. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 302—308. Резюме на эст. и нем. яз.
85298. Жевлаков П. К., Павлов Ю. В. Экспериментальное определение коэффициента трения движения грубых и сочных кормов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 190—193.
85299. Козлов В. А. В завершающем году пятилетки. [Итоги деятельности животноводческих хоз-в республики]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 3, с. 22—23.
85300. Махмудов С. К обоснованию влажности комбикормов при гранулировании окатыванием. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 172—178. Библиогр.: 5 назв.
85301. Мельников С. В. Моделирование рабочего процесса молотковой кормодробилки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 113—117.
85302. Мельников С. В., Карнов А. М. Экспериментальное определение критической скорости удара для стебельных кормов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 125—132. Библиогр.: 6 назв.
85303. Мельников С. В., Сулима М. А. Влияние скорости резания на энергоемкость процесса измельчения стебельных кормов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 139—143.
85304. Морские водоросли в качестве корма для животных. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 55—63. Библиогр.: 27 назв. Резюме на эст. и нем. яз. Авт.: Х. Я. Вяляотс, В. Э. Лаанмяэ, А. Э. Турп, А. О. Борн.
85305. Некрашевич В. Ф., Порила М. В. О выборе типа пресса-гранулятора [травяной муки]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 167—171.
85306. О возможности использования веточного корма в Эстонской ССР. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 64—72. Библиогр.: 8 назв. Резюме на эст. и нем. яз. Авт.: Х. Я. Вяляотс, О. Ю. Нуут, Л. Л. Нигул и др.
85307. Онисовец В. Зима на фермах. [Метод. разработка безеды для сел. агитаторов и пропагандистов]. — Агитатор, 1969, № 23, с. 26—27.

85308. Ора В. Я. О содержании и химическом определении каротина и ксантофиллов в кормах. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1969, № 15, с. 73—83. Библиогр.: 9 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

85309. Остроухов А. И., Дементьев А. И. Исследование процесса приготовления маточного раствора минеральных удобрений в гидроподкормщиках. — Тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1968, т. 21, с. 74—82. Библиогр.: 7 назв.

85310. Павлов Ю. В. Определение шага скребокв транспортера-кормораздатчика и предельной высоты транспортируемого слоя кормов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 194—199.

85311. Педак Э. Я., Вяляотс Х. Я. Исследование переваримости пастбищной травы при помощи хромогена. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 37—45. Библиогр.: 20 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

85312. Применение химических препаратов для консервирования свекловичного жома [на корм скоту]. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 1, с. 56—58. Авт.: М. Т. Таранов, О. А. Соколов, С. К. Клуныко, Л. А. Тараненко.

85313. Пучков В. А. Влияние условий теплообмена на продолжительность варки кормов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 184—189.

85314. Соболев Н. К. Влияние предварительного измельчения фуражно-зерновых культур на помол при дроблении их в муку. — Тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1968, т. 21, с. 55—63. Библиогр.: 6 назв.

85315. Фарбман Г. Я. Теоретические основы процесса гранулирования [комбикормов и травяной муки]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 156—161. Библиогр.: 6 назв.

85316. Фарбман Г. Я., Некрашевич В. Ф. Исследование коэффициентов трения травяной муки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 162—166.

#### б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

85317. Андреев П. В. Планирование технического обслуживания машин и оборудования животноводческих ферм. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 216—221 с табл.

85318. Вазари А. Х. Организационные вопросы рациональной системы искусственного осеменения крупного рогатого скота в Эстонской ССР. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 192—202. Библиогр.: 8 назв. Резюме на эст. и нем. яз.

85319. Вальдма М. М. Раннее выявление продуктивных качеств крупного рогатого скота. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 173—184. Библиогр.: 16 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

85320. Вахер Л. Ф. Повышение содержания жира и белка в молоке коров эстонской черно-пестрой породы. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 156—164. Резюме на эст. и англ. яз.

85321. Вяляотс Х. Я., Вальдман В. А., Лухт А. Я. Использование обесфторенного фосфата, изготовленного из эстонского фосфорита при кормлении дойных коров. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 46—54. Библиогр.: 17 назв. Резюме на эст. и нем. яз.

85322. Жевлаков П. К., Крупенин А. В. Определение оптимальных маршрутов транспортирования кормов и навоза на фермах крупного рогатого скота. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 206—211.

85323. Илус А. Э., Карис В. В. Эффективность силоса и кормовых корнеплодов в рационах молочного скота. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 141—155. Библиогр.: 11 назв. Резюме на эст. и нем. яз.

85324. Искандарян М. И., Астахов А. С. Счетчик барабанного типа для группового учета молока [на поточной линии молочной фермы]. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 1, с. 33—34.

85325. Каск Х. Я. Организация подвоза грубых кормов на фермах крупного рогатого скота в стойловый период. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 31—36. Резюме на эст. и нем. яз.

85326. Крупенин А. В. К обоснованию выбора и определения основных параметров шлангового насоса для удаления жидкого навоза [в коровниках] из навозоприемников. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 212—215.

85327. Куресоо М. Ю. Откорм молодняка крупного рогатого скота рационами с преобладанием пропашных культур. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 125—140. Библиогр.: 5 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

85328. Максаков В. Я., Мошкевич В. Б., Штиленко М. А. Эффективность гранулированных амидоминеральных добавок при откорме бычков на жомовых и жомово-силосных рационах. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 1, с. 53—56. Библиогр.: 6 назв.

85329. Метсаальт М. В. Выращивание быков-производителей эстонской черно-пестрой породы. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 165—172. Библиогр.: 8 назв. Резюме на эст. и нем. яз.

85330. Сярев М. Я. Влияние типа кормления молодняка на формирование продуктивности дойных коров. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 110—124. Библиогр.: 20 назв. Резюме на эст. и нем. яз.

85331. Хусаннов М., Абугалиев Р. ЛСП и борьба с яловостью коров. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 44.

#### г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

85332. Абдымаликов К. Самая дешевая продукция — с отгонных пастбищ [Опыт овцеводческих хоз-в Кирг. ССР]. — Овцеводство, 1970, № 1, с. 8—10.

85333. Алиев А. А. Особенности азотистого обмена у овец. — Овцеводство, 1970, № 1, с. 21—22.

85334. Аникин А. М. Типовой проект укрупненной [овцеводческой] фермы. — Овцеводство, 1970, № 1, с. 18—19.

85335. Бакай С. М., Шелест В. П. Ферментация кормов [для поросят]. — Свиноводство, 1970, № 1, с. 34—35.

85336. Бекчентаев М. В. Реципрокное скрещивание свиней. — Свиноводство, 1970, № 1, с. 32—33.

85337. Богданов Г. А., Кандыба В. Н. Количественные и качественные показатели спермы [свиней]. — Свиноводство, 1970, № 1, с. 18—19.

85338. **Вайн Т. Ю.** Искусственное осеменение свиней. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 211—218. Библиогр.: 10 назв. Резюме на эст. и нем. яз.
85339. **Высоцкий Н. И., Винников М. Н.** Выбор маток р. схоте без пробников. — Свиноводство, 1970, № 1, с. 16—17.
85340. **Голубев Г. В.** Обзор июльских номеров [зарубежных свиноводческих журналов]. — Свиноводство, 1970, № 1, с. 44—46.
85341. **Грачев А. Д.** Микроэлементные добавки надо дозировать по зонам. [Подкормка овец]. — Овцеводство, 1970, № 1, с. 22—23.
85342. **Кожевников В. М., Волощик П. Д., Михеев Г. А.** Микроклимат в свинарниках-маточниках. — Свиноводство, 1970, № 1, с. 13—15.
85343. **Комаров Л.** Резервы производства свинины — в действие. [Откормсовхоз «Белое». Сев.-Казахст. обл.] — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 3, с. 32—34.
85344. **Коробейников В. А.** Структура стада и рентабельность овцеводства. — Овцеводство, 1970, № 1, с. 11—13.
85345. **Красавцев Ю. Ф.** Вариации в числе хромосом [у свиней]. — Свиноводство, 1970, № 1, с. 36—38.
85346. **Лаанмяэ В. Э.** Откормочные и мясные качества разводимых в Эстонской ССР пород свиней. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 203—210. Резюме на эст. и англ. яз.
85347. **Лая В. Ф.** К вопросу расчета кормораздаточных устройств в свинарниках. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 281—294. Библиогр.: 12 назв. Резюме на эст. и нем. яз.
85348. **Леонов И.** Мера мужества. [О науч.-исслед. деятельности А. И. Лопырина в области овцеводства. К 60-летию со дня рождения]. — Овцеводство, 1970, № 1, с. 16—17, с портр.
85349. **Лепасалу П. Е.** Возможности снижения затрат труда при удалении навоза из свинарников. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 276—280. Резюме на эст. и англ. яз.
85350. **Мартынов В. И.** Аминокислотный и фракционный состав протеина кормов [для свиней]. — Свиноводство, 1970, № 1, с. 28—30.
85351. **Мезенцев Е.** Цвет и качество жиропота [овец]. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 3, с. 34—35.
85352. **Мишин Г. М., Павленя В. П.** Неиспользованные резервы. [О повышении продуктивности свиноводства в хоз-вах Гродн. обл.] — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 3, с. 24—25.
85353. **Морозов В. А.** Еще раз об использовании Черных земель [под пастбища для овец. Колхоз им. Ленина. Апанасенков. район Ставроп. края]. — Овцеводство, 1970, № 1, с. 10—11.
85354. **Москаленко В. С.** Качество свинины и промышленное скрещивание. — Свиноводство, 1970, № 1, с. 31—32.
85355. **Мошкучело И. И.** Различный уровень лизина в рационе хряков. — Свиноводство, 1970, № 1, с. 27—28.
85356. **Некрасов П. В.** Механизированы трудоемкие процессы. [Откорм свиней в совхозе «Останкино». Моск. обл.] — Свиноводство, 1970, № 1, с. 20—25.
85357. **Нигул Л. Л.** Влияние содержания в рационе протеина на результаты откорма подсвинков и беконных свиней. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 93—101. Библиогр.: 8 назв. Резюме на эст. и англ. яз.
85358. **Нигул Л. Л.** Картофель в кормовом рационе подсвинков и беконных свиней. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 84—92. Библиогр.: 7 назв. Резюме на эст. и нем. яз.

85359. **Плященко С. И.** Керамзитобетонные полы в свинарниках. — Свиноводство, 1970, № 1, с. 40—41.

85360. **Посторонка Г. А.** О роли гипоталамуса в регуляции функции щитовидной железы и лактации у коз. — Уч. зап. Кишиневского ун-та, 1969, т. 106, с. 120—128. Библиогр.: 10 назв.

85361. **Садыков С.** Рациональное использование капиталовложений — основа интенсификации каракулеводства. [На примере хоз-в Чимкентской обл.] — Овцеводство, 1970, № 1, с. 14—15.

85362. **Самарский Г.** Изыскиваем пути увеличения производства баранины. [Чечено-Ингуш. АССР]. — Овцеводство, 1970, № 1, с. 13—14.

85363. **Сердюк С. И.** О разных количествах активных сперматозоидов [свиней]. — Свиноводство, 1970, № 1, с. 17—18.

85364. **Яма К. Я.** Выращивание мясо-шерстных овец, разводимых в Эстонской ССР. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 246—249. Резюме на эст. и англ. яз.

#### е. Птицеводство и мелкое животноводство

85365. **Вагин Б. И., Кошевой Э. А.** Исследование привода колебательного транспортера для подачи кормов в птичниках. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 119, вып. 1, с. 200—205.

85366. **Горюнова Н.** Режимы освещения и кормления при выращивании [кур] молодок. — Птицеводство, 1970, № 1, с. 23.

85367. **Дмитроченко А., Миндина Г.** Усвоение витамина А и каротиноидов [курами яйценоских пород]. — Птицеводство, 1970, № 1, с. 24.

85368. **Игнатьев В., Брандис Б.** Рецепты полнорационных комбикормов [для молодняка и кур-несушек]. — Птицеводство, 1970, № 1, с. 18—19.

85369. **Караващенко В.** Энерго-протеиновое отношение в комбикормах для яйценоских кур. — Птицеводство, 1970, № 1, с. 17—18.

**Клитос Филиппидис.** Состояние и перспективы развития животноводства Кипра. — См. 82991.

85370. **Кубарев Ю., Коркин А.** Эффективность колхозного птицеводства может быть выше. [Колхоз «Ленинский луч». Красногор. район Моск. обл.] — Птицеводство, 1970, № 1, с. 12—13.

85371. **Лаанмяэ Л. А.** Повышение продуктивности кур применением различных способов подбора. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 219—226. Библиогр.: 10 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

85372. **Мээл А. Ю.** Выведение специализированных линий на Курляндской птицеводческой опытной станции и их характеристика. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 227—236. Резюме на эст. и англ. яз.

85373. **Нанос В.** О величине частиц рассыпного комбикорма. [К кормлению кур-несушек клеточного содержания]. — Птицеводство, 1970, № 1, с. 20—21.

85374. **Отрыганьев Г., Бутов Ю., Голдин Ю.** О новой технологии инкубации. — Птицеводство, 1970, № 1, с. 32—33.

85375. **Погребняк А.** Потребность леггорнов в протеине и обменной энергии в условиях Сибири. — Птицеводство, 1970, № 1, с. 21—22.

85376. **Руус Ц., Паэсалу О.** Экстерьер и мясная продуктивность гибридов цесарки и курицы. — Птицеводство, 1970, № 1, с. 30—31.

85377. Суровцев В., Павленко В. Прибыль и премирование работников [птицеводческих] предприятий, перешедших на полный хозрасчет. — Птицеводство, 1970, № 1, с. 14—16.

85378. Таска М. Е. Кормовой тетрацилин — фактор, повышающий питательность растительных протеинов в корме кур. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 102—109. Библиогр.: 8 назв. Резюме на эст. и англ. яз. В огл. авт.: М. Э. Таска.

85379. Толоконникова Е. Методы вычисления коэффициентов фенотипической, генетической и паратипической корреляций. [К определению признака яйценоскости кур.] — Птицеводство, 1970, № 1, с. 26—29.

85380. Турп А. А. Влияние условий содержания на выращивание бройлеров. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 237—245. Библиогр.: 7 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

85381. Шкейр С. Динамика содержания витаминов и колебания рН в яйцах после гамма-облучения. — Птицеводство, 1970, № 1, с. 34—35.

85382. Штеле А. Проблемы физиологии и биохимии сельскохозяйственной птицы. — Птицеводство, 1970, № 1, с. 36—37.

#### Пчеловодство, шелководство и т. п.

85383. Буячинский И. Н. Польза сверхраннего облета [пчел]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 3, с. 16.

85384. Гирник Д. В. Смежные посевы гречихи и донника. [Использование в качестве медоносов]. — Пчеловодство, 1970, № 1, с. 16—17.

85385. Губина Т. XXII Международный конгресс пчеловодов. [Мюнхен. Авг. 1969 г.] — Пчеловодство, 1970, № 1, с. 44—47.

85386. Егорова А. И. Летняя осыпь пчел. [Приморский край]. — Пчеловодство, 1970, № 1, с. 18—19.

85387. Монахов А. И. Пчеловодство в Казанском крае. — Пчеловодство, 1969, № 12, с. 39. Окончание. Начало: № 8.

85388. Родионов В. Если падь заменить не удалось. [К стерилизации пчелиных ульев]. Консультация. — Пчеловодство, 1970, № 1, с. 36—37.

85389. Шабаршов И. За плечами девяносто. [О старейшем русском пчеловоде И. В. Манохине. Очерк]. — Пчеловодство, 1970, № 1, с. 41—43, с портр.

#### 6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

85390. Андреев Г. Ф., Арсеньев В. В., Волинский Г. И. Отечественные рыбопромысловые базы. — Судостроение, 1969, № 12, с. 5—9.

85391. Богданович О. И. Численность и биомасса микроорганизмов в воде рыбоводных прудов Карамет-Нияза и Каракумского канала. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1969, № 2, с. 33—40. Библиогр.: 27 назв.

85392. Зайчик К. С., Рябухин М. В. Способы лова и промысловое оборудование рыболовных судов. — Судостроение, 1969, № 12, с. 22—25.

85393. Кононов К. И., Илларионов Г. Г., Загорье Б. А. Устройства добывающих и обрабатывающих судов флота рыбной промышленности. — Судостроение, 1969, № 12, с. 26—30.

85394. Мартинсен Г. В. Проблемы мирового морского рыболовства. — Океанология, т. 9, вып. 6, 1969, с. 1049—1055. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 9 назв.

85395. Михайлов В. А., Батяев А. А., Булатов В. И. Повышение производительности электропривода траловых лебедок БМРТ. — Судостроение, 1969, № 12, с. 52—53.
85396. Негрбов В. П. Уловы речного рака в водоемах Волгоградской области в 1946—1959 гг. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 235—239.
85397. Состояние и перспективы развития рыбопоисковой техники. — Судостроение, 1969, № 12, с. 54—58. Авт.: О. А. Иванов, М. Д. Подлипанов, М. Н. Ивашкин, Д. А. Чечин.
85398. Чечин Д. А. Оптимизация управления рыбопромысловыми флотилиями при экспедиционном лове. — Судостроение, 1969, № 12, с. 62—66.
85399. Шустер Н. Е. Особенности автоматизации рыбопромысловых судов. — Судостроение, 1969, № 12, с. 44—46.

## 7. Ветеринария

- Авраменков Л. И., Осипенко В. И. Бактокумарин — средство эффективное. [О биопрепарате для борьбы с прызунами в сел. хоз-ве]. — См. 85066.
85400. Аленкович А. А. Ветеринарная служба в новых условиях. [Слоним. район Гродн. обл.] — Сел. хоз-во Белоруссии, 1970, № 3, с. 26—27.
85401. Аугустинавичюс Б., Валента Б., Нарбутас И. Борьба с вирусным гепатитом уток в рыбхозах Литвы. — Птицеводство, 1970, № 1, с. 44.
85402. Вакцинация уток против вирусного гепатита. — Птицеводство, 1970, № 1, с. 45. Авт.: И. Дорошко, И. Безрукавая, И. Капустин, Л. Прокудина.
85403. Веллесте Ю. Ю. Латентные маститы коров в Эстонской ССР. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 250—261. Резюме на эст. и англ. яз.
85404. Гавриченков А. И. Оздоровление хозяйств от лептоспироза [свиной]. — Свиноводство, 1970, № 1, с. 42—43.
85405. Генис М. Плесневелые корма и подстилка — источники возникновения аспергиллеза птиц. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 3, с. 39—40.
85406. Плаан О. Я. Об исследовательской работе и задачах в области ветеринарной паразитологии. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 262—268. Библиогр.: 19 назв. Резюме на эст. и англ. яз.
85407. Плаан О. Я. Эпизоотология диктиокаулеза крупного рогатого скота в Эстонской ССР. — Сб. науч. тр. Эст. НИИ животноводства и ветеринарии, 1968, № 15, с. 269—275. Библиогр.: 15 назв. Резюме на эст. и англ. яз.
85408. Ромашева Л., Щербак В. Микробиологические методы борьбы с клопами, пухододами и клещами в птичниках. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 3, с. 38—39.
85409. Скрыпник Е. И., Кордонский Е. И. Насекомые — переносчики гнильца. [К борьбе с возбудителями болезни расплода пчел]. — Пчеловодство, 1970, № 1, с. 19—20.
85410. Смирнов А. М. Как бороться с браулезом [пчел]. — Пчеловодство, 1970, № 1, с. 21—24.

## XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

### 1. Общие вопросы

- Голубков В. В. Новое в транспортном обслуживании народного хозяйства НРБ. — См. 82984.



Кормишин В. А., Филимонов Б. В., Яценко В. А. Комплексный технологический график работы предприятий промышленности и транспорта при перевозке грузов. — См. 84216.

85411. **Расширять** контейнерные перевозки грузов. [Статьи]: С. Терешко. Международные контейнерные перевозки в Белоруссии. — Б. Лаптев. Применение универсальной тары при межзаводских перевозках. — В. Шувяев. Контейнеры для перевозки колбасных изделий. — И. Павлов, В. Андреев. Перевозка извести в специальных контейнерах. — Автомоб. транспорт, 1970, № 1, с. 18—23.

## 2. Железнодорожный транспорт

### а. Общие вопросы

85412. **Данилов С. К.** Ленинские принципы управления [ж.-д.] транспортом. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 1, с. 7—11. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

85413. **Трубачев Т. Е.** Цена на продукцию промышленных предприятий [ж.-д.] транспорта. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 1, с. 71—75.

### б. Путь

85414. **Кутузов Г. С.** Исследование работы узкоколейной подбивочной машины непрерывного действия. — Тр. ВНИИ торф. пром-сти, 1969, вып. 29, с. 7—21. Библиогр.: 7 назв.

### в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

85415. **Абашкин И. В.** Расчет критериев надежности тепловозной электроаппаратуры. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 278, с. 132—140.

85416. **Алексеев В. Г.** О возможности применения воды с различными присадками в качестве рабочей жидкости в гидравлических передачах [тепловоза]. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 278, с. 103—107.

85417. **Болотин З. М.** Комбинированное отопление пассажирских вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 1, с. 59—63.

85418. **Голованов С. С., Углов В. Т.** Гидротрансформатор с прямыми лопатками рабочих колес. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 278, с. 108—113. Библиогр.: 5 назв.

85419. **Голубев В. А.** Выбор параметров, разработка и исследование системы пневмостартерного пуска дизелей тепловозов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 278, с. 65—78. Библиогр.: 10 назв.

85420. **Денисов П. К.** Топливо-энергетические расходы при сравнении электрической и тепловозной тяги. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 1, с. 66—67.

85421. **Диспетчерское** управление материально-техническим обеспечением. [Из опыта работы депо ст. Киев-Пассажирская Юго-Зап. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1970, № 1, с. 54—59. Авт.: П. И. Лишик, С. С. Костенко, А. А. Дроздов, И. Е. Ветров.

85422. **Захарова М. З.** «Знак качества» на платформах. [О новых платформах Днепродзержин. вагоностроит. з-да им. газеты «Правда»]. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 1, с. 81—83.

85423. **Иванов В. Н., Беляев А. И.** Влияние касательных усилий на контактную прочность бандажей при реализации силы тяги. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 278, с. 33—36.

85424. **Иванов В. Н., Горский В. М.** К некоторым вопросам динамики упругой тяговой передачи локомотива. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 278, с. 14—32. Библиогр.: 5 назв.
85425. **Иванов В. Н., Ильин А. И., Скепский В. П.** Долговечность и надежность плунжерных пар унифицированного ряда тепловозных дизелей Д70. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 278, с. 3—8. Библиогр.: 5 назв.
85426. **Ильин А. И., Скепский В. П.** Монтажные деформации гильз плунжерных пар топливных насосов [тепловозных] дизелей. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 278, с. 9—13.
85427. **Исследование схем регулирования магнитного потока тяговых электродвигателей смешанного возбуждения для тепловоза ТЭ10.** — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 278, с. 124—131. Авт.: Г. М. Ковнер, И. П. Бородулин, Ю. И. Евтеев, А. С. Кулабухов.
85428. **Кидалинский В. Л.** Исследование работы гидротрансформатора ТП500М на режиме номинальной мощности. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 278, с. 87—93.
85429. **Левин А. М.** Усиление системы электроснабжения участков постоянного тока. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 1, с. 63—65.
85430. **Маханько М. Г.** Эксергетический баланс газотурбинных систем тепловозных двигателей. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 278, с. 149—154.
85431. **Орлов В.** Земные тени небесных скоростей. [О перспективах создания скоростных электропоездов]. — Техника — молодежи, 1969, № 11, с. 3—4, с табл.
85432. **Панов Н. И.** Исследование и расчет тепловозного водо-масляного блочного теплообменника с винтовым оребрением трубок. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 278, с. 37—54.
85433. **Панов Н. И., Третьяков А. П., Кравец З. И.** Результаты исследования масло-воздушных секций тепловозных холодильников с турбулизаторами МИИТа. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 278, с. 55—64.
85434. **Рудая К. И., Лисицын Е. В.** Бесконтактный регулятор мощности и пускового тока для тепловоза ТЭЗ. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 278, с. 114—118.
85435. **Рудая К. И., Лисицын Е. В.** Регуляторы мощности, пускового тока и схема прекращения боксования для тепловоза ТЭЗ. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 278, с. 119—123. Библиогр.: 6 назв.
85436. **Семичастнов И. Ф., Кидалинский В. Л.** Методы смещения характеристики гидротрансформатора [ТП500]. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 278, с. 79—86.
85437. **Семичастнов И. Ф., Широков Т. А., Скуев В. Б.** Повышение экономичности гидротрансформатора [тепловоза]. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 278, с. 94—102. Библиогр.: 15 назв.
- Сычев Н. Т.** Электрическая тяга на железных дорогах Западной Европы. — См. 82979.
85438. **Третьяков А. П., Васильев В. Н.** Распределение тепловозных двигателей по экономичности. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1968, вып. 278, с. 141—148. Библиогр.: 5 назв.
85439. **Уткин А. В.** Ликвидация текучести кадров на ПТО. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 1, с. 50—53.

85440. Цейтлин А. Ш. Некоторые вопросы взаимосвязи качества и эксплуатационной надежности тепловозных тяговых двигателей. — Тр. 1-го Всесоюз. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 41, с. 183—189. Библиогр.: 6 назв.

е. Служба движения. Железнодорожные станции.  
Водоснабжение

85441. Абгафоров В. А. О структуре парка погрузочно-разгрузочных машин [на ж.-д. станциях]. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 1, с. 37—39.

85442. Казаринов И. Г. Ритмичная работа отделения. [Иловайское отделение Дзвонецкой ж.-д.] — Ж.-д. транспорт, 1970, № 1, с. 22—27.

85443. Клейменов А. Е., Влайкова И. А. Источники местных доходов и их экономическое значение. [Ж.-д. перевозки]. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 1, с. 68—71.

85444. Кузнецов В. И., Галай Э. И. Опыт организации пунктов подготовки вагонов под погрузку. [Вост.-Сиб. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1970, № 1, с. 47—50.

85445. Лысенко С. Ф. Технология работы станции совершенствуется. [Ст. Дарница Юго-Зап. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1970, № 1, с. 27—30.

85446. Развитие и внедрение электронной вычислительной техники. [К автоматизации управления ж.-д. перевозками]. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 1, с. 40—47. Авт.: П. К. Лемешук, В. Ф. Соколов, Б. дел Рио, В. Я. Фролов. Продолж. следует.

85447. Романцов А. В. Использование вагона — общее дело. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 1, с. 31—33.

85448. Сиваев И. П. Не менее чем на 10% от нормы. [К проблеме ускорения оборота вагонов]. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 1, с. 16—21.

85449. Страковский И. И., Тишков Л. Б. Улучшение условий сортировки вагонов на горках. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 1, с. 33—36.

#### 4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

##### а. Общие вопросы

85450. Парцхаладзе Р. Безопасность движения при обгоне. — Автомоб. транспорт, 1970, № 1, с. 48—49.

##### б. Дорожное дело. Мосты и туннели

85451. Айвазов Ю. Н. О методах расчета несущих конструкций транспортных тоннелей и метрополитенов. — Строительство и архитектура, 1969, № 12, с. 29—30.

85452. Безрук В. М. Укрепление грунтов в дорожном строительстве за рубежом. — Автомоб. дороги, 1970, № 1, с. 26—27.

85453. Глазер М. П. Битумопесчаные смеси с добавкой нефтеполимерной смолы. [Строительство дорог в районах полупустынь и пустынь]. — Автомоб. дороги, 1970, № 1, с. 11—12.

85454. Глазкова З. А., Кириос М. М. Подготовка к переходу на новую систему [планирования и экономического стимулирования дорожно-строительных организаций. Опыт. ДСР-2 Гушосдора БССР]. — Автомоб. дороги, 1970, № 1, с. 6—8.

85455. Иванов Н. Н., Прохоренко В. Д., Коганзон М. С. Работа оснований жестких дорожных одежд под тяжелыми нагрузками. — Автомоб. дороги, 1970, № 1, с. 24—25.

85456. Ковалев Ю. Г. Техническая информация в дорожно-строительном производстве. — Автомоб. дороги, 1970, № 1, с. 30.
85457. Комплект автоматизированного технологического оборудования Д-617-2 для приготовления асфальтобетонных смесей. — Строит. и дор. машины, 1969, № 12, с. 21—23. Авт.: В. И. Соломатин, И. М. Гурбянов, С. К. Еськов и др.
85458. Кудрявцев А. С., Подковыров Н. А. Ленинский принцип экономии — в действии. [Опыт стрит. организаций Главдорстроя]. — Автомоб. дороги, 1970, № 1, с. 3—4. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).
85459. Лемец Н. Л., Петрашевский Р. И. Термографический анализ структурообразования цементогрунта. [К устройству дор. одежд]. — Автомоб. дороги, 1970, № 1, с. 15—16.
85460. Немешди Э., Некрасов В. 2-я Международная дорожная конференция. [Будапешт. Окт. 1969 г.] — Автомоб. дороги, 1970, № 1, с. 27—28.
85461. Обработка грунтов сырой нефтью в Тюменской обл. — Автомоб. дороги, 1970, № 1, с. 10—11. Авт.: А. В. Линцер, В. А. Юрченко, М. П. Болштынский и др.
85462. Пузаков Н. А., Ивлев Н. П. Уточнение дорожно-климатического районирования. — Автомоб. дороги, 1970, № 1, с. 23—24.
85463. Розов Н. А. Технологическая специализация — важное условие [дорожного строительства]. — Автомоб. дороги, 1970, № 1, с. 8—9.
85464. Сербиненко А. А. Деформации цементогрунта при сжатии и растяжении. [Расчет и проектирование дор. одежд]. — Автомоб. дороги, 1970, № 1, с. 13—15.
85465. Силантьев В. Резервы дорожного строительства. — Автомоб. дороги, 1970, № 1, с. 5—6.
85466. Царев А. Ф. Оценка устойчивости укрепленного грунта. [Долговечность дор. одежды]. — Автомоб. дороги, 1970, № 1, с. 18.
85467. Шейхет И. М., Царев А. Ф. Использование тяжелых лессовых грунтов, укрепленных известково-шлаковым вяжущим [в дор. строительстве]. — Автомоб. дороги, 1970, № 1, с. 19.

#### в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

85468. Автомобили на комбинированном ходу. — Автомоб. транспорт, 1970, № 1, с. 44—47. Авт.: О. Бардышев, И. Герцев, А. Кудряшов, В. Тэттер.
85469. Александров Л., Козлов Р. Затраты на управление автотранспортными предприятиями. — Автомоб. транспорт, 1970, № 1, с. 13—15.
85470. Анохин В. А., Харитонов Н. П. К вопросу о динамике систем с гидродинамической передачей. [Гидропередача автомобиля]. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 1, с. 16—18. Библиогр.: 6 назв.
85471. Артоболевский И., Умнов Н. По следам шагающих машин. [К проблеме создания бесколесных супервездеходов]. — Техника — молодежи, 1969, № 11, с. 5—7.
85472. Басов М. Повысить эффективность использования автотранспорта. — Автомоб. транспорт, 1970, № 1, с. 11—12.
85473. Беднов А. И., Колосков В. П. Результаты государственных и ведомственных испытаний гусениц с дополнительными шарнирами. — Тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1968, т. 21, с. 118—123.

- Буйнов А. Ф.** Внутренние дефекты металла и их влияние на долговечность листовых автомобильных рессор. — См. 84704.
85474. **Буэль Б.** Механизация на складе ремфонда [авторемонтного предприятия]. — Автомоб. транспорт, 1970, № 1, с. 35—36.
85475. **Гапанович Н.** Внедрение диагностики — важное направление технического прогресса [автотранспортных предприятий]. — Автомоб. транспорт, 1970, № 1, с. 4—5.
85476. **Дворянов Ю. С.** Установка для испытания на износ образцов гильз и поршневых колец [автомобильных и тракторных] двигателей. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 1, с. 18—19.
85477. **Демиденко Б.** Улучшение методики обучения вождению автомобиля. — Автомоб. транспорт, 1970, № 1, с. 50—51.
85478. **Дербаремдикер А. Д., Бородин Ю. П.** Определение жесткости и неупругого сопротивления шины в окружном направлении. — Автомоб. транспорт, 1970, № 1, с. 24—25.
85479. **Захаров А., Софронов А.** Стальные поршневые кольца для ремонта двигателя ЗМЗ-21А. — Автомоб. транспорт, 1970, № 1, с. 37—38.
85480. **Ицкович А., Несин Н.** Самосвальные полуприцепы для длинномерных материалов. — Автомоб. транспорт, 1970, № 1, с. 42—44.
85481. **Калмыков И. М.** Производственный опыт использования тракторов К-700. — Тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1968, т. 21, с. 112—117.
85482. **Кобзев А. С.** Опыт Московского азотзавода им. Лихачева по комплексной механизации процессов производства. [По материалам Всесоюз. семинара хоз. и парт. работников. Москва. Сент. 1969 г.] — Автомоб. пром-сть, 1970, № 1, с. 3—4.
85483. **Коренчук Н. Ф.** Изменение величины тормозного момента при периодических торможениях автомобильным тормозом. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 1, с. 19—21. Библиогр.: 6 назв.
85484. **Коротыношко Н. И., Шуклин С. А., Эзрохи Х. Л.** О влиянии некоторых конструктивных параметров на проходимость полноприводных автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 1, с. 13—15.
85485. **Коткис М. А.** Упрочнение стали 50ХГ при деформационном старении. [Автомоб. рессоры]. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 1, с. 35—36.
85486. **Крайнев А. Л.** Измеритель радиальных усилий манжетных уплотнений. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 1, с. 27.
85487. **Круглов М. Г., Дмитриев В. П.** Методика определения доли свежей смеси в картерных газах четырехтактного карбюраторного двигателя. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 1, с. 6.
85488. **Лебедева Л. Н., Чернышева С. В., Азначеева Г. В.** Увеличение надежности и долговечности отжимных пружин дисков сцепления [автомобиля «Урал-375»]. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 1, с. 42.
85489. **Малышев Г. А.** Пути совершенствования авторемонтного производства. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 1, с. 10—13.
85490. **Минкин М. Л., Хмельницкий Э. Е.** Новая отраслевая норма по [автомобильным] термостатам с твердым наполнителем. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 1, с. 26—27.
85491. **Мирошников Л.** Методы и средства диагностики автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1970, № 1, с. 24—29.
85492. **Мозохин Н. Г., Воденисов А. Я.** Долговечность стационарного двигателя модели 320 Б (320). — Автомоб. пром-сть, 1970, № 1, с. 5.
85493. **Николаенко А., Китанин В.** Бестормозной и парциальный методы контроля дизелей ЯМЗ-238. — Автомоб. транспорт, 1970, № 1, с. 30—32.

85494. Новые модели автомобилей «Шкода». [Справка]. — Автомоб. транспорт, 1970, № 1, с. 59—60.
85495. Основные этапы развития автомобильной промышленности СССР. [Ред. статья]. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 1, с. 1—3.
85496. Пирковский Ю. В., Растегаев Л. Г., Каменев В. Д. Исследование поворота двухосного автомобиля с различными типами привода на ведущие колеса. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 1, с. 22—24. Библиогр.: 6 назв.
- Самоль Г. И. Автомобили США в 1969 г. — См. 82996.
85497. Серегин В., Миллер А. Принципы внутрихозяйственного расчета грузовых АТП. [С примеч. ред.] — Автомоб. транспорт, 1970, № 1, с. 16—17.
85498. Сироткин З., Добрых Л., Ходасевич А. Пневмогидравлическая подвеска большегрузных автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1970, № 1, с. 39—42.
85499. Тарасов А. Я., Усольцев В. Р. О продольных колебаниях, возбуждаемых карданной передачей. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 1, с. 18—19.
85500. Толкачев С. Техническое обслуживание — основа высокой готовности [автомобильного] парка. — Автомоб. транспорт, 1970, № 1, с. 32—34.
85501. Хмельницкий Э. Е. Особенности аэродинамики и расчета автомобильных вентиляторов. Ч. 2. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 1, с. 8—10. Ч. 1: № 12, 1969.
85502. Хостянян К. К. Анализ существующих правил технического обслуживания тракторных воздухоочистителей. — Тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1968, т. 21, с. 107—111. Библиогр.: 9 назв.

85503. Хостянян К. К. Некоторые вопросы механики пылевых частиц и установка для определения запыленности воздуха. [Работа тракт. воздушного фильтра]. — Тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1968, т. 21, с. 99—106. Библиогр.: 8 назв.

85504. Цинский Ю. Электронноуправляемый впрыск на серийном автомобиле [«Фольксваген»]. — Автомоб. транспорт, 1970, № 1, с. 60—61.

85505. Цой И. М., Гурвич И. Б. Влияние некоторых технологических факторов на неравномерность износа коренных подшипников коленчатого вала [автомобильных двигателей]. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 1, с. 36—38.

85506. Чапчаев А. А., Туляков В. М. Определение нагрузок, действующих на шатунные вкладыши двигателя ЗМЗ-21Д. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 1, с. 6—8.

85507. Шаля М. А., Геримин Р. С. Метод закалки рессор большой грузоподъемности, изготовляемых из стали 60С2. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 1, с. 36.

85508. Шпилев Ю. А. Высооклиренский трактор. — Садоводство, 1970, № 1, с. 28—29.

85509. Ютт В. Е., Субботин В. И. Диагностика электрооборудования автомобилей за рубежом. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 1, с. 44—45. Библиогр.: 5 назв.

## 5. Водный транспорт. Судостроение

85510. Аладьев А. Т. Выбор оптимальной конструкции [причальной] стенки гравитационного типа из правильной кладки бетонных массивов. — Тр. Проектно-конструкторского и НИИ мор. транспорта, 1969, 22, с. 47—57.



85511. Александров А. М. Прогнозирование износов и технического ресурса деталей судовых дизелей. — Вестн. машиностроения, 1969, № 42, с. 28—29. Библиогр.: 5 назв.

85512. Астахов В. Е. Промысловое судостроение за годы Советской власти. — Судостроение, 1969, № 12, с. 79—80.

85513. Бабынин Н. Ф., Трайто В. Г. Сокращение сроков ремонта судов за счет изменений в организации судоремонта. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 91—93.

85514. Байбаков А. Б., Сычев Б. М. Средние рыболовные траулеры отечественной постройки. — Судостроение, 1969, № 12, с. 9—17.

85515. Баракан Г. Х., Волошанюк В. В. Состояние и перспективы развития дизельных энергетических установок основных типов судов промыслового флота. — Судостроение, 1969, № 12, с. 31—40, с табл.

85516. Бочаров В. В., Малышев Г. С. Анализ и обобщение опыта технической эксплуатации силовых установок судов типа «Андижан». — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 58—68.

85517. Вишневский П. М., Савин Н. И. Практические вопросы реализации решений сентябрьского пленума ЦК КПСС на морском транспорте Дальнего Востока. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 3—8.

85518. Горюнов Б. Ф., Мазуренко Л. В., Шварцман Д. А. Некоторые положения расчета портовых причальных сооружений по предельным состояниям. — Тр. Проектно-конструкторского и НИИ мор. транспорта, 1969, 22, с. 3—12. Библиогр.: 18 назв.

85519. Долгушин Г. С., Сандлер Л. Б. К расчету [гребных] винтов регулируемого шага. — [Тр.] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1958, вып. 41, с. 168—177. В огл. 2-й авт.: Сагдлер [1] Л. Б.

85520. Заварин В. А. Проект большого морозильного траулера типа «Меридиан». — Судостроение, 1969, № 12, с. 17—18.

85521. Зайцев В. П., Мальцева Г. Н. Применение карт с краевой перфорацией для анализа эксплуатационной деятельности флота. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 16—24.

85522. Зволинский Е. Т., Зволинский Н. Т. Пути сокращения сроков и уменьшения стоимости капитального ремонта [судовых] двигателей внутреннего сгорания. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 97—101.

85523. Златоверховников Л. Ф., Муллер Р. А. К обоснованию коэффициента запаса при расчете устойчивости подпорных причальных сооружений гравитационного типа. — Тр. Проектно-конструкторского и НИИ мор. транспорта, 1969, 22, с. 70—75. Библиогр.: 12 назв.

85524. Исаев М. Ф. Опыт эксплуатации электрооборудования грузовых лебедок на дизель-электроходе «Пенжина». — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 75—79.

85525. Каплин Ю. М. Исследования по электрокоррозии судов в акватории Находкинского судоремонтного завода. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 113—119.

85526. Каплин Ю. М. О действующих инструкциях по борьбе с электрокоррозией корпусов судов. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 111—113. Библиогр.: 7 назв.

85527. Капустин В. В. Влияние испарительного охлаждения наддувного воздуха на качество смазочного масла в судовых двигателях 6Л160ПНС. — [Тр.] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 41, с. 81—85.

85528. Капустин В. В. Износ деталей судового дизеля при испарительном охлаждении наддувочного воздуха. — [Тр.] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 41, с. 64—71.
85529. Карпов В. М., Златоверховников Л. Ф. Расчет длительных деформаций оснований причальных сооружений с учетом реологических свойств грунтов. — Тр. Проектно-конструкторского и НИИ мор. транспорта, 1969, 22, с. 94—104.
85530. Клопотной А. Е. Исследование износа некоторых основных деталей [судовых] двигателей 6Ч 18/22 при работе на водо-топливной эмульсии. — [Тр.] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 41, с. 72—80.
85531. Клопотной А. Е., Сорокин Н. Н., Сторожев В. Н. О влиянии топливной эмульсии на циркуляционное масло [судовых] двигателей типа 6Ч 18/22. — [Тр.] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 41, с. 86—90.
85532. Ковалев С. Н., Сергеев А. Н. Опыт работы заводской службы информации. [Ленингр. судостроит. з-д им. Жданова]. — Судостроение, 1969, № 12, с. 85—86.
85533. Конопако П. И. О состоянии трубопроводов забортной воды. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 71—75.
85534. Королевский Ю. П. Расчет норм расхода запасных частей. — Судостроение, 1969, № 12, с. 74—78.
85535. Коротун Е. В. Основные вопросы проектирования морских пассажирских линий. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 24—27.
85536. Коротун Е. В., Савин Н. И. Методические основы планирования морских пассажиропотоков. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 27—31.
85537. Котляр И. В., Денисенко В. А. Уменьшение расхода топлива на рыбопромысловых судах при использовании паргазовых установок. — Судостроение, 1969, № 12, с. 40—43.
85538. Кузьмин П. В. Исследование уровня комплексной механизации на погрузочно-разгрузочных работах в портах Дальневосточного пароходства. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 175—181.
85539. Кузьмин П. В. Методика расчета уровня комплексной механизации (УКМ) погрузочно-разгрузочных работ в морских портах. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 181—185.
85540. Кулагин В. Д., Азовцев А. И., Мороз В. В. Результаты испытаний двух мягких вкладных 20-тонных емкостей на теплоходе «Нева». — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 93—96. Библиогр.: 7 назв.
85541. Курдин А. В., Рагозин Г. Д., Хлопотов Ю. А. К вопросу о разрушении судовых гребных винтов в Тихоокеанском бассейне. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 104—108.
85542. Курочкин С. Н., Грифельд А. А. Больверки из железобетонных оболочек. [Применение при строительстве причальных сооружений]. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, 22, с. 29—43. Библиогр.: 7 назв.
85543. Лаханин В. В., Лебедев О. Н., Сисин В. Д. Анализ индикаторных показателей судовых дизелей на основе теории подобия. — [Тр.] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 41, с. 38—46.



85544. Лебедев О. Н., Сандлер Л. Б., Сушко Б. Г. О влиянии аэрации пѳога в районе гребного винта на показатели ходкости судна. — [Тр.] Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 41, с. 178—182. В огл. 3-й авт.: Сушко Б. Т. [!]

85545. Лебедев О. Н., Шеромов Л. А. Обобщенная зависимость для среднего по времени давления в цилиндре судовых четырехтактных дизелей с непосредственным впрыском топлива. — [Тр.] Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 41, с. 195—197.

85546. Лебедев О. Н., Шеромов Л. А. Обобщенные зависимости для эффективных показателей судовых двигателей с непосредственным впрыском топлива. — [Тр.] Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 41, с. 190—194.

85547. Малышев Г. С. Основные пути технического прогресса в Дальневосточном пароходстве за семилетие. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 55—57.

85548. Мамонов М. Т., Ильютенко И. И., Пинчук Б. Д. Современные требования к качеству ремонта головных подшипников [судовых] двигателей внутреннего сгорания. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 101—104.

85549. Мисан В. А. К вопросу о долговечности тормозных устройств мостокабельных кранов [на лесных причалах]. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 168—172.

85550. Мурманский Ф. Н. Точность измерения высот звезд, планет и Луны в судовых условиях. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 146—148.

85551. Нагнибеда А. П. Принципиальные основы организации линейного судоходства в нашей стране. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 31—36.

85552. Недошовенко В. А., Соколов В. Ф., Фролков А. Т. Совершенствование технологии и организации постройки рыбопромысловых судов. — Судостроение, 1969, № 12, с. 67—73.

85554. Нестеров Е. Г. К вопросу об определении потери скорости хода судов на волнении. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 148—151.

85555. Носов В. П., Плесовских А. М. Некоторые результаты испытаний теплоходов проекта № 758 («ОТ—800») на вибрацию. — [Тр.] Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 41, с. 158—167.

85556. Опыт проектирования и испытаний ГЭУ траулера «Север». — Судостроение, 1969, № 12, с. 47—51. Авт.: В. И. Зданович, Г. П. Ильин, А. Н. Никитин, С. Б. Рукавишников.

85557. Плесовских А. М. Пульсация угловой скорости, упора и момента гребного винта при крутильных колебаниях. — [Тр.] Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 41, с. 143—157.

85558. Проселков Ю. В. Возможные пути повышения эффективности системы навигационного оборудования в Четвертом Курильском проливе. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 151—153.

85559. Русаленко Л. Д. Пути улучшения работы по охране труда в Дальневосточном пароходстве. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 85—90.

85560. Савин Н. И. Пути улучшения планирования основных финансовых показателей работы морского флота. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 36—41. Библиогр.: 6 назв.

85561. Сапрыкин П. Отрадные перемены. [О мерах по улучшению <sup>обс-</sup>тояния техники безопасности в упр. Арханг. мор. пути]. — Охрана <sup>тру-</sup>да и соц. страхование, 1970, № 1, с. 16—17.
85562. Саркисов А. А., Придатко В. А. Безопасность судовых <sup>ядерных</sup> энергетических установок. — Морской сб., 1969, № 12, с. 66—73.
85563. Селезнев С. С. Информация для капитана при перевозках <sup>гру-</sup>за насыпью. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 51—54.
85564. Середа Н. В. Опыт использования перфокарт в анализе <sup>стоя-</sup>ночного времени судов и некоторые результаты анализа. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 41—46.
85565. Сорокин Н. Н., Сторожев В. Н. Результаты исследования <sup>воз-</sup>можности повышения сроков службы смазочных масел в [судовых] двигателях 6ЧСП 18/22. — [Тр.] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 41, с. 95—105. Библиогр.: 5 назв.
85566. Степанец А. В., Идельсон Б. Е. Возможности увеличения <sup>про-</sup>изводительности технологической линии при погрузке круглого леса на суда. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 163—168.
85567. Сторожев В. Н. Некоторые экономические соображения по <sup>сок-</sup>ращению расходов на смазочные масла [судовых] дизелей. — [Тр.] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 41, с. 91—94.
85568. Стрельцов И. П. Бригада П. Н. Боблакова — лучшая в <sup>торго-</sup>вом порту Находка. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 172—175.
85569. Тришин А., Веселовский А. Вехи сезона. [О судомодельном спорте]. — Воен. знания, 1969, № 12, с. 46—47.
85570. Труб М. С., Фишкин Ю. М. Остойчивость рыбопромыслового <sup>судна</sup> при выборке кошелькового невода. — Судостроение, 1969, № 12, с. 18—21.
85571. Турик К. А. Автоматизация электростанций на судах типа «Омск». — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 79—85.
85572. Фридман В. Ц. Принципы построения и характеристики [нази- <sup>гационных</sup>] РЛС типа «Кивач». — Судостроение, 1969, № 12, с. 58—60.
85573. Фролов В. М. Оптимальные сроки между средними ремонтами <sup>судов</sup> речного флота. — [Тр.] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 41, с. 137—142.
85574. Хитушко Е. В. Работа судового дизеля с двухфазной подачей <sup>топлива</sup>. — [Тр.] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1968, вып. 41, с. 57—63.
85575. Цегельнюк А. Б. К вопросу автоматической оптимизации <sup>рабо-</sup>чего процесса судовых двигателей внутреннего сгорания. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 68—71.
85576. Шматалюк В. П. Новая схема завода грузов в пункты северной <sup>Чукотки</sup>. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 46—50.
85577. Юр А. Т. Анализ причин выработки набора и повреждения <sup>двух-</sup>двудного устройства судов типа теплохода «Беломорсклес». — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 109—111.
85578. Якоб Орест Федорович. Первые советские траулеры. — Судостроение, 1969, № 12, с. 81—83.
85579. Яценко В. А. Определение оптимальной грузоподъемности <sup>кранов</sup> для лесных причалов. — Науч. тр. Дальневост. высш. инж. морского училища, 1968, вып. 2, с. 157—163.

## 6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

85580. Ивахненко С. Д. Надежность ячеек автоматики устройства аэродромной метеостанции. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 240, с. 32—35.

85581. К вопросу эквивалентных испытаний авиадвигателей. По материалам Науч.-техн. совещания, состоявшегося 17—19 сент. 1969 г. в Ин-те проблем прочности АН УССР. — Проблемы прочности, 1969, № 6, с. 30—34. Авт.: И. Н. Шканов, Л. И. Бурлаков, А. А. Ковалев, В. П. Юриков.

85582. Лукашов А. Г., Лысов М. И. К вопросу определения критического радиуса кривизны при формообразовании из вафельных панелей деталей летательных аппаратов. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1969, № 3, с. 66—73. Библиогр.: 5 назв.

85583. Маневич М. А. К вопросу о построении касательных к поперечным сечениям крыла самолета, заданным дискретными рядами точек. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1969, № 3, с. 165—167.

85584. Новое моеющее средство «Диас» для санитарной обработки самолетов и вертолетов после авиационных работ. — Хим. пром-сть, 1969, № 8, с. 14—15. — Авт.: Д. М. Боляновский, И. К. Гетманский, Л. И. Хоменко и др.

85585. Памяти академика Б. С. Стечкина. [Специалист в области теории авиац. двигателей]. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1969, № 3, с. 172. Подписи: И. В. Образцов, С. К. Туманский, А. В. Квасников и др.

85586. Попков С. Л. Вычислительное устройство для определения дальности видимости аэродромных огней высокой интенсивности. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 240, с. 103—108.

85587. Стеризат М. С. Определение температуры воздуха над взлетно-посадочной полосой (ВПП). — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 240, с. 28—31. Библиогр.: 7 назв.

## 7. Космонавтика

85588. Виноградов Б. В. Глобальное фотографирование Земли [из космоса]. — Земля и Вселенная, 1970, № 1, с. 31—38.

85589. Гильберг Л. 20 миллионов лошадей в упряжке. [Об электр. двигателях для ракет]. — Техника — молодежи, 1969, № 11, с. 18—21.

85590. Шубравый И. И. Оптимальные частотные характеристики систем автоматического управления стыковкой космических аппаратов. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1969, № 3, с. 41—51. Библиогр.: 5 назв.

## XIX. СВЯЗЬ

### 1. Общие вопросы

В. И. Ленин и организация государственной системы связи в первые годы Советской власти. — См. 82883.

85591. Срапионов О. С. Основные положения по разработке номенклатуры продукции предприятий связи. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 1, с. 137—148.

### 2. Телеграф. Телефон

85592. Бахтов И. С., Карпешко Ю. Е. Влияние настройки точечной газоразрядной лампы на качество фототелеграфной копии газетной полосы. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 1, с. 94—99.

85593. Гольшко З. И., Максименкова Л. С. Расчет искусственных линий [кабельной системы связи] с помощью электронно-вычислительной машины «Минск-2». — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 1, с. 121—127. Библиогр.: 11 назв.

85594. Гутин М. И. Об оценке помехоустойчивости стартовых систем. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 1, с. 105—120. Библиогр.: 11 назв.

85595. Корнилов В. П. Об оценке частотных искажений [телефонного] канала связи по отношению пикового напряжения к среднему напряжению испытательного сигнала. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 1, с. 34—44. Библиогр.: 6 назв.

85596. Разумов Л. Д. Методы измерения экранирующего действия металлических оболочек кабелей связи. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 1, с. 14—25. Библиогр.: 6 назв.

85597. Шварцман В. О. Эффективность экранирования цепей симметричной конструкции металлическими оболочками. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 1, с. 5—13. Библиогр.: 6 назв.

### 3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4 ж-3 2)

85598. Астафьев Е. Информация в [Ростовском] областном радиовещании. — Парт. жизнь, 1969, № 24, с. 71—72.

85599. Лысов Н. В эфире — «Советский воин». [О передачах Туркм. респ. радио, посвящ. гражд. обороне]. — Воен. знания, 1970, № 1, с. 22.

## XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 2. Торговля. Товароведение

85600. Зернов А. В центре внимания — прогрессивные формы обслуживания. [О работе торг. организаций Ленинграда]. — Сов. торговля, 1970, № 1, с. 16—20.

### 3. Заготовки

85601. Кодочигов П. К вопросу об улучшении заготовки и хранения свежих овощей в колхозах и совхозах. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1968, вып. 72, с. 160—169.

85602. Кулик Г. В. О закупочных ценах на свиней. — Свиноводство, 1970, № 1, с. 9—11.

Нуждин А. Почему прекращены закупки суши. [К обсуждению вопросов переработки и заготовки воспроизводства в журн. «Пчеловодство»]. — См. 84959.

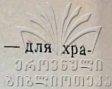
### 4. Элеваторно-складское хозяйство

85603. Екимов С. П. Методика расчета системы воздушно-тепловой зашиты картофелехранилищ. — Водоснабжение и сан. техника, 1969, № 12, с. 29—33. Библиогр.: 5 назв.

85604. Карижский Н. Эксплуатация складского помещения. [Из зарубежного опыта]. — Сов. торговля, 1970, № 1, с. 55—59.

Кодочигов П. К вопросу об улучшении заготовки и хранения свежих овощей в колхозах и совхозах. — См. 85601.

85605. Прусс А. Г., Шкарин С. А. Промасленную бумагу — для хранения яблок и груш. — Садоводство, 1970, № 1, с. 25—26.



## 5. Общественное питание. Кулинария

85606. Ильин А. Время делать выводы. [Итоги работы предприятий обществ. питания по новой системе экон. стимулирования]. — Обществ. питание, 1970, № 1, с. 14—16.

# XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

## 1. Общие вопросы. Жилищное хозяйство

85607. Ивенская Н. Д. Безопасность техники бытового назначения и ее стандартизация за рубежом. [По материалам иностр. печати]. — Стандарты и качество, 1969, № 12, с. 94—97. Библиогр.: 12 назв.

## 2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3 г-д)

85608. Азатян К. Г. О расчете вертикальных канализационных отстойников. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 239—246.

85609. Васильченко М. П., Мартыненко И. В. Исследование работы пневмомеханического аэратора. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1969, № 12, с. 117—122. Библиогр.: 5 назв.

85610. Карелин Я. А., Хабаров О. С. Исследование применения магнитного поля для осветления сточных вод, содержащих ферромагнитную компоненту. — Водоснабжение и сан. техника, 1969, № 12, с. 13—16. Библиогр.: 5 назв.

85611. Петров Г. А. Расчет скребковых механизмов для удаления осадка из песколовок [на канализационных станциях]. — Водоснабжение и сан. техника, 1969, № 12, с. 9—13.

85612. Радвинский М. Б., Жаркова Г. Б. Очистка сточных вод от хлорбензола. — Водоснабжение и сан. техника, 1969, № 12, с. 7—9. Библиогр.: 6 назв.

85613. Таранникова О. И., Черногривова О. К. Гигиеническая эффективность обезвреживания газовых отходов и сточных вод производства метнолина методом сжигания. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 402—406.

85614. Шведов В. П., Стрижов С. Г. Применение фильтров для очистки вторичного пара, образующегося при упаривании радиоактивных сточных вод. — Радиохимия, т. 11, вып. 3, 1969, с. 364—366.

85615. Эйринг Л. В. Кинетика и механизм окисления озоном цианосодержащих сточных вод. — Цвет. металлы, 1969, № 12, с. 73—76. Библиогр.: 5 назв.

## 4. Коммунально-бытовое обслуживание населения. Техника в быту. Домоводство

85616. Гандурин А. К услугам трудящихся. [О мерах по улучшению службы быта]. — Агитатор, 1969, № 23, с. 23—25.



85617. Дымшиц Л. Б. Адсорбционные пятновыводители. — Хим. пром-сть, 1969, № 8, с. 28—32. Библиогр.: 30 назв.

85618. Лакокрасочные материалы в аэрозольной упаковке для бытовых приборов и кожаных изделий. — Хим. пром-сть, 1969, № 8, с. 36—39. Авт.: Ф. В. Самоловов, М. И. Чепрасова, А. М. Малинина и др.

85619. Чурилкина В. Ф. Пятновыводные средства для тканей, применяемые в домашних условиях. — Хим. пром-сть, 1969, № 8, с. 23—28. Библиогр.: 22 назв.

## XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

85620. Геринг-Галактионова И. В. Некоторые философские проблемы современной медицины. — Здравоохранение Туркменистана, 1969, № 10, с. 3—5. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

85621. Григоренко Н. П., Хейфец Н. С. О соотношении социальных и биологических факторов в медицине. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 552—553.

85622. Гуглин Э. Р. О некоторых особенностях посещаемости взрослым городским населением лечебно-профилактических учреждений. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 554—556.

85623. Ефременко И. Н., Овчинников Ю. П. Герои-медики в Великой Отечественной войне. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 12—15.

85624. Калнин В. В., Лойт А. О. О Тартуском университете как связующем звене между научными медицинскими центрами России и Западной Европы (XIX — начало XX в.) — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1968, т. 1, с. 35—40. Библиогр.: 24 назв.

85625. Музалевский Н., Ратьков В. Плоды совместных усилий. [Совершенствование организации лечебно-профилактической помощи работникам пром. предприятий Тул. обл.] — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 1, с. 18—19. В огл. 2-й авт. не указан.

Ницлавская Е. Как проверить работу медицинского учреждения. — См. 83024.

85626. Хазанов А. Н. Ученые Прибалтики и развитие русско-немецких научно-медицинских связей в первой половине XIX века. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1968, т. 1, с. 41—49. Библиогр.: 24 назв.

### 2. Гигиена и санитария

85627. Деларю Е. М. Озеленение земельных участков больниц. [Гигиен. значение]. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 384—386.

85628. Зейгер А. Н. Санитарно-гигиеническая оценка условий труда на участке выборки хлеба. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 386—388.

85629. Иойриш Н. Картофель — второй хлеб. [Питат. ценность]. — Обществ. питание, 1970, № 1, с. 34—36.

85630. Калнин В. В. Некоторые особенности развития гигиены в Прибалтийском крае (конец XVIII—XIX в.) — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1968, т. 1, с. 247—259. Библиогр.: 55 назв.

85631. Коломийцева М. Г., Полонская М. Н., Осипов Г. К. К вопросу о потребности в микроэlemente молибдене людей различных возрастов. — Микроэлементы в сел. хоз-ве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 183—192. Библиогр.: с. 191—192.

85632. Меерсон Е. А., Зейгер А. Н. К вопросу о некоторых функциональных сдвигах в организме пекарей. [Условия труда]. — Сб. науч. работ Волгogr. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 396—399.

85633. Морфологическая картина крови у рабочих фрикционного цеха завода асбесто-технических изделий. [Проф. вредность]. — Сб. науч. работ Волгogr. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 392—393. Авт.: И. П. Красильникова, В. В. Гофман, И. И. Чернявская, З. Б. Марочник.

85634. Мудров В., Семенов Е. Шаги Кондопоги. [О мерах по улучшению сан.-гигиен. условий труда на Кондопож. целлюлозно-бум. комбинате]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 1, с. 13—14.

85635. Разводовский В. Медицина и подводный спорт. — Воен. знания, 1970, № 1, с. 46—47.

85636. Сергеев С., Сергеев В. Музыка против шума. [Использование музыки на предприятиях для борьбы с шумом]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 1, с. 34—35.

Таранникова О. И., Черногризова О. К. Гигиеническая эффективность обезвреживания газовых отходов и сточных вод производства метнона на методом сжигания. — См. 85613.

85637. Фрадкина В. Активное трудоустройство — основа социальной реабилитации при профзаболевании. — Соц. обеспечение, 1969, № 12, с. 28—29.

#### 4. Патологическая анатомия и физиология

85638. Бучко А. Ф. Динамические сдвиги в продолжительности фаз сердечного цикла у больных ожирением под влиянием дозированной ходьбы. — Сб. науч. работ Волгogr. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 135—138.

85639. Бучко А. Ф. К вопросу об отдаленных результатах лечения тучных больных на Ессентукском курорте. — Сб. науч. работ Волгogr. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 138—140.

85640. Касабян С. С. Гистохимическая характеристика аскорбиновой кислоты в печени при некоторых заболеваниях. — Сб. науч. работ Волгogr. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 66—68.

85641. Крашеница Г. М., Вишневская Ю. С., Переверзева В. П. Сравнительная оценка эффективности применения ессентукских минеральных вод у больных ожирением. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1969, № 6, с. 536—541. Библиогр.: 7 назв.

85642. Романчиков Ю. Н. Гистохимическая характеристика кислых мукполисахаридов в печени при воспалении, вызванном введением лошадиной сыворотки бетагемолитического стрептококка. — Сб. науч. работ Волгogr. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 276—278.

85643. Тимошин С. С. Изменение митотической активности эпителия при пирогеналовой лихорадке у крыс. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1969, № 12, с. 45—47. Библиогр.: 9 назв.

#### 5. Общая диагностика

85644. Барышников Н. Т. К методу получения мочи в хроническом эксперименте. — Сб. науч. работ Волгogr. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 533—535.

85645. Гофман В. А., Говоркова А. Я. К вопросу об унификации методики исследования секреторной и кислотообразующей функции желудка. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 315—317.
85646. Зяблицкий В. М., Рудаков И. А. Методика прижизненной пункции костного мозга у мелких лабораторных животных. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 124—125. Резюме на англ. яз.
85647. Недогода В. В., Степанов Н. С. К оценке некоторых показателей реогепаграмм. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 337—339.
85648. Храмов В. А., Жидовинов Г. И. Электрофоретическое разделение белков печени на агаровом геле. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 508—510.

## 6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

85649. Бойкикева С. А. Широкое внедрение в практику ультрафиолетовой профилактики — результат опыта советской физиотерапевтической школы. [Статья из Болгарии]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1969, № 6, с. 556.
85650. Кацнельсон Г. Б. К вопросу о реорганизации физиотерапевтической помощи на курортах. [По поводу статьи Б. И. Литвака «Некоторые вопросы реорганизации физиотерапевтической помощи и диагностических служб на курорте» в журн. «Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры», 1969, № 2]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1969, № 6, с. 550—552.
85651. Косерков Тодор. Четверть века санаторно-курортного дела в Народной Республике Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1969, № 6, с. 553—555.
85652. Могендович М. Р., Темкин И. Б. Механизмы лечебной физической культуры в свете теории моторно-висцеральных рефлексов. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1969, № 6, с. 524—526. Библиогр.: 5 назв.
85653. Муминов Я. К. Узбекскому институту курортологии и физиотерапии им. Н. А. Семашко 50 лет. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1969, № 6, с. 559—562.
85654. Муравов И. В. Вопросы оздоровительного и лечебно-профилактического использования физической культуры в деятельности Всемирной Организации Здравоохранения. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1969, № 6, с. 556—557.
85655. Серебряков В. И. Нож для вскрытия стеклянных ампул. — Мед. сестра, 1969, № 12, с. 25—26.
85656. Сперанский А. П. К вопросу о централизации больнофизиотерапевтического обслуживания на крупных курортах. [По поводу статьи Б. И. Литвака «Некоторые вопросы реорганизации физиотерапевтической помощи и диагностических служб на курорте» в журн. «Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры», 1969, № 2]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1969, № 6, с. 552.
85657. Ясногородский В. Г. Синусоидальные модулированные токи и их лечебное применение. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1969, № 6, с. 481—487. Библиогр.: 7 назв.

## 7. Фармакология. Фармация. Токсикология

85658. Агафонов А. В., Вальков Б. Г., Суворов В. С. Антифунгальная активность некоторых химических соединений. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 472—475.



85659. **Атрошенко Г. Н.** Влияние новых изотиурониевых производных на центральную нервную систему. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 522—523.

85660. **Багамаев Б. А.** К вопросу о токсичности яда каракурта. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 524—527.

85661. **Беспалова В. А.** Влияние аминоксантовой кислоты на здоровых кроликов. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 131—133.

85662. **Гофман С. М.** Влияние аминоксантовой кислоты на рефлексы с интерорецепторов. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 154—155.

85663. **Гофман С. М., Белоус А. А.** Влияние W-аминокислот на ссудодвигательный центр. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 152—153.

85664. **Ивановская С. В.** К фармакологии новых производных бензимидазола. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 175—178.

85665. **Ильенко М. И.** Изменение фармакологической активности высокомолекулярных соединений в зависимости от химической обработки. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 178—180.

85666. **Ильенко М. И.** Изучение фармакологической активности высокомолекулярных химических соединений. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 180—182.

85667. **Кантемирова А. Э.** Динамика экскреции аскорбиновой кислоты у аппаратчиков производства метилмеркаптопропионового альдегида. [Интоксикация]. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 390—391.

85668. **Карачарова В. Н., Ольшванг Р. А., Коган Ф. М.** Об изменениях некоторых органов при интраперитонеальном введении асбестосодержащих пылей в эксперименте. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 117—120. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 9 назв.

85669. **Касабьян И. С.** Электрофоретическое исследование бактериальной органнч-декарбоксилазы. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 484—485.

85670. **Коломойцев Л. М.** Влияние некоторых новых производных бензимидазола на центральную нервную систему. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 584—586.

85671. **Кольман А. Э.** Лизоцим — его прошлое и будущее! [Статья из Праги]. — Природа, 1969, № 10, с. 79—81.

85672. **Кулева Н. П.** Состояние и динамика фагоцитарной активности крови у аппаратчиков производства метилмеркаптана. [Интоксикация]. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 388—389.

85673. **Лихолетова С. В.** Действие циклосерина на активность глутаматдекарбоксилазы (ДГК) кишечной палочки. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 489—491.

85674. **Меерсон Е. А.** К вопросу о состоянии реактивности организма аппаратчиков производства метонина. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 393—395.

85675. **Мельниченко А. Н.** Видовая специфичность пчелиного яда и особенности его накопления. [Методика отбора яда из железы пчел]. — Пчеловодство, 1970, № 1, с. 7—8.

85676. **Моллаев Н.** Влияние аминазина, морфина и галогеридола на вегетативные и моторные проявления эмоционально-поведенческих реакций. — Здравоохранение Туркменистана, 1969, № 10, с. 15—18.

85677. **Органные культуры печени взрослых мышей, подвергшихся воздействию СС<sub>4</sub>.** — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 72—75. Авт.: Р. Д. Бакиров, Т. А. Елисева, А. Я. Фриденштейн, Г. И. Абелев. Резюме на англ. яз.

85678. **Содержание сывороточных белков и нуклеиновых кислот в печени у кроликов при токсическом гепатите и циррозе.** — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 36—39. Авт.: Г. С. Якобсон, О. А. Громова, Т. А. Короленко и др. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 19 назв.

85679. **Тетерина Л. М.** Изучение чувствительности лейкоцитов крови для оценки лекарственной аллергии к пенициллину. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 498—500.

85680. **Финн Г. Р., Тетерина Л. М.** Метод двойных градиентных агаровых пластинок для определения оптимальных количественных соотношений антибиотиков в их синергетически действующих смесях. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 500—503.

85681. **Фридман Е. Б., Незефи Т. А.** Изменение сосудисто-тканевой проницаемости при хроническом воздействии монурона атразина и их смеси. — Здравоохранение Туркменистана, 1969, № 10, с. 9—12.

## 8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

85682. **Берлин Л. Б.** Влияние местного гамма-облучения на количество хромосомных aberrаций в лимфоцитах периферической крови человека. — Докл. АН СССР, т. 187, № 2, 1969, с. 446—448. Библиогр.: 12 назв.

85683. **Клемпарская Н. Н., Шиходыров В. В.** Влияние введения суспензий гомологичной ткани на смертность облученных мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 27—29. Резюме на англ. яз.

85684. **Кулькин С. Г.** Морфология периферической нервной системы при воздействии на животный организм различных видов проникающего излучения и применении некоторых защитных средств. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 87—91.

85685. **Михайлова А. И.** О механизме поглощения щелочноземельных элементов костной тканью. — Радиохимия, т. 11, вып. 3, 1969, с. 360—362. Библиогр.: 6 назв.

## 9. Внутренние болезни

85686. **Алтухова М. Е.** Некоторые результаты санации полости рта у больных ревматизмом. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 232—234.

85687. **Андреева В. М., Герасименко В. Н.** Изменения биоэлектрической активности головного мозга под влиянием импульсного тока низкой частоты (по методике электросна) у больных инфекционным неспецифическим полиартритом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1969, № 6, с. 498—502.

**Белова В. С.** Изменение реактивности организма при беременности на фоне ревматического заболевания. — См. 85914.

85688. **Белоус А. А., Атрощенко Г. Н.** Фармакотерапия экспериментальной гипертонии новыми изотируриновыми соединениями. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 129—130.

85689. **Березин И. Ф., Осипян Х. О.** О болезни Менетрие. — Здравоохранение Туркменистана, 1969, № 10, с. 23—25.

**Бирин А. А., Колесов Ю. И.** Коронарная недостаточность у больных туберкулезом легких по данным электрокардиографии. — См. 85774.

85690. **Блок Ю. Е., Логинов А. С.** Культивирование *in vitro* ткани патологически измененной печени человека и кролика. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 76—79. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.

85691. **Бойко З. Г.** К вопросу об эффективности комплексного курортного лечения в Анапе больных ревматизмом с минимальной степенью активности и явлениями начальной стадии недостаточности кровообращения. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 235—238.

85692. **Быков Э. Г.** Тучные клетки миокарда при нарушении коронарного кровотока. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 14—16. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 10 назв.

85693. **Влияние** импульсных облучений концентрированными лучами солнца на развитие экспериментального атеросклероза. — Вopr. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1969, № 6, с. 503—505. Авт.: А. И. Перцовский, С. Я. Гуз, И. И. Гориславец и др.

85694. **Гусман Р. Е.** Показатели сократительной функции миокарда по длительности фаз систолы у больных хронической коронарной недостаточностью. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 155—158.

85695. **Деларю В. В.** К вопросу взаимоотношений вегетативных функций и реактивности организма у больных ревматизмом и инфектартизом. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 238—240.

85696. **Деларю В. В.** О нейро-гуморальных взаимоотношениях у больных ревматизмом. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 240—241.

85697. **Демидова Д. А.** Отдаленные наблюдения над больными, перенесшими инфаркт миокарда. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 163—165.

85698. **Демидова Д. А.** Разрывы сердца при инфаркте миокарда. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 160—162.

**Дубакина Л. Н.** Особенности клинического течения острой дизентерии в сочетании с хроническими заболеваниями желудка. — См. 85763.

85699. **Дьякова В. Д.** К вопросу о содержании меди и железа в сыворотке крови у больных ревматизмом. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 244—247.

**Захарова Л. В.** Паразитозы бластоцистов в клинике шигеллеза и энтероколитов. — См. 85750.

85700. **Зборовский А. Б., Беспалова В. А.** К вопросу об использовании аминоксантовой кислоты в комплексной терапии больных ревматизмом. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 251—253.

85701. **Зборовский А. Б., Кугугова Е. В.** Ферментативное лечение больных ревматизмом. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 247—250.

85702. **Ильченко П. Я.** К вопросу о вегетативной реактивности у больных ревматизмом. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 245—258.

85703. **Киргизова Р. И.** К вопросу определения фибриногена плазмы крови у больных атеросклерозом. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 185—187.

85704. **Киргизова Р. И.** Сравнительные данные исследования протеннов сыворотки крови у больных атеросклерозом и гипертонической болезнью и их клиническое значение. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 182—185.

85705. Красильникова И. П. К вопросу о легочной патологии при сердечно-сосудистых заболеваниях. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 191—192.
85706. Кугутова Е. В. Клинические критерии и лечение первичного ревмокардита. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 261—263.
85707. Куличенко Л. Л. К оценке тяжести митрального стеноза по показателям функционального состояния легких. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 194—196.
85708. Куличенко Л. Л. К состоянию бронхиальной проходимости у больных митральным стенозом. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 193—194.
85709. Лебедева Л. Н., Чувильская Л. М. Сравнительное морфогистохимическое изучение нейросекреторных ядер гипоталамуса, нейрогипофиза и сердечно-сосудистой системы в процессе развития экспериментального атеросклероза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 98—101. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 31 назв.
85710. Левина Л. А., Могилевская Г. П. Динамика некоторых показателей окислительных процессов у больных коронарным атеросклерозом под влиянием платифиллин-электрофореза и гальванизации. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1969, № 6, с. 529—532. Библиогр.: 16 назв.
85711. Липаев Е. Е. К дифференциальной диагностике болей в области сердца у больных активным ревматизмом и хроническим токсико-аллергическим тонзиллитом. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 264—266.
85712. Липаев Е. Е., Кутафина Л. М. К определению резидуального азота у больных активным ревматизмом. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 267—268.
85713. Матюхова Н. П. Экскреция 17-кетостероидов и 17-кетогенных стероидов у больных ревматизмом при комплексной антиревматической терапии с включением метионина. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 272—274.
85714. Мельников П. К. Комплексное лечение плече-лопаточных периартритов. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1969, № 6, с. 549.
85715. Панченко Е. Н., Назаренко В. Г., Дельва В. А. Содержание некоторых микроэлементов в крови у больных первичной гипотонией. — Микроэлементы в сел. хоз-ве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 207—213. Библиогр.: 11 назв.
85716. Панышина М. В. О содержании натрия и калия в сыворотке крови собак при питуитриновой гипертонии. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 207—209.
85717. Потоцкий И. И., Заболотская Е. В. Об аллергических изменениях сосудов, обусловленных грибами рода *Candida*. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1969, № 42, с. 11—16. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.
85718. Прокопенко И. Г. Гистохимия шик-позитивных веществ при атрофическом гастрите. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 22, 1968, с. 109—111.

Результаты лечения острого шигеллеза, энтероколитов и ламблиоза хлорофеном. — См. 85759.

85719. Романчиков Ю. Н. Гистохимическая характеристика шик-позитивных веществ в печени при воспалении, вызванном введением лошади-

ной сыворотки и бета-гемолитического стрептококка. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 274—276.

85720. Самофалов В. П. Циррозы печени и язвенная болезнь. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 339—341.

85721. Семенов В. С. К вопросу об изучении ревматизма методом картографирования. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 278—280.

85722. Семенов В. С. О так называемом семейном ревматизме. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 280—281.

85723. Сидоркин В. А. К вопросу об изучении азотистого обмена у больных ревматизмом. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 281—283.

85724. Силантьев В. Н. Кожная реакция на иммуно-активную ДНК у больных ревматизмом. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 284—285.

85725. Силантьев В. Н. «Фактор переноса» у больных ревматизмом. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 285—286.

85726. Скрипкин Ю. К., Хамаганова А. В., Сомов Б. А. К вопросу о патогенезе и клинике поверхностных аллергических васкулитов кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1969, № 12, с. 17—21. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.

Содержание сывороточных белков и нуклеиновых кислот в печени у кроликов при токсическом гепатите и циррозе. — См. 85678.

85727. Сяжкова Р. А. Некоторые данные о состоянии нейро-гуморальных показателей у больных ревматизмом и инфектарtritом. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 287—289.

85728. Трухляев В. И. Динамика сосудистого тонуса у больных ревматизмом и инфекционным неспецифическим (ревматоидным) полиартритом. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 290—293.

85729. Трухляев В. И. Сократительная функция миокарда у больных инфекционным неспецифическим (ревматоидным) полиартритом. (Динамокардиограф. исследования). — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 293—295.

Ушакова Л. И. Морфологические особенности сосудистой системы плаценты при ревматических заболеваниях у матери. — См. 85922.

85730. Фегисова Т. В. Белки сердечной и скелетных мышц при экспериментальном инфаркте миокарда. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 33—36. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.

85731. Фомиченко К. Н., Лободина С. Д., Врублевская Т. Е. Лейкоцитарная реакция в ответ на комбинированное введение салициловых и гормональных препаратов [при лечении ревматизма]. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 295—298.

85732. Чижиков Ю. С., Кобрик В. А. Электрофорез витамина В<sub>2</sub> в зону гиперальгезии сердца при коронарной недостаточности. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1969, № 6, с. 527—529. Библиогр.: 5 назв.

85733. Чистовский О. Б. Изменение титра АСЛ-О при инфекционно-аллергическом воспалении, близком к ревматизму, в условиях нарушения функции гипоталамуса. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 300—301.

85734. Чистовский О. Б. Электрокардиографические изменения при инфекционно-аллергическом воспалении, близком к ревматизму, в условиях нарушения функции гипоталамуса. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 298—300.

85735. **Щукарева В. Я.** Влияние длительной физической тренировки на коронарное кровообращение у больных, перенесших инфаркт миокарда. [Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 225—227.]
85736. **Яхонтова З. К., Никольская О. Н.** Динамика выделения уропепсина у больных язвенной болезнью и гастритами под влиянием лечения Ергенинской минеральной водой.—Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 346—348.

## 10. Гематология. Переливание крови

85737. **Анна-Гельдыева А.** XII Международный конгресс трансфузиологов. [Москва. Авг. 1969 г.] —Здравоохранение Туркменистана, 1969, № 10, с. 46—47.
85738. **Борискина М. Г.** Значение изменений дня глаза в клинике болезней органов кровотока. —Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 442—444.
85739. **Гизатуллин А. Г.** Влияние денервации каротидных синусов на тканевое дыхание почки, селезенки и костного мозга. [Клиника анемии]. —Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 19—21. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 15 назв.
85740. **Колыганов Ю. И.** Состояние интрамуральной нервной системы пищевода человека при лейкозах. —Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 77—80.
85741. **Свенцицкая М. Б., Рамонова-Цховребова О. Д.** Исследование РНК эритроцитов при лейкозе. —Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 56—57. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 6 назв.
85742. **Чечик Б. Э., Бергольц В. М.** Изучение тканевых антигенов мышцей СС57BR с лейкозом (регикулосаркоматозом) в реакции преципитации в геле. —Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 53—55. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 9 назв.

## 11. Эндокринология

- Груздев Н. А.** К вопросу о лечении срединных кист и свищей шеи, сочетающихся с абберантными зубами. —См. 85834.
85743. **Денисов-Никольский Ю. И.** О состоянии нервных клеток органа сплетения предстательной железы после кастрации. —Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 107—110. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 9 назв.
85744. **Киселев М. Т.** Опасности и осложнения при операциях по поводу диффузионного тиреотоксического зоба и их профилактика. —Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 581—583.
85745. **Линовский С. М.** Секреторные и структурные нарушения в слизистой оболочке желудка после адrenaлэктомии. —Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 25—27. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 9 назв.
85746. **Синицкая Г. И.** Йод в водах Зейско-Буренской равнины. [К вопросу эндемии зоба]. —Агрoхимия, 1970, № 1, с. 126—131. Библиогр.: 16 назв.

## 12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

- а. Медицинская микробиология и иммунология.  
Эпидемиология. Медицинская паразитология

85747. **Абелев Г. И.** Лев Александрович Зильбер. [Вирусолог и иммунолог. 1894—1966]. [Фрагмент очерка о творческом пути ученого, подгот. к печати в изд. «Медицина»].—Природа, 1969, № 10, с. 54—57.



85748. Антгенные взаимоотношения возбудителей глубоких микозов. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 487—489. Авт.: А. В. Липницкий, С. Л. Борсдько, Е. Р. Валькова и др.

85749. Галаев Ю. В., Пустовойтова О. И. Изменение активности декарбоксилаз аминокислот у брюшнотифозных бактерий в процессе выработки устойчивости к антибиотикам. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 477—479.

85750. Захарова Л. В. Паразитозиноз бластоцистов в клинике шигеллеза и энтероколитов. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 479—481.

85751. К вопросу о получении полимерных материалов с противомикробным действием. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 486—487. Авт.: Б. П. Кучков, Г. Р. Фини, Л. Л. Енцова, А. А. Мозгина.

85752. Карян А. А., Кальберген Г. К. Влажная дезинсекция пустых складов лебайцидом. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, № 1, с. 27—28.

85753. Коберидзе Л. Я. Некоторые вопросы гистохимии шик-позитивных веществ при эхинококкозе. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 76—77.

85754. Кривко А. М. Личинка II стадии овода-пищеводника *Hypoderma lineatum* De Vill. (Diptera, Hypodermatidae), из-под кожи человека. — Энтомол. обозрение, т. 48, вып. 1, 1969, с. 114—115.

85755. Кузнецова А. Д. Аминокислотный состав белковых фракций широкого лентеца. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 591—593.

85756. Окунев О. Н. Методы оценки субстратной специфичности липазы золотистого стафилококка. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 491—494.

85757. Окунев О. Н. Распространение липазы у различных штаммов золотистого стафилококка. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 455—496.

85758. Пименсва Е. И. Выделение и начальные этапы очистки тирозиндекарбоксилазы фекального стрептококка. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 496—498.

85759. Результаты лечения острого шигеллеза, энтероколитов и ламблиоза хлорофеном. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 481—483. Авт.: В. Г. Дубовский, М. А. Евдокимова, И. Ф. Ярошенко и др.

85760. Серологическая идентификация патогенных грибов. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 475—477. Авт.: Е. Р. Валькова, Н. С. Сурнина, С. Л. Борсдько и др.

85761. Соколов А. А. Инсектицидные препараты длительного остаточного действия. — Хим. пром-сть, 1969, № 3, с. 55—58. Библиогр.: 56 назв.

85762. Степанищева З. Г., Ариевич А. М. *Monosporium apiospermum* Sacc. как возбудитель микозов у человека. — Микология и фитопатология, 1969, т. 3, вып. 6, с. 526—528, с табл. Библиогр.: 9 назв.

85763. Харац К. С. Чувствительность к различным количествам энтеропатогенных кишечных палочек, выделенных в Волгограде. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 506—507.

85764. Храмов В. А. Некоторые особенности препаратов гамма-глобулина волгоградского производства. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 511—512.

85765. Цетлин В. М., Брикман Л. И., Рогинская Е. Я. Разработка композиций наполнителей аэрозольных баллонов для борьбы с нелетаю-

щими насекомыми. — Хим. пром-сть, 1969, № 8, с. 50—52. Библиогр.: 16 назв.

85766. **Цетлин В. М., Волков Ю. П., Бессонова И. В.** Выбор инсектицидов для аэрозольных баллонов, применяемых в борьбе с летающими насекомыми. — Хим. пром-сть, 1969, № 8, с. 47—50. Библиогр.: 17 назв.

85767. **Цетлин В. М., Дремова В. П.** Композиции наполнителей аэрозольных баллонов для отпугивания кровососущих насекомых. — Хим. пром-сть, 1969, № 8, с. 53—55. Библиогр.: 22 назв.

#### б. Острые инфекционные болезни

85768. **Дубакина Л. Н.** Особенности клинического течения острой дизентерии в сочетании с хроническими заболеваниями желудка. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 317—319.

85769. **Дубовский В. Г., Юрин А. Ф., Шошина М. В.** К диагностике гепатитов в дожелтушный период. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 319—321.

85770. **Мосунова В. М.** Клиническое течение преджелтушного периода при болезни Боткина (по материалам больниц города Волгограда). — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 333—336.

85771. **Фролов М. А.** Лечение больных столбняком в Волгоградской области. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 503—505.

85772. **Харазян Н., Тер-Карапетян А.** Столбняк. [О профилактике заболевания]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 1, с. 30—31. В огл. 1-й авт.: Н. Хазарян [1]

85773. **Чеботарев А. К.** Реакция Видалья у больных брюшным тифом, леченных антибиотиками дифференцированным методом. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 512—515.

#### в. Хронические инфекции

85774. **Бирин А. А., Колесов Ю. И.** Коронарная недостаточность у больных туберкулезом легких по данным электрокардиографии. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 133—134.

85775. **Исмаилов Ф. М.** Организация хирургического лечения больных туберкулезом легких в Туркменинии. — Здравоохранение Туркменистана, 1969, № 10, с. 34—36.

85776. **К вопросу** о лечении больных туберкулезом легких внутривенными введениями лекарственных средств. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 223—225. Авт.: Г. Я. Цукерман, А. А. Бирин, В. К. Карадута и др.

85777. **Полозов А. М.** К вопросу о причинах обострения туберкулезного процесса после операции резекции легкого. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 210—211.

85778. **Файнштейн А. М.** Исходы первичного туберкулеза легких у взрослых. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 220—223.

85779. **Яковлева Е. А., Шихова Г. А.** Эпидемиологические сдвиги по туберкулезу за 15 лет в Волгограде. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 230—232.

#### 13. Хирургия. Ортопедия

85780. **Аверченко В. И., Мовшев Б. Е.** Повторная посттравматическая регенерация костной ткани у тимэктомированных крыс. — Бюл. эксперим.



биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 83—85. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 10 назв.

85781. Андрус В. Н. Гипертензивное действие амидопирина в тяжелых условиях [при операциях].—Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 302—303.

85782. Бабаев О. Г. О ранениях сердца. — Здравоохранение Туркменистана, 1969, № 10, с. 26—28.

85783. Баландина А. И., Бачаев М. А. О некоторых осложнениях острого аппендицита и операции аппендэктомии. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 304—307.

85784. Баранов В. Ф., Прокопенко С. М. Активность сукцинатдегидрогеназы и цитохромоксидазы в поврежденном чувствительном нейроне. — Докл. АН СССР, т. 187, № 2, 1969, с. 443—445, с табл. Библиогр.: 15 назв.

85785. Барышников Н. Т. О лечении синдрома длительного раздавливания. (Эксперим. исследование). — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 536—539.

85786. Бебуришвили Г. А. О завороте кишечника после лапаротомии. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 311—313.

85787. Бебуришвили Г. А., Наумов А. И., Бебуришвили А. Г. Формула для определения количества воздуха в сосудистом русле, попадающего при повреждении крупных вен. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 127—128.

85788. Бердыев Т. Аппендикулярный инфильтрат. — Здравоохранение Туркменистана, 1969, № 10, с. 28—30.

85789. Беспалов А. П. К вопросу о нетрудоспособности больных после повторных операций на желудке. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 313—314.

85790. Босов Г. Я. К созданию временного коллатерального кровотока в аорте. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 40—42.

85791. Босов Г. Я. Пластика артерий бесшовным методом. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 37—39.

85792. Влияние экзогенных РНК и ультразвука на заживление перелома кости у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 85—88. Авт.: А. М. Белоус, Е. Я. Панков, В. А. Гусакова и др. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 13 назв.

85793. Востриков М. С. О влиянии АКГТГ и гидрокортизона на течение и исход острой массивной кровопотери. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 147—149.

85794. Докторский Я. Р., Вербина З. Н., Филиппова Е. И. Опыт курортного лечения больных шейным радикулярным синдромом «шейная мигрень». — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1969, № 6, с. 547—548.

85795. Ефимов А. Г. Величина венозного давления и скорости кровотока у больных, перенесших резекцию легкого по поводу нагноительных процессов. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 167—169.

85796. Ефимов Г. А. Состояние интрамуральных нервных клеток в оставшейся части легкого собаки после его резекции. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 49—51.

85797. Згуральский Ю. Е. К вопросу о трудоспособности больных, оперированных по поводу эхинококкоза легких. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 171—173.

85798. Згуральский Ю. Е. О диспансерном наблюдении за больными, оперированными по поводу эхинококкоза легких. — Сб. науч. работ Волгogr. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 170—171.
85799. Иванов Н. П. Изменения интрамуральной нервной системы сердца после острой кровопотери и воздействия лекарственных веществ на центральную нервную систему. — Сб. науч. работ Волгogr. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 173—175.
85800. Ирхин А. И. Исследование глюкокортикоидной и андрогенной функции надпочечников у больных острым холециститом. — Сб. науч. работ Волгogr. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 322—323.
85801. Исаев И. К. Лечение переломов голени межфрагментарной компрессией. — Сб. науч. работ Волгogr. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 568—571.
85802. Капитонов Ю. В. Механизм образования оскольчатых переломов длинных трубчатых костей при действии пары сил. — Сб. науч. работ Волгogr. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 572—574.
85803. Каприелов Г. М. К вопросу о грыжевом аппендиците. — Здравоохранение Туркменистана, 1969, № 10, с. 30—31.
85804. Касаткин С. Н. Анатомия интраорганных кровеносных сосудов в сравнительно-анатомическом, функциональном и клиническом освещении. — Сб. науч. работ Волгogr. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 71—73.
85805. Комарчев К. Г. К методике резекции желудка по Пеан-Бильрот-I. — Сб. науч. работ Волгogr. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 324—326.
85806. Комарчев К. Г. Применение термилатерального поперечного анастомоза при резекции желудка по Экк-Бильрот-II — Сб. науч. работ Волгogr. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 327—329.
85807. Коневский А. Г. Бесшовное соединение кровеносных сосудов в инфицированной ране. — Сб. науч. работ Волгogr. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 81—84.
85808. Коневский А. Г., Галушкина О. И. Сравнительная оценка некоторых венозных анастомозов в норме и при экспериментальной портальной гипертензии. — Сб. науч. работ Волгogr. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 84—87.
85809. Лянцман В. Л. Модифицированная операция Таннера при пищеводно-желудочных кровотечениях на почве портальной гипертензии. — Сб. науч. работ Волгogr. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 330—333.
85810. Меркулов Н. Г. Местные и ретроградные изменения нервной системы при различных методах лечения переломов длинных трубчатых костей. — Сб. науч. работ Волгogr. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 106—109.
85811. Меркулов Н. Г. Состояние сосудистой системы в области экспериментальной травмы бедренной кости. — Сб. науч. работ Волгogr. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 103—106.
85812. Милашенко А. М. Опыты с оживлением собак, погибающих при острой ишемии сердца. — Сб. науч. работ Волгogr. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 199—201.
85813. Наумов А. И., Бебуришвили А. Г. Некоторые клинические и электрокардиографические данные экспериментальной воздушной эмболии. — Сб. науч. работ Волгogr. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 202—203.
85814. Новикова Е. А, Кускова Л. П. Производственный травматизм на заводе синтетического каучука за 1964—1965 гг. — Сб. науч. работ Волгogr. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 399—402.

85815. Рахмилевич Л. С., Юрасова И. А. Применение переменного тока частотой 6 кГц для электростимуляции мышц в эксперименте и клинике. [Лечение заболеваний опорно-двигательного аппарата]. Всп. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1969, № 6, с. 515—520. Библиогр.: 11 назв.

85816. Робу А. И. Белковостероидное комплексирование на уровне плазмы и ткани и значение этого явления в патогенезе травмы. — Уч. зап. Кишиневского ун-та, 1969, т. 106, с. 90—119. Библиогр.: 55 назв.

85817. Солтанов Б. С. Изменения артериального давления крови, пульса и дыхания у больных тромбофлебитами нижних конечностей под влиянием озокеритолечения. — Здравоохранение Туркменистана, 1969, № 10, с. 12—15.

85818. Стаценко Ю. В. Изменения содержания сахара и молочной кислоты при острой массивной кровопотере у собак на фоне предварительной физической тренировки. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 214—215.

85819. Тимофеева О. Н., Лапчинский А. Г. Нейрогистологическое исследование гомотрансплантированных конечностей у толерантных собак. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 102—106. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 15 назв.

85820. Усков Г. Г. Причины релапаротомий в раннем послеоперационном периоде у больных, перенесших резекцию желудка. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 344—346.

85821. Флоренцев Л. С., Булдакова Л. А. Спортивный травматизм за 10 лет по г. Ашхабаду. — Здравоохранение Туркменистана, 1969, № 10, с. 37—38.

85822. Чиркин В. В. Преодоление тканевой несовместимости при гомопластической пересадке кожи у половозрелых крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 80—82. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 7 назв.

85823. Штугин А. ВТЭ и трудоустройство больных с привычным вывихом плеча. — Соц. обеспечение, 1969, № 12, с. 26—28.

85824. Эдлинский И. Б. Изменения содержания некоторых микроэлементов в крови больных острым тромбофлебитом нижних конечностей под влиянием постоянного магнитного поля. [Из дисс. работы]. — Всп. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1969, № 6, с. 520—524. Библиогр.: 11 назв.

#### 14. Урология

85825. Дианова Е. В. Особенности структуры верхушечной сегментарной артерии почки. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 48—49.

85826. Екатеринин С. Д., Коваль А. А. О показаниях к повторным гемодиализам. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 565—566.

85827. Екатеринин С. Д., Коваль А. А. Об осложнениях во время операции гемодиализа. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 567—568.

85828. Рябинский В. С., Родоман В. Е. Проникают ли микробы из кровеносного русла в мочу через неповрежденные почки? — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 30—32. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.

#### 15. Онкология

85829. Байриев Ч. Б., Аннаев А. А. Ретенционная киста выводного протока подъязычной слюнной железы, симулировавшая коллоидный зоб. — Здравоохранение Туркменистана, 1969, № 10, с. 25—26.

85830. **Беликов Е. С.** Гистохимическая характеристика шик-позитивных веществ в арахноидэндотелиомах. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 29—31.
85831. **Бойкова В. И., Зарецкая И. С.** Биохимическое и гистохимическое изучение активности лактатдегидрогеназы в яичниках выскороковых и низкоракковых мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 58—60. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 8 назв.
85832. **Вовк В. И.** Состояние биофизических показателей на шейке матки при хроническом эндоцервиците. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 353—355.
85833. **Григорьян В. Л.** Влияние кортикостероидов и рентгеновского облучения на рост перевиваемой меланомы Гардинг—Пасси. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 64—66. Резюме на англ. яз.
85834. **Груздев Н. А.** К вопросу о лечении срединных кист и свищей шен, сочетающихся с абберантными зубами. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 409—412.
85835. **Губарева А. В.** Гистологические изменения в яичнике при его облучении. [К этиологии новообразований]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 61—63. Резюме на англ. яз.
85836. **Дульгер В. И.** Хирургическое лечение костных кист. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 562—565.
85837. **Касабян С. С., Сгибнева О. В.** Некоторые клинико-гистохимические сопоставления при раке шейки матки. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 69—71.
85838. **Каширина Л. Н.** К вопросу о метастазах рака молочной железы в костную систему по материалам Волгоградского областного онкологического диспансера. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 574—577.
85839. **Кудякова Р. Х.** О метастазах рака молочной железы в костную систему и их лечении. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 589—591.
85840. **Оганезов Г. Г.** Некоторые вопросы механики живого организма. [Исследование новообразования]. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Странительство и архитектура], вып. 2, с. 17—58. Библиогр.: 112 назв.
85841. **Распределение групповых антигенов системы АВО в субклеточных фракциях тканей и перевиваемых [опухолевых] клеток человека.** — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 43—46. Авт.: Ю. В. Зыков, В. Т. Тимофеев, Г. П. Трибулев, Ю. Т. Алексанян. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 17 назв.
85842. **Седельникова З. С.** К карциномам червеобразного отростка. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 341—344.
85843. **Сукачев Д. Я.** Некоторые вопросы гистохимии гликогена рака молочной железы. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 116—118.
85844. **Харламов Н. П., Сукачев Д. Я.** Рецидивирующая невринома зрительного нерва. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 468—470.
85845. **Хунданова Л. Л.** Обнаружение антител при химическом канцерогенезе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 69—71. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 9 назв.
85846. **Шац В. Я., Мардахиашвили Ш. И., Анисимов В. Н.** О влиянии пола хозяина на половой хроматин опухоли. — Бюл. эксперим. биологии

85847. Щетинина В. П., Аронский А. И. О рентгенодиагностике опухолей носа и его придаточных пазух. — Здравоохранение Туркменистана, 1969, № 10, с. 31—33.

## 16. Стоматология

85848. Груздева И. И. Опыт организации специализированной физиотерапевтической помощи в комплексном лечении стоматологических заболеваний. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 412—415.

85849. Каминский П. А. Опыт диспансеризации лиц с затрудненным прорезыванием нижних зубов мудрости. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 419—421.

85850. Магид Е. А. Морфологические изменения в коже и подкожной клетчатке при введении корневого пломбирочного материала на основе эпоксидной смолы. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 424—427.

85851. Магид Е. А., Даншина Г. С. Заапикальная терапия хронических периодонтитов корневым пломбирочным материалом на основе эпоксидной смолы. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 421—424.

85852. Сежень И. Т. Анализ степени пломбирования корневых каналов. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 427—430.

85853. Танрыкулиев П. Механизм возникновения и распределения напряжения в базе полного протеза беззубой челюсти. — Здравоохранение Туркменистана, 1969, № 10, с. 19—21.

## 17. Офтальмология

85854. Арутюнян Р. М. Дальнейшие наблюдения по ортоклиностатической кампиметрии. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 438—440.

85855. Бурденко Н. И. Результаты апробации метода микроэлектрофореза с китайским лимонником. [Лечение близорукости]. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 440—441.

85856. Водовозов А. М., Ефет В. А. Оптическая квантовая коагуляция тканей дна глаза лазером. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 447—448.

85857. Водовозов А. М., Разгоина Л. И. Криотерапия кератитов. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 448—451.

85858. Водовозова Э. А. Скотометрия последовательного образа [при глазных болезнях]. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 444—446.

85859. Глотова Н. М., Косицын В. С. Результаты офтальмологического обследования группы рабочих Волжского химического комбината. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 451—453.

85860. Ишанов К. И., Овезлиев К., Чарьев Ч. Некоторые данные профилактических осмотров сельского населения на глаукому. — Здравоохранение Туркменистана, 1969, № 10, с. 38—39.

85861. Куликов И. А. Применение ультразвуковой диагностики по методике А-сканирования в офтальмологии. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 456—457.

85862. Куликов И. А., Михалев В. А. Сравнительные результаты экстракции катаракты по данным районной больницы. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 458—459.

85863. Магомаева Б. М. Криотермия кератитов с применением жидкого азота. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 460—462.

85864. Памяти Ивана Лукича Вахнина. [Офтальмолог. 1888—1969]. — Вестн. офтальмологии, 1969, № 6, с. 90, с портр.

85865. Смирнов А. А. Некоторые вопросы деонтологии в офтальмологии. — Вестн. офтальмологии, 1969, № 6, с. 3—6. Библиогр.: 5 назв.

85866. Стрижак Р. А., Соколов В. П. Осложнения при криоэкстракции катаракты. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 465—467.

85867. Шарковская И. И. Лечение астиопии препаратами наперстянки. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 470—472.

## 18. Оториноларингология

85868. Андреев В. В. Анализ летальности в ЛОР-клинике за 17 лет (1951—1967 г.) — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 520—522.

85869. Бабаев А. Б., Хыдыхов Б. Х. Роль стафилококка в аллергизации организма у больных ЛОР-заболеваниями и практически здоровых людей в условиях Туркменистана. — Здравоохранение Туркменистана, 1969, № 10, с. 22.

85870. Базаркин Б. П. Применение танталового протеза при слухоулучшающих операциях. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 527—528.

85871. Вольфсон Л. А. Отогенные абсцессы мозжечка по материалам ЛОР-клиники за 15 лет (1950—1965 гг.) — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 543—545.

85872. Королев Г. Н. К вопросу о холестеринном обмене у больных хроническим тонзиллитом. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 258—260.

85873. Кунельская В. Я., Малкина А. Я. Значение плесневой грибной флоры при хронических гайморитах. — Микология и фитопатология, 1969, т. 3, вып. 6, с. 523—526. Библиогр.: 17 назв.

85874. Куршев В. А. Электроэнцефалографические и электромиографические исследования заикающихся. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 593—595.

Липаев Е. Е. К дифференциальной диагностике болей в области сердца у больных активным ревматизмом и хроническим токсико-аллергическим тонзиллитом. — См. 85711.

85875. Логинова В. Н. Морфологические данные к заживлению шейной раны при ларингэтомии. (Эксперим. работа). — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 97—101.

85876. Логинова В. Н. Развитие коллатерального кровообращения в области трахеостомы после полной ларингэтомии. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 197—199.

## 19. Невропатология, Психиатрия

85877. Антитела к ДНК при мнестенении. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 50—52. Авт.: Д. Б. Сапрыгин, Б. М. Гехт, Е. А. Коломенская и др. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 19 назв.

85878. **Архипов П.** Заботимся о каждом. [Опыт работы Калачевского психоневрол. интерната. Волгогр. обл.] — Соц. обеспечение, 1969, № 12, с. 36—38.

85879. **Баринов А. В.** Влияние проприоцепции на температуру кожи у больных миопатией. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 529—530.

85880. **Баринов А. В.** К изменению потоотделения у больных миопатией. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 531—532.

85881. **Гречишкина А. П.** Влияние продолжительного болевого раздражения на секрецию и электрическую активность желудка собак. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 24—25. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 7 назв.

85882. **Гусев К. И., Трусов Л. Н.** Усовершенствованный неврологический молоток. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 557—558.

85883. **Дмитриев И. А.** К патофизиологии гемодинамических нарушений при эпилепсии. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 560—561.

85884. **Дмитриев И. А.** Моторно-кардиальные рефлексы у больных эпилепсией. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 558—559.

85885. **Изаксон Х. А.** Электрофорез лекарственных веществ импульсным током низкой частоты по методике электросна при лечении больных невротической. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1969, № 6, с. 546—547.

85886. **Коновалов Г. В., Аннанесов Х., Красильникова В. И.** Воспроизведение экспериментального аллергического полиневрита очищенной фракцией миелина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 110—113. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

85887. **Короткова Р.** «Психохимические» ОБ: первая помощь. — Воен. знания, 1970, № 1, с. 38—39.

85888. **Космарская Е. Н., Паленова Н. Г., Катосова Л. Д.** Реакция внутримозговой сосудисто-капиллярной сети кролика на закрытую травму черепа в онтогенезе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, т. 67, № 5, 1969, с. 21—23. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 10 назв.

85889. **Куршев В. А.** О законоподобных симптомах при афазиях. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 595—598.

85890. **Лещинская Н. П., Фастыковский А. Д.** Микроволновые облучения воротниковой зоны в комплексном лечении больных с последствиями закрытой черепно-мозговой травмы. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1969, № 6, с. 513—515. Библиогр.: 5 назв.

85891. **Магнитская К. В.** Исследования сialовых кислот в крови больных ревматическими психозами и шизофренией. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 269—272.

85892. **Мирзоян С. А., Чилингарян Р. А.** Влияние джемрукских минеральных ванн на обмен ацетилхолина в мозговой ткани при экспериментальных невритах. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1969, № 6, с. 533—535. Библиогр.: 12 назв.

85893. **Митропольский Б. А., Умаханов Р. У.** О лечении больных миастенией синкокаротидными новокаиновыми блокадами. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 601—603.

85894. **Морозова Г. П.** Применение диадинамических токов при лечении заболеваний периферических нервов, мышц и суставов с болевым

синдромом. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1969, № 6, с. 505—508.

85895. **О кибернетическом подходе к обработке электроэнцефалограмм при курортном лечении очаговых поражений головного мозга с сосудистой этиологии.** — *Вопр. курортологии и физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1969, № 6, с. 542—545. Авт.: С. А. Баазова А. Д. Робакидзе, А. В. Корнешева, Н. В. Пиотровская.

85896. **О механизме лечебного действия импульсного электрического поля УВЧ при пояснично-крестцовом радикулите.** — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1969, № 6, с. 488—492. Авт.: А. В. Кротов, М. З. Калькаев, В. А. Мастрюков и др. Библиогр.: 11 назв.

85897. **Фомберштейн К. Б.** Импульсный и непрерывный ультразвук в комплексной терапии больных пояснично-крестцовым радикулитом. [Из дисс. работы]. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1969, № 6, с. 492—497. Библиогр.: 15 назв.

**Чистовский О. Б.** Изменение титра АСЛ-О при инфекционно-аллергическом воспалении, близком к ревматизму, в условиях нарушения функции гипоталамуса. — См. 85733.

**Чистовский О. Б.** Электрокардиографические изменения при инфекционно-аллергическом воспалении, близком к ревматизму, в условиях нарушения функции гипоталамуса. — См. 85734.

## 20. Дерматология. Венерология

85898. **Быкова Н. Т., Рапопорт Ф. А., Гребенников В. А.** Пирогенальная терапия псориаза. — *Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та*, т. 21, вып. 2, 1968, с. 540—543.

85899. **Герасимов Б. С.** Диспансерное обслуживание больных профессиональными дерматозами в химической промышленности. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1969, № 12, с. 55—57.

85900. **Гребенников В. А.** Реакция преципитации кожного антигена сывороткой больных псориазом. — *Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та*, т. 21, вып. 2, 1968, с. 549—551.

85901. **Колпаков С. Б.** К вопросу клиники рентгенодиагностики мадуromикоза. — *Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та*, т. 21, вып. 2, 1968, с. 586—588.

85902. **Лемперт А. С.** К вопросу о так называемой атрофодермии Пасини — Пиерини и ее отношении к склеродермии. — *Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та*, т. 21, вып. 2, 1968, с. 598—601.

85903. **Миракян М. Е.** Сведения о кожных болезнях в трудах врачей средних веков Григориса. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1969, № 12, с. 48—52. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 5 назв.

85904. **Мырников П. И.** Опыт лечения мадуromикоза в Йемене. — *Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та*, т. 21, вып. 2, 1968, с. 604—605.

85905. **Памяти Виктора Александровича Рахманова.** [Дермато-венерол. 1901—1969]. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1969, № 12, с. 75—76, с портр.

85906. **Родякин Н.** Письмо в редакцию. [По поводу статьи Т. А. Арустамяна «О стойкости при кожном лейшманиозе» в «Вестн. дерматологии и венерологии», 1969, № 5]. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1969, № 12, с. 68—69.

85907. **Сооляттэ В. И.** Лечение красных угрей и некоторых дерматозов мазью «Ям». — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1969, № 12, с. 62—64.



85908. **Стехун Ф. И., Богданова П. Г.** Лечение больных кандиозной межпальцевой эрозией препаратом из ясенца пушистоплодного. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1969, № 12, с. 66—67. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 7 назв.

85909. **Торсуев Н. А., Бухарович М. Н., Швиндельман А. В.** Дерматит от пластмассовой оправы очков. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1969, № 12, с. 61.

85910. **Тотоонов Б. А.** Лечение больных с заболеваниями кожи на курорте Тамиск. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1969, № 6, с. 548—549.

85911. **Чистяков А. Ф.** Экскреция катехоламинов с мочой у больных нейродермитом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1969, № 12, с. 40—45. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 20 назв.

85912. **Шехтман Я. И., Мережко Л. Ф.** Терапевтическая эффективность и осложнения при лечении чесотки ускоренными методами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1969, № 12, с. 64—65.

85913. **Шиман Г. В.** Деятельность Ленинградского дерматологического и венерологического общества им. В. М. Гарновского в годы Великой Отечественной войны. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1969, № 12, с. 52—54.

## 21. Акушерство. Гинекология

85914. **Белова В. С.** Изменение реактивности организма при беременности на фоне ревматического заболевания. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 349—350.

85915. **Вдовин С. В.** Кожновегетативные изменения передней брюшной стенки при воспалительных заболеваниях женских половых органов. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 351—353.

85916. **Глухова В. Н.** Отдаленные влияния декомпенсированных кровопотерь во время беременности и родов на менструальную и генеративную функции женского организма. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 355—357.

85917. **Гришина В. Г., Косицина Л. С.** Наш опыт по снижению септических осложнений у родильниц и новорожденных. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 357—359.

85918. **Грубская З. Н.** К клинике беременности и родов у работниц химического производства. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 360—362.

85919. **Дорогова Е. А.** Состояние диэнцефальной регуляции менструального цикла у девушек-подростков. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 363—365.

85920. **Кузнецова В. А.** О влиянии отягощенного акушерского анамнеза на течение беременности и родов. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 367—370.

85921. **Сахарова Р. Ф.** Об активности системы гистамин-гистаминаза в плаценте, ретроплацентарной крови и крови из сосудов пуповины при аномалиях родовой деятельности. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 373—374.

85922. **Ушакова Л. И.** Морфологические особенности сосудистой системы плаценты при ревматических заболеваниях у матери. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 375—376.

85923. **Фофанов С. И.** Об оценке функциональной активности яичников при беременности. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 377—378.

85924. **Фофанов С. И.** Электрофизиологические показатели передней брюшной стенки при внематочной беременности. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 378—380.

85925. **Цукерман Г. Я., Шмелев Э. Н.** Динамика артериального давления у беременных женщин. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 380—382.

## 22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

85926. **Абрамович М. Г.** Трахеотомия при острых ларинготрахейтах у детей. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, 1968, с. 518—520.

85927. **Бабенко Г. А., Решеткина Л. П.** Содержание некоторых микроэлементов в продуктах детского питания в Прикарпатье. — Микроэлементы в сел. хоз-ве и медицине (Киев), 1968, вып. 4, с. 193—199. Библиогр.: 10 назв.

85928. **Баландина А. И., Новикова Е. А., Кускова Л. П.** Острый аппендицит у детей. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 307—310.

**Бондаренкова Л. А.** Морфология нейронов васкулярных сплетений корня легких эмбрионов, плодов и детей. — См. 84122.

85929. **Волчанский Е. И.** К вопросу о диагностике преобладающего митрального стеноза у детей. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 141—144.

85930. **Волчанский Е. И.** О дифференциально-диагностических преимуществах амилнитритной пробы у детей. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 144—146.

85931. **Гиссманн Г. Г.** Наш опыт лечения амблиопии [у детей. Статья из ГДР]. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 454—455.

**Гришина В. Г., Косицина Л. С.** Наш опыт по снижению септических осложнений у родильниц и новорожденных. — См. 85917.

85932. **Дмитриева Н. И., Попова Е. М.** Резекции в лечении детей с затяжным и непрерывно-рецидивирующим течением ревматизма. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 241—244.

85933. **Киричева В. И., Фабаржевич Э. И.** Ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения костноуставного туберкулеза у детей. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 188—190.

85934. **Клячко Э. Я.** О новых принципах хирургического лечения врожденных расщелин губы. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 415—418.

85935. **Косицина Л. С.** К вопросу о выхаживании новорожденных. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 366—367.

85936. **Лабзина В. П.** Физическое развитие новорожденных у работниц химического производства. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 370—372.

85937. **Патц Г.** Результаты массового обследования детей в детских яслях и детских садах г. Магдебурга с целью профилактики амблиопии на почве косоглазия. [Статья из ГДР]. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 462—464.

85938. **Плетнева Л. И.** Динамика психо-моторного развития детей первого года жизни города Волгограда в зависимости от перенесенных заболеваний. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 606—607.

85939. Табунщикова В. А. Эффективность лечения очаговых форм туберкулеза легких у детей и подростков по данным детского отделения Волгоградского городского противотуберкулезного диспансера. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 218—219.

85940. Тельчаров Д. И. Географические особенности распространения кариеса у детей. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 434—437.

85941. Тельчаров Д. И. Кариес зубов у детей и подростков при некоторых общих заболеваниях. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 431—434.

Шубин Ю. П. О вариантах отхождения задней мозговой артерии у плодов и новорожденных. — См. 84146.

### 23. Военная медицина (общие вопросы). Военно-санитарное дело

85942. Грановский С. А., Мирин А. П. Трудовое воспитание в условиях армейской службы. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 18—22.

85943. Захаров Ф. Первые всесоюзные. [К Всесоюз. соревнованиям сан. дружин гражд. обороны]. — Воен. знания, 1970, № 1, с. 16—17.

85944. Поротиков П. Г., Белый С. Д. Участие профессорско-преподавательского состава Волгоградского медицинского института в Сталинградской битве. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 15—18.

### 24. Судебная медицина

85945. Шалаев Н. Г. О возмещении расходов, связанных с проведением судебно-медицинских экспертиз и лечением пострадавших. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 407—409.

## XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

85946. Берлин Д. Поиски доказательства. [О проблемах женского баскетбола]. — Спортивные игры, 1969, № 11, с. 18—19.

85947. Бриль М., Родионов А. Готовность к игре. — Спортивные игры, 1969, № 11, с. 20—21.

85948. Горянский Е. Время торопит. [К вопросу об интенсификации соврем. футбола]. — Спортивные игры, 1969, № 11, (вкладка) — с. 9.

85949. Емельянов Ю. Должны быть выводы. [Проблемы развития водно-моторного спорта]. — Воен. знания, 1970, № 1, с. 45—46.

85950. Коренберг Владимир. О механических предпосылках приземления в прыжках в длину. — Легкая атлетика, 1969, № 11, с. 13—14.

85951. Лямцев Михаил. Победа ли это? [К итогам встречи сборных команд юниоров СССР — Франция. Сочи. Авг. 1969 г.] — Легкая атлетика, 1969, № 11, с. 27—28.

85952. Метав Ю., Пашинин В. Взаимная ответственность. [О взаимоотношениях тренеров сборных и клубных команд]. — Спортивные игры, 1969, № 11, с. 12—13.

85953. Новокрещенов А. Второй эшелон в пути. [Заметки об игре хоккейных команд второй лиги]. — Спортивные игры, 1969, № 11, с. 22—23.

85954. **Пушкарев Ким.** Полезное совмещение. [Опыт организации спортивно-массовой работы в Киевском ин-те нар. хоз-ва им. Коротченко]. Спортивные игры, 1969, № 11, с. 4—5.

85955. **Рубин Евгений.** Как дела, «Спартак»? [Заметки об игре хоккейной команды]. — Спортивные игры, 1969, № 11, с. 6—8.

85956. **Ханин В., Старожилец А.** Защищаясь — нападать. [Тактика игры в настольный теннис]. — Спортивные игры, 1969, № 11, с. 24.

85957. **Юрьев О.** «Хоккей — Канада» и канадский хоккей. — Спортивные игры, 1969, № 11, с. 26—27.

## XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

### 1. Общие вопросы

85958. **Груздев В. П.** Подписано В. И. Лениным. (Вопросы нар. просвещения в Совнарком в 1917—1918 гг.) — Нар. образование, 1970, (№ 1, с. 93—99. Продолж. Начало: № 8, 1969.

85959. **Дридзо А. Д.** Из истории культурных и научных связей Латвии и Латинской Америки. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1968, т. 1, с. 261—268.

85960. **Мурадов А.** Повышение общеобразовательного уровня и профессионально-технической подготовки трудящихся туркменского села в период построения социализма (1921—1937 гг.) — Тр. Ин-та истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1969, 11, с. 260—289.

85961. **Чершеев Д.** Некоторые особенности культурной революции в условиях некапиталистического развития. — Тр. Ин-та истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1969, 11, с. 3—78.

### 2. Наука. Научно-исследовательская работа

**Волков Г. Н.** Карл Маркс о науке и некоторые перспективы современной научно-технической революции. — См. 82870.

**Дуклер А. Л. В. И.** Ленин и научно-техническая информация. — См. 82873.

85962. **Зильбер Л. А.** Стратегия научного поиска. [Стеногр. доклада, прочит. 27 марта 1964 г. С примеч. ред.] — Природа, 1969, № 10, с. 48—53.

85963. **Копелевич Ю. Х., Ченакал В. Л.** Готхард Фридрих Стендер и Петербургская академия наук. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1968, т. 1, с. 81—98. Библиогр. в подстроч. примеч.

**Пархоменко А. А.** К истории ленинского плана развития науки. — См. 82886.

85964. **Страдынь Я. П.** Работа латвийских историков науки за 1958—1967 гг. (10 лет деятельности Латв. объединения историков естествознания и техники). — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1968, т. 1, с. 269—272.

85965. **Страдынь Я. П., Валескалн П. И. И. А. Корф** — президент Петербургской академии наук. (К 200-летию со дня смерти). — Из исто-

ри естествознания и техники Прибалтики, 1968, т. 1, с. 65—79, с портр. Библиогр.: 37 назв.

85966. **Филишина В. Н., Чарьев М.** Из истории становления и развития научно-технической терминологии туркменского языка. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1969, № 5, с. 70—76. Библиогр.: 26 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

#### 4. Педагогика. Педагогическая психология

85967. **Вульфсон Б. Л.** Французский педагог Селестен Френэ, [1896—1966]. — Сов. педагогика, 1970, № 1, с. 126—136.

85968. **Сунцов Н., Шустов А.** Международный педагогический семинар в Ростове. [ГДР. Июль 1969 г.] — Нар. образование, 1970, № 1, с. 100—101.

#### 5. Дошкольное воспитание

85969. **Максимова Р. А.** Некоторые особенности восприятия дошкольниками других людей. — Человек и общество, 1968, вып. 3, с. 225—234.

#### 6. Детские дома

85970. **Куничкин Н.** Детские дома в Литовской ССР. — Нар. образование, 1970, № 1, с. 23—26.

#### 7. Общеобразовательная школа

##### а. Общие вопросы

85971. **Белявский И. Г., Михайлычев Е. А.** Изучение отклонений в малых группах [школьников] как выражение нравственной позиции личности. — Сов. педагогика, 1970, № 1, с. 48—55.

85972. **Бушелева Б.** О воспитании культуры поведения школьников. — Нар. образование, 1970, № 1, с. 50—55.

85973. **Галевская Н.** Лучший учитель — творчество. [Из опыта организации учеб.-воспитательной работы в 66-й сред. школе Воронежа]. — Нар. образование, 1970, № 1, с. 58—60.

85974. **Гончаров Н. К.** Всестороннее развитие личности и школа. — Сов. педагогика, 1970, № 1, с. 70—86. Библиогр.: 14 назв.

85975. **Дружинин И., Негинский С.** Продуманный курс. [Из опыта работы дир. 495-й школы Ленинграда Г. П. Жабко]. — Нар. образование, 1970, № 1, с. 80—84.

85976. **Кабалевский Д. Б.** Эстетическая культура и школа. — Сов. педагогика, 1970, № 1, с. 24—38.

85977. **Кречетова Е.** С думой о сельском учителе. О работе Торжокского района. [Калининская обл.] — Нар. образование, 1970, № 1, с. 12—22.

85978. **Крутецкий В. А.** Возрастные психологические особенности подростка. — Сов. педагогика, 1970, № 1, с. 87—99.

85979. **Кузьмина Н. В.** Оценка деятельности и личности учителя учащимися старших классов и руководителями школ. — Человек и общество, 1968, вып. 3, с. 206—213.

85980. **Линев В.** Учебно-производственный комбинат. [Работа по профориентации школьников. Москворецкий район Москвы]. — Нар. образование, 1970, № 1, с. 61—65.

85981. **Мальковская Т. Н.** Позиция личности школьника в учебном процессе. (Опыт социально-пед. исследования). — Сов. педагогика, 1970, № 1, с. 39—47.

85982. **Наумченко И.** О подготовке в вузе будущих руководителей школы. [Введение спец. курса по школоведению в Мордов. ун-те]. — Нар. образование, 1970, № 1, с. 28—29.

85983. **Нефедова Н.** Рационально и творчески. [О внедрении науч. организации труда в школах Омска и Омской обл.]. — Нар. образование, 1970, № 1, с. 85—88.

85984. **Пикельникова М. П.** К вопросу об оценке себя учащимися и оценке их воспитателями. [По материалам анкетного опроса, проведенного в 329-й школе Ленинграда]. — Человек и общество, 1968, вып. 3, с. 221—224.

85985. **Прокофьев М. А.** К новым успехам советской школы. Доклад на пленуме ЦК Профсоюза работников просвещения, высш. школы и науч. учреждений. [Напеч. с сокр.]. — Сов. педагогика, 1970, № 1, с. 3—13.

85986. **Семькин Н.** Некоторые проблемы сельской школы. [Оренб. обл.]. — Нар. образование, 1970, № 1, с. 8—12.

85987. **Хидоятов Т. А.** О дальнейшем совершенствовании строительства школ в сельских районах Узбекистана. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 3, с. 36—37.

#### б. Методика преподавания

85988. **Бернштейн А.** Советская кинолениниана. [Об использовании фильмов о В. И. Ленине в учеб.-воспитательной работе в школе. Советы учителю]. — Нар. образование, 1970, № 1, с. 56—58.

85989. **Боголюбов Л. Н.** Работы над произведениями В. И. Ленина на уроках истории. — Сов. педагогика, 1970, № 1, с. 14—23.

85990. **Векслер С.** Развивать диалектическое мышление. [К методике преподавания в школе]. — Нар. образование, 1970, № 1, с. 37—43. Продолж. следует.

85991. **Виданов Ф. А.** Вопросы теории учебного предмета. [По поводу статьи И. И. Логвинова «К теории построения учебного предмета» в журн. «Сов. педагогика», 1969, № 3]. — Сов. педагогика, 1970, № 1, с. 100—106.

85992. **Демент Е.** Приборы химической разведки. Тема 3. Занятие 4. [В помощь военрукам и преподавателям гражд. обороны]. — Воен. знания, 1970, № 1, с. 18—20. Занятие 1: № 10, 1969.

85993. **Демент Е.** Радиометр — рентгенметр. Тема 3. Занятие 3. [В помощь военрукам и преподавателям гражд. обороны]. — Воен. знания, 1969, № 12, с. 26—27. Занятие 1: № 10.

85994. **Как развивать умственные силы учащихся.** Заоч. конференция читателей. [Статья]: М. Колодицкий. Газета на уроках истории и обществоведения. — М. Левина. Путь к общению. — Нар. образование, 1970, № 1, с. 44—49.

85995. **Кругляк М.** Знание и мышление. [О путях активизации процесса обучения. С примеч. ред.] Заоч. семинар руководителей школ. — Нар. образование, 1970, № 1, с. 128—142.

85996. **Николаева Т.** О подготовке учащихся к самообразованию. [К вопросам библиотечно-библиогр. подгот. школьников]. — Нар. образование, 1970, № 1, с. 89—91.

85997. **Слатин Д.** Рассказывай и показывай. [К методике занятий по нач. воен. подгот. Заметки военрука 373-й школы Ленинграда]. — Воен. знания, 1970, № 1, с. 27.

85998. Шаповаленко С. Школьные пособия и оборудование в ближайшие 10 лет. — Нар. образование, 1970, № 1, с. 66—76.



#### в. Учебники и учебные пособия

85999. Рабинович И. М. Из истории первых учебников арифметики на латышском языке. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1968, т. 1, с. 227—234.

#### г. Физическое воспитание

86000. Кучеренко О. Там, где начинается асфальт. [К вопросу об улучшении подгот. юных футболистов]. — Спортивные игры, 1969, № 11, с. 10—11.

86001. Рязанов А. Рифы на пути юношеского подводного спорта. — Воен. знания, 1969, № 12, с. 45—47.

86002. Сирис Павел. Школьная программа и легкая атлетика. — Легкая атлетика, 1969, № 11, с. 15—16.

#### д. Внешкольная и внеклассная работа Пионерские организации

86003. Гришин Ю. А. О работе юных астрономов Углича. — Земля и Вселенная, 1970, № 1, с. 89—93.

86004. Павлючков Ю. Внимание — «Зарница»! [О Всесоюз. воен.-спортивной пионерской игре]. — Воен. знания, 1970, № 1, с. 34—36.

#### е. Вечерние (сменные) общеобразовательные школы

86005. Ривес Ю. Больше заботы о вечерней и заочной сельской школе. — Нар. образование, 1970, № 1, с. 77—79.

### 10. Высшее образование

86006. Бахмутская Э. Я., Страдынь Я. П. Отчет В. Л. Кирпичева о реорганизации Рижского политехнического института (1897 г.) — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1968, т. 1, с. 51—64. Библиогр.: 17 назв.

86007. Портной Б. В. Студенческое конструкторское бюро. (Из опыта работы). — Сов. педагогика, 1970, № 1, с. 65—69.

86008. Сахаров В. Ф. О формировании интереса к педагогической деятельности [у студентов]. — Сов. педагогика, 1970, № 1, с. 56—64.

#### 14. Культура, просвещение и наука в зарубежных странах (кроме социалистических)

86009. Ильина Т., Родионов М. Учитель японской школы. — Нар. образование, 1970, № 1, с. 102—107.

86010. Кузьмина Е. Н., Соколова М. А. О сравнительно-педагогических исследованиях [в капиталистических странах]. — Сов. педагогика, 1970, № 1, с. 117—125.

86011. Салимова К. И. Английские педагоги о судьбах трудового обучения. — Сов. педагогика, 1970, № 1, с. 107—116.



86012. **Белашапкова В. А.** К понятию типа сложного предложения. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 10. Филология, 1970, № 1, с. 33—38.
86013. **Виктор Владимирович Виноградов.** [Филолог. 1895—1969. Не-хронолог]. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 10. Филология, 1970, № 1, с. 93—96, с портр. Подпись: Кафедра рус. яз. филол. фак.
86014. **Дарбеева А. А.** О личных местоимениях третьего лица в монгольских языках. — Вопр. языкознания, 1970, № 1, с. 113—117.
86015. **Караулов Ю. Н.** Языковое время и языковое пространство (о понятии хроноглессы). — Вестн. Моск. ун-та. Серия 10. Филология, 1970, № 1, с. 61—73.
- Матвеев А. К.** О древнейших местах расселения угорских народов (по данным языка). — См. 82946.
86016. **Медникова Э. М.** Целевая направленность речи и семантика языка. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 10. Филология, 1970, № 1, с. 52—60.
86017. **Пирогова Н. К.** Полумягкие согласные в современном русском языке. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 10. Филология, 1970, № 1, с. 74—81.
86018. **Филичева Н. И.** Принципы систематизации словосочетаний. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 10. Филология, 1970, № 1, с. 39—51.
- Филюшина В. Н., Чарьев М.** Из истории становления и развития научно-технической терминологии туркменского языка. — См. 85966.
86019. **Хренова Н. И.** Совместимость флексий склонения имен мужского рода в русском языке XVII—XVIII вв. — Вопр. языкознания, 1970, № 1, с. 118—124. Библиогр. в подстроч. примеч.
86020. **Шестаков С. А., Петровых Ф. И.** Материалы к топонимике Среднего Прикамья. [Напеч. с сокр.] — Уч. зап. Перм. ун-та, 1968, № 191, с. 133—135.

## XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 1. Литературоведение

86021. **Балашова Т. В.** Ассоциация революционных писателей и художников [Франции]. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 221—226.
86022. **Барбюс А.** Письма А. Барбюса (1925—1934). Публикация Ф. С. Наркирьера. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 235—248. На франц. и рус. яз.
86023. **Бехер И. Р.** Письма и документы из фонда И. Р. Бехера. (1931—1932). Предисл. и публикация О. В. Егорова. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 105—124. На нем. и рус. яз.
86024. **Бредель В.** Письма из заключения (1931—1932). Предисл. и публикация Л. М. Юрьевой. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 139—158. На нем. и рус. яз.
86025. **Будзыньская Целина.** О Генрике Джевецком. [Польск писатель и публицист. Воспоминания, присл. из Польши]. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 455—458.
86026. **Будзыньская Целина.** Станислав Рышард Станде — поэт — общественный деятель — коммунист. Воспоминания [присл. из Польши]. — Лит. наследство, 1969 т. 81, с. 436—441 с портр.
86027. **Вайнерт Э. Э.** Вайнерт — МОРПу (1931—1932). [Письма нем. писателя]. Предисл. и публикация Л. М. Юрьевой. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 159—180. На нем. и рус. яз.



**Володин А. Раскольников и Каракозов.** (К творческой истории статьи Д. Писарева «Борьба за жизнь»). — См. 82926.

86028. **Вторая Международная конференция революционных писателей в Харькове.** [Ноябрь 1930 г. Материалы]: Отчет секретариата МБРЛ о подготовительной работе к расширенному пленуму МБРЛ. Публикация Л. К. Швецово́й. — А. Исбах. Вторая международная. Воспоминания. — Л. Ренн. На харьковской конференции. Воспоминания. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 49—74. Прил.: [Письмо Л. Ренна к Б. Иллешу от 5 ноября 1930 г. На нем. и рус. яз.]

86029. **Гидаш Антал, А.** Гидаш о венгерской секции МОРПа. Пер. с венг. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 403—406.

**Демичев П.** Ленин и партийность литературы и искусства. — См. 82872.

86030. **Егоров О. В.** Международные организации революционных писателей. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 11—26.

86031. **Из переписки английских деятелей с МОРПом.** (Письма Дж. Джеффериса, Р. Фокса и др.) [1933—1934 гг. Публикация А. П. Сарухания]. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 373—394. На англ. и рус. яз.

86032. **Из переписки французских деятелей [литературы и искусства] с МБРЛ и МОРПом.** (Письма О. Абарю, Л. Арагона, Л. Муссинака, Т. Реми, Ж. Флевиля и др. 1928—1934). Публикация Т. В. Балашовой. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 249—278. На франц. и рус. яз.

86033. **Касьмова М.** Литература в борьбе против буржуазной идеологии. — Парт. жизнь (Ташкент), 1969, № 11, с. 87—90.

86034. **Ковальчик Ю.** О Яне Гемпеле. [Польск. писатель и публицист. Воспоминания, присл. из Польши]. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 446—454.

**Козлова Н. П.** Статья В. И. Ленина «Евгений Потье» и поэзия Потье. — См. 82881.

86035. **Кулешов В. И.** О принципах построения курса истории русской критики XVIII—XIX вв. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 10. Филология, 1970, № 1, с. 82—88.

86036. **Ланской Л. Р.** Периодические издания МБРЛ и МОРПа. «Вестн. востр. литературы». — «Литература мировой революции». — «Интерн. литература» (1928—1935). Обзор. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 545—604.

86037. **Ли В.** Корейская федерация пролетарского искусства. [О лит. движении 20—30 гг.] — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 539—542.

86038. **Луначарский А. В.** Доклад о Международном бюро связи пролетарской литературы. [Январь 1925 г. Публикация Л. К. Швецово́й. С примеч. ред.] — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 38—45.

86039. **Луначарский А. В.** Тезисы к докладу на пленуме Международного бюро пролетарской литературы. [Март 1926 г.] Предисл. и публикация Л. К. Швецово́й. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 46—48.

86040. **Людкевич Станислав, сын, Станислав Людкевич.** [Польск. публицист. Воспоминания, присл. из Польши]. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 442—445 с портр.

86041. **Наркирьер Ф. С.** Еженедельник «Monde». [О деятельности А. Барбюса на посту дир. франц. лит. и обществ.-полит. журнала. 1928—1935 гг.] — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 227—234.

86042. **Недзвецкий В. А.** Поэт и его судьба. (Стихотворение Лермонтова «Смерть Поэта»). — Литература в школе, 1970, № 1, с. 13—18.

86043. **Николюкин А. Н.** Американская секция МОРПа (клубы Дж. Рида). — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 459—466.

86044. Османова З. О советской многонациональной Лениниане. [Образ В. И. Ленина в литературе]. — Литература в школе, 1970, № 1, с. 2—12.

86045. Пиотровская А. Г. Польские пролетарские писатели и критики в МБРЛ и МОРПе. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 427—429.

86046. Письма американских писателей (М. Голда, Дж. Дос Пассоса, Т. Драйзера, Н. Маклеода и У. Фрэнка). [1931—1934 гг. Публикация А. Н. Николокиной]. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 467—486. На англ. и рус. яз. Прил.: [Письмо Э. Хэмингуэя С. Динамову (1937)].

86047. Письма и документы [венгерских писателей] (И. Балинта, А. Габора, Ш. Барты, М. Залки, А. Гидаша и Б. Иллеша). — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 407—421. На венг. и рус. яз.

86048. Ренн Л. Л. Ренн—МРБЛ и МОРПу (1929—1931). [Письма нем. писателя]. Предисл. и публикация Л. М. Юрьевой. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 125—138. На нем. и рус. яз.

86049. Рехо К. МОРП и пролетарское литературное движение в Японии. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 507—538.

86050. Рихтер Грете. К истории Союза пролетарско-революционных писателей Германии. [Пер. с нем.]. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 77—104.

86051. Роллан Р. Переписка Р. Роллана с деятелями МОРПа (Письма С. Динамову, Б. Иллешу, А. Курелле и Б. Ясенскому. 1931—1936). Публикация Т. В. Балашовой и Л. Р. Ланского. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 279—330. На франц. и рус. яз.

86052. Россиянов О. К. Из истории венгерской секции МОРПа. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 395—402.

86053. Самарин Р. М. О МОРПе и задачах его изучения. [К истории Междунар. объединения революц. писателей. 1930—1935 гг.] — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 7—10.

86054. Сарухян А. П. Рождение английской секции МОРПа. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 367—372.

86055. Секерская Ядвига. О Бруно Ясенском. [Воспоминания о писателе, присл. из Варшавы]. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 430—435 с портр.

86056. Соловьева Н. А. Горький об английской литературе XIX—XX вв. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 10. Филология, 1970, № 1, с. 16—22.

86057. Трифонов Н. А. Луначарский и МОРП. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 29—37.

86058. Фабри К. Эрнст Фабри. [Австр. писатель. 1891—1966]. Биограф. очерк. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 363—366.

86059. Фабри Э. Австрийская секция МОРПа. Воспоминания. Пер. с нем. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 331—344.

86060. Фабри Э. Письмо Э. Фабри об основании Союза пролетарско-революционных писателей Австрии (1930). Публикация ред. «Лит. наследства». — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 345—350. На нем. и рус. яз.

86061. Фейхтвангер Л. Письма в МОРП и в редакцию «Das Wort» (1934—1936). Предисл. и публикация В. П. Нечаева. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 181—220. На нем. и рус. яз.

86062. Харитонов В. А. Лоренс Стерн. Его современники и продолжатели. [К творческой биограф. англ. писателя. 1713—1768]. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 10. Филология, 1970, № 1, с. 23—32.

86063. Цвейг Стефан. Стефан Цвейг об угрозе новой войны. Предисл. и публикация Э. Фабри. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 351—362. На нем. и рус. яз.

86064. Шнейдер М. Е. Лига левых писателей. [О китайской секции Междунар. объединения революц. писателей]. — Лит. наследство, 1969, т. 81, с. 487—506.

86065. Штейн А. Создатель русской общественной комедии. (225 лет со дня рождения Д. И. Фонвизина). — Литература в школе, 1970, № 1, с. 19—21.

## 2. Художественная литература

### б. Русская литература

86066. Асанов Николай, Стуритис Юрий. Чайки возвращаются к берегу. Роман. Ч. 2. Илл.: В. Вэтра. — Огонек, 1969, № 52, с. 22—25. Окончание. Начало: № 43. Ч. 1: № 1, 1963. Загл.: Янтарное море.

86067. Барабанова Валентина. Ленин в Ермаковском. Стихи. — Енисей, 1970, № 2, с. 100.

86068. Каныкин Аркадий. Потоки. — Чудо. — «О генах рассказал биолог...» [Стихи]. — Техника — молодежи, 1969, № 11, с. 3.

86069. Кравец Валерий. Красные конники. Публицист. репортаж. Стихи. — Енисей, 1970, № 2, с. 88—89.

86070. Лисовский Казимир. Поклон тебе, Шу-Шу! — В Доме-музее В. И. Ленина. — Шушенская весна. — Старые крестьянские дома. — У седы, заветных стен музея. — Тропой Ильича. [Стихи о В. И. Ленине]. — Енисей, 1970, № 2, с. 94—98.

86071. Назаров Вячеслав. Канун века. Стихи. — Енисей, 1970, № 2, с. 98—99.

86072. Пастернак Борис. Первые опыты Бориса Пастернака. [Стихи 1911—1913 гг. Публикация и примеч. Е. В. Пастернак]. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 236. Тр. по знаковым системам, 4, с. 239—281.

Рождественский Игнатий. В заповедном Шушенском краю. — См. 82887.

86073. Финн Константин. Женщина без возраста. Пьеса в 2 д. — Театр, 1969, № 11, с. 141—165.

86074. Яхнин Зорий. Страничка из учебника. Стихи. — Енисей, 1970, № 2, с. 99.

### в. Литература других народов СССР

86075. Кокышев Лазарь. На Красной площади. — «Какая тишь — я сам себе не верю!..» — На озере Ая. — Энрико. — Жизнь. [Стихи]. Пер. с алт.: И. Фойяков. — Сиб. огни, 1969, № 12, с. 3—5.

86076. Левада Александр. Семья Коцюбинских. Сценарий [укр. драматурга. Ч. 2.] Гроза. — Искусство кино, 1969, № 12, с. 145—188.

86077. Леонидзе Георгий. Стихи...: Вечное сияние. — Полевой цветок. — Ртвели. Пер. [с груз.]: С. Куняев. — Огонек, 1969, № 52, с. 19.

86078. Сынгаевский Микола. Я родом из песни. [Стихи]: Украина моя. — Жизнь. — Народная песня. — Сказка. — «Все проходит — и грозы и тишь...» — Жатва. — «Вы песни любите? Скорей...» Пер. с укр.: Л. Смирнов. — Огонек, 1969, № 52, с. 12—13.

### г. Иностранная литература

86079. Брошкевич Ежи. Конец книги шестой. Ист. комедия в 2 д. Пер. с польск.: Я. Березницкий. — Театр, 1969, № 11, с. 166—192.

86080. Малиновский Ян. На волне человека. Науч.-фантаст. рассказ. Пер. с польск.: В. Григорьев. Илл.: А. Побединский. — Техника — молодежи, 1969, № 11, с. 16—17.

### 3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

#### а. Теория и история фольклора

86081. **Топоров В. Н.** К реконструкции индоевропейского ритуала и ритуально-поэтических формул (на материале заговоров). К 100-летию со дня смерти А. Шлейхера. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 236. Гр. по знаковым системам, 4, с. 9—43. Библиогр. в подстроч. примеч.

## XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

### 2. Художественная литература

86082. **Вальдю Алексей.** Сказки бабушки Лайги: Смелая девочка Носка. — Саранка. — Сова Бильдяка. — Самоуверенный филин. — Как птичка Диро орла проучила. Друг зверей и птиц. — Про охотников Манга и Ангманга. — Дальний Восток, 1969, № 11, с. 139—145.

86083. **Васильев Иван.** Белый рисунок. Стихи. Пер. с болг.: Ю. Хазанов. — Дон, 1969, № 12, с. 148.

86084. **Гуськов Е.** Путешественники. [Рассказ]. — Дон, 1969, № 12, с. 144—146.

86085. **Киреев Аскербий.** Мальчишки ловят звезды. — Град. [Стихи]. Пер. с ногайск.: В. Сидоров. — Дон, 1969, № 12, с. 149.

86086. **Коркищенко Алексей.** Сивый Отшельник. [Рассказ]. — Дон, 1969, № 12, с. 147.

86087. **Короткова Э.** Зимой — лето. [Рассказ]. Илл.: М. Беломлинский. — Нева, 1969, № 12, с. 172.

86088. **Крапивин Владислав.** Озерный Царь. [Повесть. Илл.: В. Бубенщиков. — Урал, 1969, № 12, с. 140—173.

86089. **Милл Артур.** Деловитый моряк. [Стихи]. Пер. с англ.: Н. Слепакова. — Нева, 1969, № 12, с. 173.

86090. **Степаненко Владимир.** Комариный Месяц. [Глава из книги для детей]. — Урал, 1969, № 11, с. 178—181. Авт. указан. в примеч. ред. и в огл.

86091. **Цакунов Олег.** От следов следа не стало. Стихи. — Нева, 1969, № 12, с. 172.

## XXVIII. ИСКУССТВО

### 1. Общие вопросы

**Балашова Т. В.** Ассоциация революционных писателей и художников [Франции]. — См. 86021.

86092. **Белик А.** Об эстетическом вкусе. — Агитатор, 1969, № 23, с. 28—29. Библиогр.: 5 назв.

**Демичев П.** Ленин и партийность литературы и искусства. — См. 82872.

**Из переписки французских деятелей [литературы и искусства] с МБРЛ и МОРПом.** — См. 86032.

### 2. Архитектура. Градостроительство

86093. **Александрович Г. М.** Дворец спорта в Ташкенте. [Архит.-планировочное решение]. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 3, с. 22—27.

85094. **Ворновицкий А. Э.** Сказочный парк [«Софиевка». О памятнике садово-паркового искусства конца XVIII—начала XIX вв. Черкас. обл.] // Природа, 1969, № 10, с. 98—101.

86095. **Лизарева И. Ф., Мелихова А. А.** Организация культурно-бытового обслуживания трудящихся на химических предприятиях. [Размещение объектов обслуживания в планировочной системе пром. узла]. — Пром. строительство, 1969, № 12, с. 28—31.

86096. **Моисеенко З. В., Кравченко В. А.** Эстетика современного села. [Заметки архитекторов]. — Строительство и архитектура, 1969, № 12, с. 15—20.

86097. **Остапенко А. Ф.** Некоторые вопросы строительства в угольных районах республики. [По поводу статьи Г. Н. Школяренко «Очередность застройки жилых массивов в условиях горных разработок» в журн. «Строительство и архитектура», 1969, № 3]. — Строительство и архитектура, 1969, № 12, с. 28.

86098. **Поволяев В. Д.** А башня все падает... [Об архит.-строит. особенностях Пизанской башни и проектах спасения памятника архитектуры]. — Земля и Вселенная, 1970, № 1, с. 67—71.

86099. **Рашидян Г. Г.** К обоснованию плотностей застройки и жилого фонда при проектировании микрорайонов. — Сб. науч. тр. Ереванского политехн. ин-та, 1968, т. 24. [Серия: Строительство и архитектура], вып. 2, с. 259—268. Библиогр.: 5 назв.

86100. **Солодов А. А.** Бухарский хлопчатобумажный комбинат. [Архит.-строит. проект]. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 3, с. 30—32.

86101. **Геодоронский В. В.** Паланге. [Об озеленении города. Лит ССР]. — Цветоводство, 1970, № 6, с. 13—14.

### 3. Скульптура. Живопись. Графика

86102. **Глузман Георгий.** Уникальный портрет Ильича. [Об автографе В. И. Ленина на карандашном портрете, выполненном И. И. Бродским 19 июля 1920 г.] — Енисей, 1970, № 2, с. 111—112.

86103. **Кривицкая Анна.** «Сибирь социалистическая». [По материалам III Зональной худож. выставки, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Красноярск, 1969]. — Енисей, 1970, № 2, с. 113—119.

86104. **Эфрос Н. Д.** Международное бюро революционных художников. — Литературное наследство, 1969, т. 81, с. 605—622.

### 7. Кино. Фотография

86105. **Белоус В. М., Глауберман А. Е., Фридкин В. М.** Всесоюзный симпозиум по физической природе фотографической чувствительности. [Одесса. Май 1969 г.] — Ж. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, т. 14, вып. 6, 1969, с. 464—468.

86106. **Буйнова С. В., Подвигалкин П. М.** Выбор трибоэлектрического покрытия для электрографического носителя. — Ж. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, т. 14, вып. 6, 1969, с. 445—446. Библиогр.: 5 назв.

86107. **Ковалишин М.** За киноэкраном. [Об охране труда и технике безопасности в кинопроизводстве]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 1, с. 22—23.

86108. **Ракаускас Ю. К.** Усталость селеновых электрорентгенографических пластин при облучении  $\gamma$ -лучами. — Ж. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, т. 14, вып. 6, 1969, с. 435—437. Библиогр.: 13 назв.

86109. Саблин-Яворский А. Д., Фридкин В. М. Фотографический процесс, обусловленный фотоллизом солей серебра на поверхности полупроводников. — Ж. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, т. 14, вып. 6, 1969, с. 458—460. Библиогр.: 6 назв.

86110. Шеберстов В. И., Овечкина Т. Г., Учуваткина Т. К. Зависимость эффективности действия полиэтиленгликоля от уровня освещенности при экспонировании фотографического слоя. — Ж. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, т. 14, вып. 6, 1969, с. 460—461.

86111. Яценко А. П. Принципы построения радиоголограмм и особенности восстановления по ним видимых изображений объектов. — Сб. науч. работ аспирантов ВГУ (Воронежский ун-т), 1968, вып. 4, с. 81—84.

## XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

Зыбковец В. Ленинская критика религиозной морали. — См. 82880.

86112. Тимофеев В. Д. Критика некоторых положений теологического антикоммунизма. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1969, вып. 3, с. 289—324.

Шлаен А. Крест и деньги. [О фин. операциях церкви в капиталист. странах]. — См. 82980.

## XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

### 1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

Журба С. Издание сочинений В. И. Ленина на Украине. — См. 82877.

Ланской Л. Р. Периодические издания МБРЛ и МОРПа. — См. 86036.

Наркирьер Ф. С. Ежедневник «Monde». — См. 86041.

### 2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

86113. Аристов А. Старейшее издательство страны. (К 50-летию Воениздата). — Воен.-ист. ж., 1969, № 10, с. 119—125.

86114. Баев Н. Еще раз о спросе [на литературу в сельской местности. По материалам анализа, провед. отд. книги Центр. науч.-исслед. лаборатории по изучению спроса при Моск. кооп. ин-те]. — Книжная торговля, 1970, № 1, с. 43—44.

86115. Магид Л. Международный смотр полиграфии. [О Междунар. выставке соврем. полигр. техники «Инполиграфмаш-69». Москва. Июль 1969 г.] — Стандарты и качество, 1969, № 12, с. 79—83.

86116. Раскин Л. Работа с сельскохозяйственной литературой. [В помощь сел. продавцу книги]. — Книжная торговля, 1970, № 1, с. 58—60.

86117. Резников Б. О кругозоре книжника. Беседы с продавцами. — Книжная торговля, 1970, № 1, с. 34—36.

86118. Родионова Л. Радости и горести подписчиков. [О выпуске и распространении подписных изд.] — Книжная торговля, 1970, № 1, с. 18—19.

86119. Семушкин В. Вперед — новые рубежи. [Об улучшении организации книжной торговли в сел. местности]. — Книжная торговля, 1970, № 1, с. 41—42.

86120. Шпикалов М. Как изучать спрос на специальную литературу. — Книжная торговля, 1970, № 1, с. 20—21.

86121. Ярошенко А. Рождено соревнованием. [О формах распространения литературы в сел. местности. По опыту УССР]. — Книжная торговля, 1970, № 1, с. 9—10.

### 3. Библиотечное дело. Библиография

86122. Быкова О. Г., Григоренко Н. П., Хейфец Н. С. Библиография по истории медицины и здравоохранения Волгоградской области. — Сб. науч. работ Волгогр. мед. ин-та, т. 21, вып. 2, 1968, с. 539—540.

### 4. Библиографические указатели

86123. Еганян Н. П., Шацкая В. Г. Новая литература по машиноведению (книги и статьи русских и иностранных авторов). [Системат. указатель]. Сост. Н. П. Еганян, В. Г. Шацкая. — Машиноведение, 1970, № 1, с. 117—126.

### 5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах

Байер Х. Книги о марксизме нашей эпохи [Об изд. в ГДР произведений В. И. Ленина и литературы о нем]. — См. 82865.

### 6. Печать, библиотечное дело и библиография в других зарубежных странах

Голубев Г. В. Обзор июльских номеров [зарубежных свиноводческих журналов]. — См. 85340.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 29 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ».

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

- |  |   |
|--|---|
| Автоматика и телемеханика. М., 1969. № 12.   | Астрофизика. Ереван, 1969. Т. 5, вып. 4.  |
| Автомобильная промышленность. М. № 1 (рц).   | Атомная энергия. М., 1969. Т. 27, вып. 6.   |
| Автомобильные дороги. М. № 1 (337) (рц).   | Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1969. Т. 67, № 5.  |
| Автомобильный транспорт. М. № 1 (рц).  | Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Серия 3. История, философия, экономика, право. Минск, 1969. № 3. — Назв. на белорус., текст на белорус. и рус. яз. |
| Агитатор. М., 1969. № 23 (рц, бф).   | Вестник дерматологии и венерологии. М., 1969. № 12 (рц).  |
| Агрохимия. М. № 1.   |   |
| Азия и Африка сегодня. М., 1969. № 11 (рц).  |   |
| * Алгебра и логика. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). Т. 9, № 1 (бф). |   |

- Вестник Московского университета.  
М.  
— Серия 6. Биология, почвоведение. 1969. № 3 (рц).  
— Серия 10. Филология. № 1 (рц).
- Виноделие и виноградарство СССР. М. № 1 (272).
- Водоснабжение и санитарная техника. М., 1969. № 12.
- Военно-исторический журнал. М., 1969. № № 10 (рц, бф), 11 (рц, бф). № 10.—См. также ЛЖС № 28.
- \* Военные знания. М., 1969. № 12; 1970. № 1 (рц). — № 12 см. также ЛЖС № 28. (На статьи из № 12 изданы печатные карточки).
- Вопросы диагностики и терапии в клинике внутренних болезней. Труды Респ. клинич. больницы. Фрунзе, 1968 (М-во здравоохранения Кирг. ССР). Вып. 3, т. 1.
- Вопросы изобретательства. М., 1969. 12 (бф).
- Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. М., 1969. № 6 (рц).
- Газодинамика и теплообмен. Л. 1968. (Ленингр. ун-т) Сб. 1.— см. Учен. зап. Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова. № 338.
- Геология нефти и газа. М. № 1 (рц).
- Геомagnetизм и аэрономия. М., 1969. Т. 9, № 6.
- Геохимия. М. № 1 (бф).
- Горное давление, сдвигение горных пород и методика маркшейдерских работ — см. Труды Всесоюз. науч.-исслед. и-та горной геомеханики и маркшейдерского дела.
- Дон. Ростов н/Д., 1969. № 12 (рц).
- \* Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск. № 2.
- Железнодорожный транспорт. М. № 1.
- Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. М., 1969. Т. 14, вып. 6.
- Журнал общей химии. Л., 1969. Т. 39. (101), вып. 6, 7.
- Журнал органической химии. Л., 1969. Т. 5, вып. 7.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1969. Т. 11, вып. 1, 4.
- Журнал структурной химии. М., 1969. Т. 10, № 3.
- Журнал технической физики. Л., Т. 40, вып. 1.
- Журнал физической химии. М., 1969. Т. 43, вып. 7.
- Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Л., 1969. Т. 5, № 3.— См. также ЛЖС № 28.
- Записки Всесоюзного минералогического общества. Л., 1969. Ч. 98, вып. 6.
- \* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1968. Т. 119, вып. 1. Механизация с.-х. производства (механизация процессов в полеводстве и животноводстве).
- \* Защитные покрытия на металлах. Киев, 1968. (Ин-т проблем материаловедения АН УССР). Вып. 2.
- Здравоохранение Туркменистана. Ашхабад, 1969. № 10 (120) (рц).
- Земледелие. М. № 1 (рц).
- \* Земля и Вселенная. М. № 1.
- Зоологический журнал. М., 1969. Т. 48, вып. 5.—См. также ЛЖС № 28.
- \* Из истории естествознания и техники Прибалтики. Рига, 1968. (АН Латв. ССР). Т. 1 (7)
- Известия Академии наук Армянской ССР. Серия техн. наук. Ереван, 1969. Т. 22, № 5.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия физ.-мат. Алма-Ата, 1969. № 6.
- Известия Академии наук СССР. М. Серия физ. Т. 34, № 1. Материалы XIX Ежегод. совещания по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра (Ереван, 27 янв.—4 фев. 1969 г.)  
—Серия хим. 1969. № 7.
- Известия высших учебных заведений. —Авиац. техника. Казань, 1969. № 3.  
— Горный журн. Свердловск, 1969. № 12.  
—Радиофизика. Горький, 1969. Т. 12, № 12.  
—Радиоэлектроника. Киев, 1969. Т. 12, № 11.
- Картофель и овощи. М. № 1.
- Книжная торговля. М. № 1 (рц, бф).
- Коммунист. М. № 1 (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1969. 24 (рц).
- Легкая атлетика. М., 1969. № 11 (175).
- Лесная промышленность. М. № 1 (рц).
- Лесное хозяйство. М. № 1 (рц).
- Литейное производство. М. № 1.



- Литература в школе. М. № 1 (рц).
- \* Литературное наследство. М., 1969.  
(Ин-т мировой литературы им. А. М. Горького АН СССР). Т. 81. Из истории междунар. объединения революц. писателей (МАОРП).
- Материально-техническое снабжение. М., 1969. № 10.
- Машиноведение. М. № 1 (бф).
- Метеорология и гидрология. М. № 1 (рц).
- Микология и фитопатология. Л., 1969. Т. 3, вып. 6.
- \* Микроэлементы в сельском хозяйстве и медицине. Респ. Межвед. сборник. Киев, 1968. (АН УССР). Вып. 4.
- Молочная промышленность. М. № 1 (рц).
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1969. № 12 (рц).
- Народное образование. М. № 1 (рц, бф).
- \* Научные труды (Дальневост. высш. инж. морское училище им. адм. Г. И. Невельского). Владивосток, 1968. Вып. 2. — Назаг.: ... и Тихоокеан. бас. правл. науч.-техн. о-ва водного транспорта.
- Новое время. М. № 1 (1283).
- Новый мир. М., 1969. № 11 (рц).
- Овцеводство. М. № 1.
- \* Охрана труда и социальное страхование. М. № 1 (рц).
- Партийная жизнь. М., 1969. № 24 (рц).
- Плановое хозяйство. М., 1969. № 12 (рц).
- Прикладная механика. Киев, 1969. Т. 5, вып. 12 (рц).
- Природа. М., 1969, №№ 10 (рц), 11 (рц).
- \* Проблемы научного коммунизма. М., 1969. (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС). Вып. 3.
- Промышленное строительство. М., 1969. № 12.
- Птицеводство. М. № 1.
- Пчеловодство. М. № 1.
- Радиотехника. М., 1969. Т. 24, № 11.
- Радиотехника и электроника. М. Т. 15, вып. 1.
- Радиохимия. Л., 1969. Т. 11, вып. 3.
- Сборник научных работ (Волгогр. мед. ин-т). Волгоград, 1968. Т. 21, вып. 2.
- Сборник научных работ (Кирг. науч.-исслед. ин-т охраны материнства и детства). Фрунзе, 1968. Вып. 6. Вопросы акушерства и педиатрии.
- \* Сборник научных трудов (Ереванский политехн. ин-т им. К. Маркса). Ереван, 1968. Т. 24. [Серия: Строительство и архитектура]. Вып. 2. Труды науч. сотрудников строит. фак. Назв. серии в книге не указано.
- Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т связи). М., 1969. Вып. 1.
- \* Сборник научных трудов (Эст. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии). Таллин, 1968. № 15. Зоотехния.
- Сборник трудов (ВНИПИ Теплопроект Главтепломонтажа) [Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т Глав. упр. по проектированию и производству теплотехн. и изоляц. работ]. М., 1969. Вып. 3. Производство, свойства и применение теплоизоляц. материалов. — Расписан под назв.: Сборник трудов [Всесоюз. науч.-исслед...].
- Сборник трудов (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т силикатного бетона автоклавного твердения «НИПИ Силикатобетон»). Таллин, 1968. № 3.
- Сварочное производство. М. № 1 (423) (рц, бф).
- Свиноводство. М. № 1.
- \* Сельское хозяйство Белоруссии. Минск. № 3 (249).
- \* Сельское хозяйство Казахстана. Алма-Ата. № 3 (рц).
- \* Сельское хозяйство Киргизии. Фрунзе. № 3.
- Сибирский математический журнал. М. Т. 11, № 1.
- Советская педагогика. М. № 1 (рц).
- Социальное обеспечение. М., 1969. № 12.
- Спортивные игры. М., 1969. № 11 (174).
- Сталь. М., 1969. № 12.
- Стандарты и качество. М., 1969. № 12 (рц).
- Станки и инструмент. М., 1969. № 12 (бф).
- Строительные и дорожные машины. М., 1969. № 12 (бф).

Строительство и архитектура. Киев, 1969. № 12.

\* Строительство и архитектура Узбекистана. Ташкент. № 3.

Судовые силовые установки и механизмы (Новосиб. ин-т инженеров водного транспорта) — см. [Труды] (Новосиб...).

Судостроение. Л., 1969. № 12 (385).  
Техника — молодежи. М., 1969. № 11 (рц).

Труды Академии наук Литовской ССР. Серия В. Биол. науки. Вильнюс, 1968. Т. 3(47). — На литов. и рус. яз. — См. также ЛЖС № 28.

Труды ВИСХОМ — см. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского и проектно-конструкторского института подъемно-транспортного машиностроения, грузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров «ВНИИПТМаш». М., 1969. Вып. 1 (88). Исследования канатных дорог. — На обл.: Труды ВНИИПТМаш.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института горной геомеханики и маркшейдерского дела «ВНИМИ». Горное давление, движение горных пород и методика маркшейдерских работ. Л., 1968. Сб. 70. Исследование физ.-механ. свойств горных пород. — Назв. «Труды Всесоюз...» указано на колонтит.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1969. Вып. 385. Применение электронной техники в исследованиях взаимодействия пути и подвижного состава.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственного машиностроения им. В. П. Горячкина «ВИСХОМ». М., 1969. Вып. 53. Исследование материалов деталей с.-х. машин. — На обл.: Труды ВИСХОМ.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института торфяной промышленности. М., 1969. Вып. 29.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т ядерной геофизики и геохимии «ВНИИЯГ»). М., 1969. Вып. 5.

Состояние и перспективы ядерно-геофиз. методов поисков и разведки полезных ископаемых.

Труды (Высокогорный геофиз. ин-т). Л., 1969. Вып. 13. Физика облаков и активных воздействий.

Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1969. Вып. 56. Анализ и прогноз особо опасных явлений погоды.

Труды (Гос. проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т мор. спорта «Союзморнипроект»). М., 1969. Вып. 22 (28). Портовое гидротехн. строительство. — На обл.: Труды (Союзморнипроект).

Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стрит. и дор. машиностроения). М., 1969. [Т.] 44. Исследование и расчет башенных кранов.

Труды Института горного дела. Алма-Ата, 1969. (АН Каз. ССР). Т. 42. Экон. анализ разработки месторождений полезных ископаемых.

Труды (Институт истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиал Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС). Ашхабад, 1969. [Т.] 11. Из истории борьбы Компартии Туркменистана за культурную революцию (1925—1937 гг.)

Труды Института экологии растений и животных. Свердловск, 1969. (Уральский филиал АН СССР). Вып. 69. Новые данные о флоре и растительности Урала. Материалы по изучению флоры и растительности Урала. Вып. 3.

Труды Камской археологической экспедиции. Пермь, 1968. Вып. 4 — см. Учен. зап. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). № 191.

\* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1968. Вып. 278. Совершенствование конструкций магистр. тепловозов.

\* [Труды] (Новосиб. ин-т инженеров водного транспорта). Новосибирск, 1968. Вып. 41. Судовые силовые установки и механизмы. — Назв. «Труды» в книге не указано.

Труды Республиканской клинической больницы (М-во здравоохранения Кирг. ССР). — см. Вопросы диагностики и терапии в клинике внутр. болезней.

- \* Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации им. В. Д. Журина). Ташкент, 1968. Вып. 116. Гидравлика сооружений.
- \* Труды Саратовского сельскохозяйственного института. Саратов, 1968. Т. 21. Механизация сел. хоз-ва.
- Труды (Сев.-Вост. комплексный науч.-исслед. ин-т С[иб. о[бл.] АН СССР). Магадан, 1969. Вып. 18. Петрология магмат. образований Чукотки.
- Труды Семинара отдела структурных и логических схем (Ин-т точной механики и вычислит. техники АН СССР). М., 1968. № 6.
- Труды СоюздорНИИ (Гос. Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т). Балашиха, 1969. Вып. 29 (1). Вопросы проектирования и строительства автомобиль. дорог в природных условиях Зап. Сибири и сев.-вост. районов СССР.
- \* Труды Тбилисского института леса. М., 1968. Т. 17.
- Труды Теплоэлектропроекта (Всесоюз. гос. проектный ин-т). М., 1969. Вып. 7. — Надзаг.:... и советы первичных организаций НТО энергетики и электропромышленности и НТО строит. индустрии.
- Труды Томского государственного университета им. В. В. Куйбышева. Томск, 1968. Т. 196. Серия Механ. матем. Геометр. сборник. Вып. 7.
- Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений). М., 1968. Вып. 12. Инж. сооружения на пром. предприятиях.
- Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения). М., 1968. [Сб.] 81. Исследования фазовых превращений и структуры стали.
- Ученые записки (Кишиневский гос. ун-т). Кишинев, 1969. Т. 106. Биол. кафедра физиологии человека и животных. Гипоталамо-эндокринные взаимоотношения.
- Ученые записки Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова. Л., 1968. № 338. Серия матем. наук. Вып. 43. Газодинамика и теплообмен. Сб. 1.
- Ученые записки (Мордов. гос. ун-т). Саранск, 1968. Вып. 72. Серия полит. экономии. Полит. экономия и резервы соц. производства.
- Ученые записки (Науч.-исслед. ин-т комплексных социальных исследований Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова) — см. Человек и общество.
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1968. № 191. Труды Камской археол. экспедиции. Вып. 4.
- Ферментная и спиртовая промышленность. М. № 1.
- Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1969. Т. 28, вып. 6. Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1969. Т. 35, № 6 (рц).
- Химическая промышленность. М., 1969. № 8.
- Химия в сельском хозяйстве. М. Т. 8, № 1 (75).
- Химия высоких энергий. М., 1969. Т. 3, № 4.
- Цветные металлы. М., 1969. № 12.
- \* Цветоводство. М. № 6.
- \* Человек и общество. Учен. зап. Л., 1968. (Науч.-исслед. ин-т комплексных социальных исследований Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова). Вып. 3.
- Электротехника. М. № 1.
- Электрохимия. М., 1969. Т. 5, вып. 7. Энтомологическое обозрение. Л., 1969. (Всесоюз. энтомол. о-во АН СССР). Т. 48, вып. 1 (рц).

#### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

82863-64, 82867, 82870-71, 82875, 82882, 82887, 82893, 82897, 82899, 82902, 82912, 82915-16, 82918-22, 82924-25, 82927-31, 82960а, 82975, 82985, 82995, 82999-83000, 83002-03, 83008, 83014, 83019-21, 83024-30, 83034, 83038, 83041-42, 83045, 83051, 83053-58, 83060-65, 83069, 83075, 83083-84, 83092, 83099, 83108, 83124, 83129, 83135, 83138, 83152, 83154, 83156, 83160, 83162, 83166, 83201-02, 83248а, 83281, 83343, 83708, 83718-19, 83819, 83829, 83895, 83903,



83907-08, 83910, 83924, 83948, 83976-77, 83983, 84002, 84012, 84014, 84031, 84040, 84118, 84170, 84179, 84195, 84210, 84214, 84216-17, 84219-20, 84242, 84247, 84249, 84256, 84260-61, 84268, 84270-72, 84276, 84278-79, 84282, 84288-89, 84294, 84304, 84307-308, 84313-14, 84330, 84340, 84345, 84353, 84362-68, 84370, 84373, 84377-81, 84383, 84384-88, 84390-92, 84394, 84396, 84398, 84402-403, 84424, 84432-35, 84437, 84468, 84571, 84620, 84716, 84726-27, 84737, 84752, 84754, 84784, 84821, 84830, 84841-43, 84846-47, 84849-58, 84860-62, 84864-72, 84874-75, 84877, 84880-83, 84887, 84916, 84919, 84922-23, 84926-27, 84932, 84939, 84942, 84981, 84997, 84999, 85019-20, 85022-23, 85026, 85028-30, 85032-37, 85040-85054, 85057-61, 85063-64, 85066-68, 85071, 85075-76, 85078-81, 85084, 85088-89, 85091-92, 85095-96, 85103-107, 85119, 85122-30, 85132, 85134-35, 85138-41, 85144, 85148-51, 85153-54, 85156-57, 85159, 85163-67, 85172-78, 85180-87, 85192, 85197, 85200, 85203-204, 85221-24, 85228-32, 85235, 85237-39, 85242, 85244-45, 85247, 85249-53, 85255-60, 85265, 85267-74, 85276, 85278-79, 85286-90, 85292, 85294, 85306, 85308-311, 85313-23, 85325-27, 85329-31, 85338, 85343, 85346-47, 85349, 85351-52, 85357-58, 85364-65, 85371-72, 85378, 85380, 85383, 85400, 85403, 85405-408, 85415-16, 85418-19, 85423-28, 85430, 85432-38, 85440, 85473, 85481, 85502-503, 85513, 85516-17, 85519, 85521-22, 85524-28, 85530-31, 85533, 85535-36, 85538-41, 85543-51, 85553-55, 85557-61, 85563-68, 85571, 85573-77, 85579, 85588, 85599, 85608, 85624-26, 85630-31, 85634-36, 85716, 85772, 85840, 85887, 85927, 85943, 85949, 85959, 85963-65, 85969, 85979, 85984, 85987, 85992, 85997, 85999, 86003-04, 86006, 86021-32, 86034, 86036-41, 86043, 86045-55, 86057-61, 86063-64, 86067, 86069-71, 86074, 86093, 86098-104, 86107, 86112.



Редактор Ч. И. НАТАНОВА

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д 1/9. Тел. 222-07-27

07-1

6 19/133

11

ТБИЛИСИ 7

КЕНУОВЕЛИ 5

40 კობ. ვოს რესპ ბ-კე

70487

1-12 6 ეკვ

