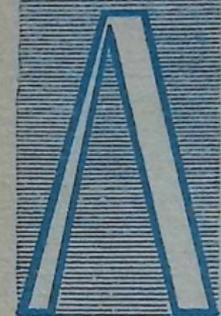


6387

1969



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1969**

**17**

(50624—53307)

Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

17  
1969  
(50624—53307)

ИЗДАТЕЛЬСТВО „КНИГА“  
Москва 1969



868.98

## СОДЕРЖАНИЕ

## Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	4
II. Коммунистическая партия Советского Союза	4
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	4
IV. Общественные науки в целом	4
V. Философия. Общественно-политические учения	5
VI. История	7
VII. Политическая экономия. История экономических учений	7
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	9
IX. Коммунистическое строительство в СССР	10
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	11
XI. Финансы	11
XII. Труд в СССР	11
XIII. Государство и право	12
XIV. Военная наука. Военное дело	12
XV. Естественные науки. Математика	71
XVI. Техника. Промышленность	123
XVII. Сельское хозяйство	142
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	147
XIX. Связь	148
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	—
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	148
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	166
XXIII. Физическая культура. Спорт	168
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	173
XXV. Филология. Языкознание	173
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	178
XXVII. Литература для детей	178
XXVIII. Искусство	180
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	181
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	182
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 17 «Летописи журнальных статей»	185
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	185

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

В данном номере расписаны издания, поступившие в палату до 28 марта 1969 года.

Технический редактор Т. С. Карамушко

Сдано в набор 11/IV 1969 г. Подписано к печати 7/V 1969 г. Печ. л. 11,75  
Уч.-изд. 17,62 Форм. бум. 60×90/16 Тираж 4916 Заказ 760  
Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

Московская типография № 15 «Главполиграфпрома»  
Комитета по печати при Совете Министров СССР,  
ул. Чайковского, 20а

## I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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

50624. **Дербинов, Ю. В.** И. Ленин о необходимости регулирования роста и социального состава Коммунистической партии. Уч. зап. (Моск. пед. ин-т), № 276, 1967, с. 358—404. — Библиогр. в подстроч. примеч.

**Молдавский, Дм.** Тема жизни. Из киноленинаны [режиссера С. Юткевича]. — См. 53288.

50625. **Рузавин, Г. И.** «Математические рукописи» К. Маркса и некоторые проблемы методологии математики. Вопр. философии, 1968, № 12, с. 59—70. — Резюме на англ. яз., с. 186—187.

50626. **Федосеев, П. Н.** Марксизм и социальные проблемы XX века. Новая и новейшая история, 1968, № 6, с. 25—41. — Резюме на англ. яз., с. 199.

## II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

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

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

50627. **Герасин, Ф. В.** Исторический опыт деятельности КПСС по идейно-политическому воспитанию трудящихся. Уч. зап. (Моск. пед. ин-т), № 276, 1967, с. 5—176. — Библиогр. в подстроч. примеч.

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

50628. **Серков, А.** Горком КПСС и профтехучилища. [г. Нижний Тагил Свердлов. обл.] Проф.-техн. образование, 1968, № 12, с. 6—7.

### 3. Идеологическая работа

**Герасин, Ф. В.** Исторический опыт деятельности КПСС по идейно-политическому воспитанию трудящихся. — См. 50627.

### 4. История партии

50629. **Агеев, В. А.** Деятельность Московской партийной организации по восстановлению промышленности в 1924—1925 годах. Уч. зап. (Моск. пед. ин-т), № 276, 1967, с. 247—263.

50630. Спектор, Л. А. и Сулемов, В. А. Московская партийная организация в борьбе за развитие трудовой активности рабочего класса в годы социалистической индустриализации страны (1926—1929 гг.) [Уч. зап. (Моск. пед. ин-т), № 276, 1967, с. 264—357. — Библиогр. в подстроч. примеч.]

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

#### 3. История комсомола

50631. Данилова, Н. Варина юность. [О комсомольском работнике 20-х гг. В. Г. Такоевой. Очерк]. Лит. Осетия, № 33, 1968 [обл.: 1969], с. 96—101.

### IV. ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

50632. Из практики работы кафедр общественных наук. [Статьи]: Т. Ю. Бурмистрова. Преподаватель научного коммунизма учится в ИПК. — В. Г. Смольков. Учебно-методический межкафедральный семинар. Вестн. высш. школы, 1968, № 12, с. 71—77.

50633. Монсевская, О. П. Изучение произведений основоположников марксизма-ленинизма и партийных документов в курсе обществоведения. [Из опыта преподавателя Горьк. индустр.-пед. техникума профтехобразования]. Сред. спец. образование, 1968, № 12, с. 30—34.

### V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

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

50634. Анисимова, Л. Е. и Штофф, В. А. Информационная функция теории и модели. Вопр. философии, 1968, № 12, с. 50—58. — Резюме на англ. яз., с. 186.

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

50635. Нарский, И. С. О партийности историко-философского историзма. [По поводу статьи В. В. Соколова «Партийность и историзм в истории философии» в журн. «Вопр. философии», 1968, № 4]. Вопр. философии, 1968, № 12, с. 105—114. — Резюме на англ. яз., с. 187—188.

#### 3. Логика. Психология

50636. Занин, К. Измеритель рефлексов. [О приборе для психо-физиол. обследования операторов РЛС]. Техника и вооружение, 1968, № 11, с. 40—41.

50637. Лебедевская, Л. Е., Исмаилов, М. А. и Ахунов, Х. А. Проблемы развития психологии спорта в Узбекистане. [Тр. ин-та] (Узб. ин-т физ. культуры), вып. 4, 1968, с. 72—79. — В огл. 1-й авт.: Е. Л. [!] Лебедевская. — Библиогр.: 14 назв.

50638. **Матвеев, Валентин.** О мысленном внушении, «телепатах», сенсациях и чувстве ответственности. [По поводу материалов о телепатии, опубликованных в период. печати. С послесл. ред.] Урал, 1969, № 1, с. 113—135.

50639. **Таванец, П. В.** Классическая и неклассическая логика. Вопр. философии, 1968, № 12, с. 71—76. — Резюме на англ. яз., с. 187. — Библиогр.: 17 назв.

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

50640. **Леонтьева, Э. В.** Проблема художественной правды и неопозитивизм. Вопр. философии, 1968, № 12, с. 96—104. — Резюме на англ. яз., с. 187.

50641. **Чесноков, Д. И.** Обострение идейно-политической борьбы и современный философский ревизионизм. Вопр. философии, 1968, № 12, с. 3—14. — Резюме на англ. яз., с. 185.

## VI. ИСТОРИЯ

### 1. Общие вопросы. Историография

50642. **Владимир Георгиевич Поляков.** [Историк. 1925—1968. Некролог]. Новая и новейшая история, 1968, № 6, с. 192, с портр. — Подпись: Ред. коллегия и коллектив редакции.

50643. **Жигалов, Б. С.** Изучение новой и новейшей истории в Томском университете. (К 80-летию ун-та). Новая и новейшая история, 1968, № 6, с. 186—187.

50644. **К новым успехам советской исторической науки.** [Передовая]. Новая и новейшая история, 1968, № 6, с. 4—12.

50645. **Лавров, Н. М.** В архивах и научных учреждениях Мексики. [О работе по собиранию материалов для монографии «Мексиканская революция 1910—1917 гг.»] Новая и новейшая история, 1968, № 6, с. 189—191.

50646. **Лебедев, И. А.** В плену традиционных концепций. (О новейшей литературе по истории Австралии). Новая и новейшая история, 1968, № 6, с. 147—155. — Библиогр. в подстроч. примеч.

50647. **Никитина, И. А.** В центре внимания — история английского рабочего движения. [Об исслед. работе кафедры всеобщей истории Перм. ун-та им. Горького]. Новая и новейшая история, 1968, № 6, с. 187—189.

50648. **Памяти И. И. Зильберфарба.** [Историк. 1903—1968]. Новая и новейшая история, 1968, № 6, с. 191.

50649. **Усенбаев, К. У. и Плоских, В.** К 60-летию члена-корреспондента АН Киргизской ССР С. И. Ильясова. [Историк]. Изв. АН Кирг. ССР, 1968, № 5, с. 88.

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

50650. **Беляева, А. В.** Работы [Магаданского краеведческого] музея по археологии и этнографии (1955—1965 гг.) Краевед. зап. (Обл. краевед. музей. Магадан), вып. 7, 1968, с. 88—99.

50650а. **Гаглойти, Ю. С.** Средневековые летописи о Давиде Сослане. Лит. Осетия, № 33, 1968 [обл.: 1969], с. 120—127.

50651. **Диков, Н. Н.** Археологическое изучение Северо-Востока в советское время. Тр. Сев.-Вост. комплексного науч.-исслед. ин-та, вып. 31, 1967, с. 46—62. — Библиогр. в подстроч. примеч.

50652. **Диков, Н. Н.** К изучению культурного наследия коренного населения Чукотки (петроглифы на реке Пегтымель). Тр. Сев.-Вост. комплексного науч.-исслед. ин-та, вып. 31, 1967, с. 87—92.

50653. **Диков, Н. Н.** Об охране памятников древней культуры на территории Магаданской области. Краевед. зап. (Обл. краевед. музей, Магадан), вып. 7, 1968, с. 100—107, с карт.

50654. **Подольный, Р.** Табу. [О обычаях и традициях запрета. Из цикла «Быт и нравы народов»]. Наука и религия, 1968, № 10, с. 89—91.

50655. **Чуксина, Е. Ф.** Архивные работники — юбилею! [К 50-летию декрета «О реорганизации и централизации архивного дела»]. Краевед. зап. (Обл. краевед. музей, Магадан), вып. 7, 1968, с. 84—87.

### 3. Всеобщая история. История зарубежных стран

50656. **Бутлицкий, А. В.** Операция «Вайсдорн». [О планах фашистской Германии по укреплению позиций нацизма в Южн.-Африк. Союзе. 1941 г.] Новая и новейшая история, 1968, № 6, с. 130—137.

50657. **Волков, Ф. Д.** Неудавшийся прыжок Рудольфа Гесса. [О провале попытки заключить герм.-англ. союз, направл. против СССР. Май 1941 г.] Новая и новейшая история, 1968, № 6, с. 107—120.

50658. **Каждан, А.** Византия: общество и церковь. Истоки христианского образа жизни. [Отрывки из книги о визант. культуре, подготовившейся в изд. «Наука»]. Наука и религия, 1968, № 10, с. 42—47. — Продолж. Начало: № 7.

**Левандовский, А.** Жанна д'Арк и церковь. — См. 53300.

50659. **Судейкин, А. Г.** Лейбористские лидеры и [Британская] империя (1917—1928 гг.) Новая и новейшая история, 1968, № 6, с. 97—106. — Библиогр. в подстроч. примеч.

50660. **Ульбрихт, Вальтер.** Вальтер Ульбрихт о Ноябрьской революции: Письмо Георгию Димитрову. [11 янв. 1939 г.] — Даты и факты о Ноябрьской революции и январских боях. [Документы Центр. парт. архива Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК СЕПГ. На рус. яз. публикуются впервые. С примеч. ред.] Новая и новейшая история, 1968, № 6, с. 138—146.

50661. **Шнеерсон, Л. М.** Отклики во Франции на результаты германской войны 1866 года. Новая и новейшая история, 1968, № 6, с. 89—96.

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

50662. **Иванов, Ю. Н.** Карл Либкнехт и Роза Люксембург. (К 50-летию со дня гибели). Сред. спец. образование, 1968, № 12, с. 48—50, с портр.

50663. **Ульбрихт, Вальтер.** 50 лет со дня основания Коммунистической партии Германии. [Статья первого секр. ЦК Соц. единой партии Германии]. Новая и новейшая история, 1968, № 6, с. 13—24. — Резюме на англ. яз., с. 199.

### 4. История СССР

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

50664. **Баграев, Александр.** Вдали от родной земли. [Памяти героев гражд. войны в Сибири X. Гетоева и А. Баграева. Очерк]. Лит. Осетия, № 33, 1968 [обл.: 1969], с. 89—95.

50665. **Волков, Г. Г.** Золото страны Советов. [По следам постановления ВЦИК от 23 марта 1935 г. о награждении работников Колымзолото]. Краевед. зап. (Обл. краевед. музей, Магадан), вып. 7, 1968, с. 108—110.

50666. Мухачев, Б. И. Борьба за установление Советской власти на Северо-Востоке (1917—1923 годы). Тр. Сев.-Вост. комплексного науч.-исслед. ин-та, вып. 31, 1967, с. 63—74.

50667. Нефедова, С. П., Гарусов, И. С. и Рошупкин, Г. Г. Социальное строительство на Чукотке (1923—1958 гг.) Тр. Сев.-Вост. комплексного науч.-исслед. ин-та, вып. 31, 1967, с. 75—86.

50668. Рошупкин, Г. Г. Промышленное освоение Чукотки в годы предвоенных пятилеток (1929—1941 гг.) Краевед. зап. (Обл. краевед. музей. Магадан), вып. 7, 1968, с. 38—48.

50668а. Самойлов, А. Красноармеец из Будапештской губернии. [Об участнике гражд. войны в России И. Варге. Очерк]. Физкультура и спорт, 1968, № 11, с. 12—13, с портр.

50669. Титов, А. А. Увековечим их имена! [Об увековечении памяти борцов за установление Советской власти на Крайнем Севере]. Краевед. зап. (Обл. краевед. музей. Магадан), вып. 7, 1968, с. 73—75.

50670. Усенбаев, К. У. Из истории дружественных связей киргизского и русского народов накануне Великого Октября. Изв. АН Кирг. ССР, 1968, № 5, с. 79—83.

## VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

### 3. Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

50671. Дегуш, Жан-Луи. Развитие техники и капиталистическое общество. [Статья из Франции]. Вопр. философии, 1968, № 12, с. 28—38. — Резюме на англ. яз., с. 185—186.

50672. Зайцев, Н. С. Особенности воспроизводства общественного капитала в современных условиях. Консультация. Сред. спец. образование, 1968, № 12, с. 35—39.

## VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

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

Федосеев, П. И. Марксизм и социальные проблемы XX века. — См. 50626.

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

50673. Борисова, А. С. Роль помощи Советского Союза и других социалистических стран в развитии внутрирыночных отношений государств Южной и Юго-Восточной Азии. Тр. Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, т. 37. Экономика и право, вып. 4, 1968, с. 155—165. — Резюме на англ. яз.

50674. Попов, И. В. Объективные предпосылки и принципы координации народнохозяйственных планов социалистических стран. Тр. Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, т. 37. Экономика и право, вып. 4, 1968, с. 26—45. — Резюме на англ. яз.

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

50675. Голант, В. Подлог — технология производства. [По поводу антисоветских измышлений на страницах буржуазной печати. На примере

америк. журн. «Рашн ревью» и англ. журн. «Совет стадиэ»]. Звезда, 1969, № 1, с. 174—180.

50676. **Иванов, Ю.** Догмат богоизбранности и его сионистские толкователи. [Из книги о сионизме и иудаизме, подготавливаемой к печати Политиздатом]. Наука и религия, 1968, № 10, с. 24—28. — Продолж. Начало: № 9.

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

**Борисова, А. С.** Роль помощи Советского Союза и других социалистических стран в развитии внутрирыночных отношений государств Южной и Юго-Восточной Азии. — См. 50673.

**Савельев, В. Н.** Некоторые проблемы совершенствования валютно-расчетных отношений между развивающимися странами. — См. 50708.

50677. **Симакова, Т. В.** Аграрные преобразования — важный фактор развития производительных сил в сельском хозяйстве стран Восточной Африки. Тр. Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, т. 37. Экономика и право, вып. 4, 1968, с. 125—142. — Резюме на англ. яз.

50678. **Уткин, Э. А.** Проблемы государственного капитализма в развивающихся странах. Тр. Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, т. 37. Экономика и право, вып. 4, 1968, с. 46—73. — Резюме на англ. яз.

#### 5. Внешняя политика СССР

50679. **Кривцов, С. Г.** Экономическое значение помощи СССР в строительстве хозяйственных объектов Объединенной Арабской Республики. Тр. Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, т. 37. Экономика и право, вып. 4, 1968, с. 106—116. — Резюме на англ. яз.

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

##### Бразилия

50680. **Вольский, В. В.** и **Носова, Л. С.** Государственный капитализм в Бразилии: история и проблемы. Новая и новейшая история, 1968, № 6, с. 58—73. — Резюме на англ. яз., с. 119.

##### Г Д Р

**Ульбрихт, Вальтер.** 50 лет со дня основания Коммунистической партии Германии. [Статья первого секр. ЦК Соц. единой партии Германии]. — См. 50663.

##### Доминиканская Республика

**Ананова, Е. В.** Вооруженная интервенция США в Доминиканской Республике. — См. 50682.

##### Ирак

50681. **Аль-Нагар, Фалах.** Нефтяная промышленность Ирака и ее роль в экономике страны. [Статья иракского специалиста]. Тр. Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, т. 37. Экономика и право, вып. 4, 1968, с. 143—154. — Резюме на англ. яз.

##### Испания

50681а. **Рети, Эрвин.** Испанская церковь на перепутье. [Статья из венг. журн. «Вилагошаг». Напеч. с сокр.] Наука и религия, 1968, № 10, с. 52—55.



**Кривцов, С. Г.** Экономическое значение помощи СССР в строительстве хозяйственных объектов Объединенной Арабской Республики. — См. 50679.

## С Ш А

50682. **Ананова, Е. В.** Вооруженная интервенция США в Доминиканской Республике. [1965 г.] Новая и новейшая история, 1968, № 6, с. 42—57. — Резюме на англ. яз., с. 199. — Продолж. следует.

50683. **Лисенков, А. А.** Студенчество США под идеологическим прессом реакции. Вестн. высш. школы, 1968, № 12, с. 88—90.

50684. **Яковлев, Н. Н.** Дуайт Д. Эйзенхауэр: политический портрет. Новая и новейшая история, 1968, № 6, с. 74—88. — Окончание. Начало: № 5.

## Ф Р Г

50685. **Корнеева, Н. В.** Военное проникновение ФРГ в Африку (1960—1967 гг.). Новая и новейшая история, 1968, № 6, с. 121—129.

## IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

## 1. Общие вопросы

50686. **Шкляр, Э. Э.** Братская взаимопомощь советских народов — яркое проявление пролетарского интернационализма. Уч. зап. (Моск. пед. ин-т), № 276, 1967, с. 177—225.

## 2. Народное хозяйство СССР

50687. **Кондрашев, Д. Д.** Развитие ценообразования за 50 лет Советской власти. Тр. Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, т. 37. Экономика и право, вып. 4, 1968, с. 5—25. — Резюме на франц. яз.

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

50688. **Батаева, Т. И.** О некоторых особенностях платежеспособного спроса населения Крайнего Севера и путях его удовлетворения. Тр. Сев.-Вост. комплексного науч.-исслед. ин-та, вып. 31, 1967, с. 26—32.

50689. **Карева, М. М., Щербавских, М. С. и Яновский, В. В.** Резервы трудовых ресурсов в народном хозяйстве Магаданской области и пути их вовлечения в общественное производство. Тр. Сев.-Вост. комплексного науч.-исслед. ин-та, вып. 31, 1967, с. 17—25.

50690. **Каштанов, И. Н.** Пятьдесят героических лет. [Об успехах хоз. и культурного строительства на Крайнем Севере СССР]. Краевед. зап. (Обл. краевед. музей. Магадан), вып. 7, 1968, с. 3—11.

50691. **Шило, Н. А.** Вопросы развития Северо-Востока и использования его ресурсов. Тр. Сев.-Вост. комплексного науч.-исслед. ин-та, вып. 31, 1967, с. 3—8.

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

## 1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

50692. Головач, А. В. и Демешко, О. Г. Математико-статистический анализ структуры фонда потребления. Механизация учета и вычислит. работ (Киев), вып. 6, 1967, с. 153—157. — Резюме на англ. яз.

50693. Карагодова, Е. А. и Маслюк, Г. Ф. Об одной постановке задачи календарного планирования. Механизация учета и вычислит. работ (Киев), вып. 6, 1967, с. 99—104. — Резюме на англ. яз.

50694. Попов, В. Д. Некоторые проблемы разработки экономических планов-программ в развивающихся странах. Тр. Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, т. 37. Экономика и право, вып. 4, 1968, с. 74—91. — Резюме на англ. яз.

50695. Сотирнос, Димитриу. Проблемы совершенствования статистики промышленности и национального дохода Кипра. [Статья греч. специалиста]. Тр. Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, т. 37. Экономика и право, вып. 4, 1968, с. 117—124. — Резюме на англ. яз.

50696. Трегубов, К. Г. и Солдаткин, В. М. О вычислении производственных функций степенного вида. Механизация учета и вычислит. работ (Киев), вып. 6, 1967, с. 134—140. — Резюме на англ. яз.

## 2. Учет. Бухгалтерия

50697. Вербовой, Г. П. Совершенствование форм учета в колхозах. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 233—240.

50698. Годун, В. М. и Сухорецкий, Б. В. Опыт автоматизации табельного учета на промышленном предприятии. Механизация учета и вычислит. работ (Киев), вып. 6, 1967, с. 34—42. — Резюме на англ. яз.

50699. Гусаков, Д. Б., Дидковский, М. А. и Пашенко, И. Е. Механизация расчетов удержаний из заработной платы с помощью электронного вычислителя ЭВ45-3М. Механизация учета и вычислит. работ (Киев), вып. 6, 1967, с. 27—33. — Резюме на англ. яз.

50700. Жученко, В. Я. Использование вычислительной техники в планировании издержек производства продукции растениеводства. Механизация учета и вычислит. работ (Киев), вып. 6, 1967, с. 88—98. — Резюме на англ. яз.

50701. Коломацкая, М. М. Производственно-зоотехнический учет на кролеводческой ферме. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 275—279.

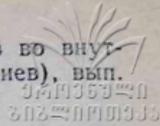
50702. Коростелкин, Г. П. Механизация бухгалтерского учета и формы счетоводства. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 247—250.

50703. Лебедев, К. П., Дугинский, Б. А. и Козлов, В. В. Опыт механизации оперативного учета реализованной продукции и выполнения плана прибылей на Макеевском металлургическом заводе им. Кирова. Механизация учета и вычислит. работ (Киев), вып. 6, 1967, с. 71—76. — В огл. 2-й авт.: Дугинский Б. Л. — Резюме на англ. яз.

50704. Медведев, И. В. и Шокур, Г. И. За дальнейшее улучшение учета материальных ценностей в сельскохозяйственных предприятиях. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 208—214.

50705. Сущук, Н. В. Изучение спроса при помощи вычислительной техники. [Учет поступления и продажи товаров нар. потребления]. Механизация учета и вычислит. работ (Киев), вып. 6, 1967, с. 77—87. — Резюме на англ. яз.

50706. Твердохлеб, Н. Г. Применение перфокарт-документов во внут-  
ри заводском учете. Механизация учета и вычислит. работ (Киев), вып.  
6, 1967, с. 3—15. — Резюме на англ. яз.



## XI. ФИНАНСЫ

### 2. Финансы СССР

50707. Аверкин, В. Д. Некоторые вопросы совершенствования учета и  
практики долгосрочного кредитования колхозов. Сб. науч. тр. Луган.  
с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 228—232.

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

50708. Савельев, В. Н. Некоторые проблемы совершенствования ва-  
лютно-расчетных отношений между развивающимися странами. Тр.  
Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, т. 37. Экономика и право, вып. 4,  
1968, с. 92—105. — Резюме на англ. яз.

## XII. ТРУД В СССР

### 1. Общие вопросы

50709. Вне рабочее и свободное время трудящихся Северо-Востока.  
Тр. Сев.-Вост. комплексного науч.-исслед. ин-та, вып. 31, 1967, с. 33—  
45. — Авт.: Е. М. Кокорев, С. М. Навасардов, Е. М. Шершакова и  
В. В. Яновский.

### 2. Профессиональные союзы СССР

50710. Артюшкин, П. С. О роли профсоюзов Узбекистана в развитии  
физкультурного движения в республике (1917—1936 гг.). [Тр. ин-та]  
(Узб. ин-т физ. культуры), вып. 4, 1968, с. 22—32. — Библиогр.: 16 назв.

50711. Муравьев, М. Ф. Техническое творчество и заводская общест-  
венность. [О деятельности комис. содействия техн. прогрессу, созд. при  
завкомах Горьк. обл. совета профсоюзов]. Изобретатель и рационали-  
затор, 1969, № 2, с. 19.

## XIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

### 2. Государство и право СССР

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

50712. Гарусов, И. С. Анадьрский уездный исполком (август 1920 —  
декабрь 1921 гг.). Краевед. зап. (Обл. краевед. музей. Магадан),  
вып. 7, 1968, с. 19—27.

50713. Кочеров, А. А. Становление Советов и развитие колхозов на  
территории современной Магаданской области. Краевед. зап. (Обл.  
краевед. музей. Магадан), вып. 7, 1968, с. 49—52.

50714. Юхименко, В. И. Второй съезд Советов Ольского района.  
[Апр. 1927 г.] Краевед. зап. (Обл. краевед. музей. Магадан), вып. 7,  
1968, с. 28—37.

# XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

## 2. Вооруженные Силы СССР

### б. История Вооруженных Сил СССР

50715. Кондрашев, Г. Ленинград атакует. К 25-летию со дня снятия блокады Ленинграда. Звезда, 1969, № 1, с. 109—115.

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

#### б. Сухопутные войска

50716. Абрамов, А. Плотность дюритовых соединений. [К повышению надежности систем воен. машин]. Техника и вооружение, 1968, № 11, с. 38—39.

50717. Белодворцев, В. Восстановление покрытия. [Защита стрелкового оружия от коррозии в войсковых условиях]. Техника и вооружение, 1968, № 11, с. 18—19.

50718. Ежов, А. П. Со всей серьезностью. [Организация изобретательской и рац. работы в Ленингр. воен. инж. акад. им. Можайского]. Изобретатель и рационализатор, 1969, № 2, с. 3—5. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

50719. Смирнов, Б. и Тонков, В. Руководствуясь логической схемой. [Проверка восстановления работоспособности радиорелейных станций]. Техника и вооружение, 1968, № 11, с. 14—15.

50720. Стишковский, В. Развитие средств связи. По материалам иностр. печати. Техника и вооружение, 1968, № 11, с. 12—13.

#### в. Военно-воздушные силы

50721. Ткаченко, А. В небе Ленинграда. [О боевых действиях 5-й отдельной разведывательной эскадрильи. 1942—1944 гг. Воспоминания]. Звезда, 1969, № 1, с. 116—132.

#### г. Военно-морской флот

50722. Горшков, Ю. и Ципоруха, М. Комплексный ремонт [корабля]. Техника и вооружение, 1968, № 11, с. 30—31.

50723. Солодовников, С. и Ботвинник, И. Оптимизация учебного процесса. [Из опыта Высш. воен.-морского училища радиоэлектроники им. Попова]. Техника и вооружение, 1968, № 11, с. 5—7.

### 5. Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

50724. Кабакчиев, Август. Технический прогресс в армии. [Статья зам. министра Нар. обороны Нар. Республики Болгарии]. Техника и вооружение, 1968, № 11, с. 32—33.

# XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

## 1. Общие вопросы. Диалектика природы

50725. Илларионов, С. В. Гносеологическая функция принципа инвариантности. Вopr. философии, 1968, № 12, с. 89—95. — Резюме на англ. яз., с. 187.

50726. Турсунов, Акбар. Новейшее естествознание: актуальные методологические и социальные проблемы. [Обзор работы симпозиума, со-

стоявшегося в Италии. По материалам «Supplemento al nuovo cimento», Serie prima, Bologna, vol. IV, № 2, 1966]. *Вопр. философии*, 1968, № 12, с. 151—158.

50727. Урманцев, Ю. А. Поли- и изоморфизм в живой и неживой природе. *Вопр. философии*, 1968, № 12, с. 77—88. — Библиогр. в подстроч. примеч.

## 2. Физико-математические науки

### а. Общие вопросы. Математика

50728. Абгарян, К. А. Об устойчивости движения на конечном промежутке времени. *Прикл. математика и механика*, т. 32, вып. 6, 1968, с. 977—986.

50729. Айзенштат, В. С. и Кравчук, Д. Н. Об экстремуме линейной формы на множестве всех циклов произвольной длины  $R$  группы  $S_n$ . *Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук*, 1968, № 4, с. 15—19.

50730. Акуленко, Л. Д. Об исследовании резонансов в нелинейных системах. *Прикл. математика и механика*, т. 32, вып. 6, 1968, с. 1106—1110. — Библиогр.: 9 назв.

50731. Алексеев, В. М. Квазислучайные динамические системы. II. Одномерные нелинейные колебания в периодически возмущаемом поле. *Матем. сб.*, т. 77, вып. 4, 1968, с. 545—601. — I: т. 76, вып. 1. — Библиогр.: 29 назв.

50732. Архипов, Б. М. и Хохряков, А. Я. К вопросу об оценке матрицы Грина периодической краевой задачи. *Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук*, 1968, № 4, с. 31—38.

50733. Атья, М. Ф. и Сегал, Г. Б. Индекс эллиптических операторов. II. [Статья америк. специалистов]. *Успехи матем. наук*, т. 23, вып. 6, 1968, с. 135—149. — I: т. 23, вып. 5. — Библиогр.: 7 назв.

50734. Баграмян, В. Б. Об одной линейной краевой задаче. *Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, вып. 284, 1968, с. 109—111.

50735. Баграмян, В. Б. Об одном методе построения функции Ляпунова. *Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, вып. 284, 1968, с. 103—108.

50736. Барклон, Л. И. Решение одного класса систем нелинейных интегральных уравнений методом вырожденных ядер. *Тр. Башк. с.-х. ин-та*, т. 13, ч. 4, 1968, с. 163—170. — Библиогр.: 6 назв.

50737. Бартнев, Г. М., Перетурин, А. Ф. и Зеленев, Ю. В. Пограничные естественные науки и воспитание диалектического мышления. [О взаимосвязи физ.-хим. наук]. *Вестн. высш. школы*, 1968, № 12, с. 31—38.

50738. Беленький, И. М. О финальных движениях консервативных систем. *Прикл. математика и механика*, т. 32, вып. 6, 1968, с. 987—1004. — Библиогр.: 19 назв.

50739. Белоусов, В. Д. и Гварамия, А. А. Первый Всесоюзный симпозиум по теории квазигрупп и ее приложениям. [Сухуми. Май 1968 г.] *Успехи матем. наук*, т. 23, вып. 6, 1968, с. 197—199.

50740. Богдановский, Э. М. Применение теории дуальтернативных решений для анализа результатов измерений. *Вопр. разведочной геофизики*, вып. 7, 1968, с. 146—149.

50741. Бокуть, Л. А. Степени неразрешимости проблемы сопряженности для конечноопределенных групп. *Алгебра и логика*, т. 7, вып. 5, 1968, с. 4—70. — Библиогр.: 13 назв.

50742. Ваарманн, О. О некоторых итерационных методах с последовательной аппроксимацией обратного оператора  $I$ . *Изв. АН Эст.*

ССР, т. 17. Физика, математика, № 4, 1968, с. 379—390. — Резюме на эст. и англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

50743. Валишвили, Н. В. Об одном алгоритме решения нелинейных краевых задач. Прикл. математика и механика, т. 32, вып. 6, 1968, с. 1089—1092.

50744. Вахтин, Б. М. и Реуцкая, Э. Ф. К вопросу о кривизне в пространстве Лобачевского. Изв. Воронежского пед. ин-та, т. 55, вып. 2, 1967, с. 5—27. — Библиогр.: 24 назв.

50745. Вердиев, И. А. Релятивистски-инвариантное разложение спиральной амплитуды рассеяния. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1773—1783. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 18 назв.

50746. Визинг, В. Г. Некоторые нерешенные задачи в теории графов. Успехи матем. наук, т. 23, вып. 6, 1968, с. 117—134. — Библиогр.: 52 назв.

50747. Волынец, А. З., Дарховский, Б. С. и Кадер, Б. А. Метод наименьших квадратов при использовании нелинейной относительно параметров модели. Прикл. математика и механика, т. 32, вып. 6, 1968, с. 1143—1146.

50748. Гейдельман, Р. М. О связи симплектической и конформной геометрии. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 284, 1968, с. 47—52. — Библиогр.: 5 назв.

50749. Гергей, Йозеф. Однолинейная система обслуживания с «разогревом». [Статья венг. специалиста]. Сб. работ Вычислит. центра Моск. ун-та, 9, 1967, с. 99—107. — Библиогр.: 5 назв.

50750. Данилов, В. И. Группа классов идеалов пополненного кольца. Матем. сб., т. 77, вып. 4, 1968, с. 533—541. — Библиогр.: 8 назв.

50751. Донин, И. Ф. Условия тривиальности деформаций голоморфных расслоений над компактным комплексным пространством. Матем. сб., т. 77, вып. 4, 1968, с. 602—623. — Библиогр.: 8 назв.

50752. Емеличев, В. А. и Комлик, В. И. О проблеме надежности. Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 5, с. 119—121.

50753. Ершов, Ю. Л. О вычислимых нумерациях. Алгебра и логика, т. 7, вып. 5, 1968, с. 71—99. — Библиогр.: 18 назв.

50754. Иванова, Т. П., Поляк, Б. Т. и Пухова, Г. В. Численные методы решения некоторых экстремальных задач с частными производными. Сб. работ Вычислит. центра Моск. ун-та, 9, 1967, с. 193—202. — Библиогр.: 8 назв.

50755. Иоффе, А. Д. и Тихомиров, В. М. Двойственность выпуклых функций и экстремальные задачи. Успехи матем. наук, т. 23, вып. 6, 1968, с. 51—116. — Библиогр.: 108 назв.

50756. Кабанов, М. И. Об одном алгоритме организации информации. Сб. работ Вычислит. центра Моск. ун-та, 9, 1967, с. 42—44.

50757. Казушич, В. А. и Ладес, В. И. Автоматическое построение схем, сравнивающих значения линейной функции с заданными константами. Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 4, с. 72—79.

50758. Карманов, В. Г., Руднева, Т. Л. и Поляк, Б. Т. О некоторых методах решения экстремальных задач экономического и технико-экономического содержания. Сб. работ Вычислит. центра Моск. ун-та, 9, 1967, с. 143—147. — Библиогр.: 19 назв.

50759. Карнаухов, А. Ф. О некоторых эллиптических интегралах, используемых в технических расчетах. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 284, 1968, с. 95—102.

50760. Климов, Г. П. Некоторые вопросы многофазного обслуживания. Сб. работ Вычислит. центра Моск. ун-та, 9, 1967, с. 111—116.
50761. Клюквин, Ю. Г. Дидактические системы и эффективность комплексного программированного обучения [на материале начертательной геометрии. Станкостроит. техникум. Краснодар]. Сред. спец. образование, 1968, № 12, с. 12—16.
50762. Козин, И. В. Метод решения уравнения  $f=Au$ . Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 54, 1967, с. 153—161.
50763. Козин, И. В. Ортогональные разложения пары случайных функций по общему базису. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 54, 1967, с. 27—33.
50764. Козловский, Н. Я. Об оценке остаточного члена интерполяционно-квадратурных формул с узлами Чебышева первого и второго рода. Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 4, с. 53—62.
50765. Комлик, В. И. и Емеличев, В. А. Об одной задаче целочисленного программирования. Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 4, с. 127—132.
50766. Коровин, В. И. Расслоение семейств двумерных плоскостей в пространстве Плюккера. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 284, 1968, с. 39—46.
50767. Краковский, Н. Н. Регуляризация задачи об игровой встрече движений. Прикл. математика и механика, т. 32, вып. 6, 1968, с. 972—976. — Библиогр.: 13 назв.
50768. Крачковский, С. Н. и Маневич, В. А. Некоторые геометрические задачи о приближениях. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 284, 1968, с. 13—20.
50769. Крачковский, С. Н. и Страшинская, Ф. Ф. Об одном алгоритме решения многоточечной краевой задачи. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 284, 1968, с. 21—24.
50770. Курилов, В. И. Асимптотические методы оценки алгебраических функций и «хвоста» биномиального разложения применительно к некоторым задачам исследования операций. Сб. работ Вычислит. центра Моск. ун-та, 9, 1967, с. 86—98. — Библиогр.: 9 назв.
50771. Лапковский, А. К. О гиперквадриках с изотропными линиями кривизны. Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 4, с. 47—52.
50772. Лев Семенович Понтрягин. [Математик. К 60-летию со дня рождения]. Успехи матем. наук, т. 23, вып. 6, 1968, с. 187—196, с портр. — Авт.: П. С. Александров, В. Г. Болтянский, Р. В. Гамкрелидзе и Е. Ф. Мищенко. — «Список печатных работ Л. С. Понтрягина», [1958—1967], с. 195—196.
50773. Левин, Г. М. и Танаев, В. С. Об одном классе комбинаторных задач оптимизации. Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 5, с. 30—35. — Библиогр.: 5 назв.
50774. Лыхмус, Я. О некоторых возможностях обобщения предельного перехода для алгебраических систем. Изв. АН Эст. ССР, т. 17, Физика, математика, № 4, 1968, с. 481—483. — Библиогр.: 10 назв.
50775. Лыхмус, Я. Сжатия симплектических групп. Изв. АН Эст. ССР, т. 17, Физика, математика, № 4, 1968, с. 479—481. — Библиогр.: 7 назв.
50776. Манин, Ю. И. Соответствия, мотивы и моноидальные преобразования. Матем. сб., т. 77, вып. 4, 1968, с. 479—481. — Библиогр.: 9 назв.
50777. Монастырный, П. И. и Басик, В. А. О методе прогонки в случае многомерных разностных уравнений. Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 4, с. 63—71. — Библиогр.: 6 назв.

50778. **Немчинов, Б. В.** Простое доказательство гипотезы Пальма. Сб. работ Вычислит. центра Моск. ун-та, 9, 1967, с. 108—110.
50779. **Опыт решения задач оптимального управления.** Сб. работ Вычислит. центра Моск. ун-та, 9, 1967, с. 179—192. — Авт.: В. С. Орлов, Б. Т. Поляк, В. А. Ребрий и Н. В. Трегьяков. — Библиогр.: 19 назв.
50780. **Павлов, И. А.** Коммутативные нильпотентные алгебры матриц класса  $n-3$ . I. Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 4, с. 39—46. — Библиогр.: 7 назв.
50781. **Павлов, И. А.** Коммутативные нильпотентные алгебры матриц класса  $n-3$ . II. Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 5, с. 10—16. — I: № 4.
50782. **Пасхин, Е. Н.** Аналитическое дифференцирование функций на ЭВМ. Сб. работ Вычислит. центра Моск. ун-та, 9, 1967, с. 45—59.
50783. **Персидский, С. К.** Исследование устойчивости решений некоторых нелинейных систем дифференциальных уравнений. Прикл. математика и механика, т. 32, вып. 6, 1968, с. 1122—1125.
50784. **Петров, П. Г.** Распределение времени ожидания в стационарном режиме для одной системы обслуживания с «разогревом». Сб. работ Вычислит. центра Моск. ун-та, 9, 1967, с. 117—130. — Библиогр.: 5 назв.
50785. **Плакс, Б. И.** Пространственная корреляция случайных полей некоторого класса. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 54, 1967, с. 53—65. — Библиогр.: 5 назв.
50786. **Плакс, Б. И.** Статистические характеристики на выходе системы перемножитель-фильтр для одного класса входных процессов. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 54, 1967, с. 34—45.
50787. **Поляк, Б. Т. и Скоков, В. А.** Подбор параметров кинетических уравнений по экспериментальным данным. Сб. работ Вычислит. центра Моск. ун-та, 9, 1967, с. 167—176.
50788. **Поляк, Б. Т. и Шостаковский, Б. И.** Об одном методе решения задачи наилучшего равномерного приближения. Сб. работ Вычислит. центра Моск. ун-та, 9, 1967, с. 160—166. — Библиогр.: 7 назв.
50789. **Понтрягин, Л. С.** Гомологии в компактных группах Ли. [Статья из «Матем. сб.», 6, 1938]. Успехи матем. наук, т. 23, вып. 6, 1968, с. 151—185. — Библиогр.: 8 назв.
50790. **Примачук, Л. П.** О числе решений краевой задачи с сопряжением и сдвигом Карлемана. Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 4, с. 20—25.
50791. **Ребане, Ю.** О представлении универсальных алгебр в полугруппах с двусторонним сокращением и в коммутативных полугруппах с сокращением. Изв. АН Эст. ССР, т. 17. Физика, математика, № 4, 1968, с. 375—378. — Резюме на эст. и англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.
50792. **Рудловчак, В.** Задача Пальма для системы с ограниченной очередью. Сб. работ Вычислит. центра Моск. ун-та, 9, 1967, с. 131—142.
50793. **Руднев, Ю. В.** О некоторых квазилинейных уравнениях с частными производными. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 284, 1968, с. 5—8.
50794. **Руднев, Ю. В.** О приближенном интегрировании некоторых линейных уравнений с частными производными. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 284, 1968, с. 9—12.
50795. **Руднева, Т. Л.** Приближенный метод решения задачи размещения производства. Сб. работ Вычислит. центра Моск. ун-та, 9, 1967, с. 148—152.

- Рузавин, Г. И. «Математические рукописи» К. Маркса и некоторые проблемы методологии математики. — См. 50625.
50796. Рыбаков, П. М. О методике составления уравнений экспериментальных кривых. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 238—245.
50797. Рябухин, Ю. М. Об одном классе локально нильпотентных колец. Алгебра и логика, т. 7, вып. 5, 1968, с. 100—108. — Библиогр.: 12 назв.
50798. Сенилов, А. С. К теории псевдоконгруэнций прямых в  $S_4$ . Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 284, 1968, с. 113—121. — Библиогр.: 6 назв.
50799. Сенилов, А. С. О некоторых специальных классах фокальных псевдоконгруэнций прямых в  $S_4$  с действительными центральными поверхностями. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 284, 1968, с. 123—140. — Библиогр.: 9 назв.
50800. Солопченко, Г. Н. Определение моментов распределения стационарных случайных процессов, претерпевших нелинейные преобразования. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 54, 1967, с. 66—70.
50801. Спринджук, В. Г. Оценки линейных форм с  $p$ -адическими логарифмами алгебраических чисел. Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 4, с. 5—14. — Библиогр.: 10 назв.
50802. Фейнберг, В. З. Однородные унарные алгебры и их группы автоморфизмов. Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 5, с. 17—29. — Библиогр.: 14 назв.
50803. Хоанг Динь Зунг. Об устойчивости обратной смешанной краевой задачи аналитических функций. Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 5, с. 122—126. — Библиогр.: 6 назв.
50804. Хоанг Динь Зунг. Устойчивость обратной краевой задачи в случае многолистности решения и некоторые обобщения. Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 4, с. 26—30. — Библиогр.: 8 назв.
50805. Черных, Н. И. О поведении частных сумм тригонометрических рядов Фурье. Успехи матем. наук, т. 23, вып. 6, 1968, с. 3—50. — Библиогр.: 32 назв.
50806. Чунихин, С. А. IX Всесоюзный алгебраический коллоквиум. [Гомель. Июль 1968 г.] Успехи матем. наук, т. 23, вып. 6, 1968, с. 201—205.
50807. Чусов, М. А. К выводу гидродинамических уравнений гредовского типа. (Расчет трансп. коэффициентов произвольного порядка). Прикл. математика и механика, т. 32, вып. 6, 1968, с. 1132—1139. — Библиогр.: 11 назв.
50808. Шахов, Е. М. О методе Энского для уравнения Больцмана. Прикл. математика и механика, т. 32, вып. 6, 1968, с. 1140—1142.
50809. Шварцман, О. В. О дискретных арифметических подгруппах комплексных групп Ли. Матем. сб., т. 77, вып. 4, 1968, с. 542—544.
50810. Шишов, В. С. О несобственных элементах группы. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 284, 1968, с. 53—57.
50811. Шишов, В. С. Об интегральных тождествах в векторном анализе. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 284, 1968, с. 57—61.
50812. Шнеперман, Л. Б. К теории характеров локально бикомпактных топологических полугрупп. Матем. сб., т. 77, вып. 4, 1968, с. 508—532. — Библиогр.: 8 назв.
50813. Шпилевский, А. Теорема об обобщенных тождествах в  $n$ -мерном плоском пространстве и их интерпретация. Изв. АН Эст. ССР, т. 17. Физика, математика, № 4, 1968, с. 484—486. — Библиогр.: 5 назв.



50814. Аврамчук, В. В. Спектрофотометрические исследования атмосферы Юпитера. [Тезисы доклада на Всесоюз. совещании рабочей группы по изучению планет-гигантов Комис. по физике планет Астрон. совета АН СССР. Окт. 1965 г.] Тр. Астрофиз. ин-та (АН Каз. ССР), т. 9, 1967, с. 51.

50815. Александров, Ю. В. Результаты фотографической фотометрии Юпитера. [Доклад на Всесоюз. совещании рабочей группы по изучению планет-гигантов Комис. по физике планет Астрон. совета АН СССР. Окт. 1965 г.] Тр. Астрофиз. ин-та (АН Каз. ССР), т. 9, 1967, с. 30—37.— Библиогр.: 15 назв.

Баранов, В. И. Возраст Земли, тяжелых элементов и метеоритов. — См. 51380.

50816. Бахрах, Н. М. Определение масштаба пластинок полярной трубы. Изв. Глав. астрон. обсерватории в Пулкове, № 183, 1968, с. 79—81. — Резюме на англ. яз.

50817. Бедин, В. С. Исследование систем контактов окулярного микрометра меридианного круга Тенфера. Изв. Глав. астрон. обсерватории в Пулкове, № 183, 1968, с. 53—61. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

50818. Бекболотов, А., Токтогулов, М. и Смирнов, В. А. Лабораторное исследование фотоэлектрической установки с помощью метеорного сенситометра. Изв. АН Кирг. ССР, 1968, № 5, с. 9—14. — Библиогр.: 7 назв.

50819. Бобров, М. С. Современное состояние вопроса о структуре и порядке толщины колец Сатурна. [Доклад на Всесоюз. совещании рабочей группы по изучению планет-гигантов Комис. по физике планет Астрон. совета АН СССР. Окт. 1965 г.] Тр. Астрофиз. ин-та (АН Каз. ССР), т. 9, 1967, с. 83—93. — Библиогр.: 17 назв.

50820. Болквядзе, О. Р. Об исследовании поляризационных свойствах поверхностей Юпитера и Сатурна. [Доклад на Всесоюз. совещании рабочей группы по изучению планет-гигантов Комис. по физике планет Астрон. совета АН СССР. Окт. 1965 г.] Тр. Астрофиз. ин-та (АН Каз. ССР), т. 9, 1967, с. 38—41.

50821. Бронникова, Н. М. Об атмосферной дисперсии пулковского нормального астрографа. Изв. Глав. астрон. обсерватории в Пулкове, № 183, 1968, с. 143—147. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

50822. Бронникова, Н. М. Определение фотографических величин малых планет Гармонии (40) и Партенопы (11). Изв. Глав. астрон. обсерватории в Пулкове, № 183, 1968, с. 148—150. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

50823. Варин, М. П., Крейнин, Е. И. и Поттер, Х. И. О формулах учета дифференциальной рефракции и аберрации. Изв. Глав. астрон. обсерватории в Пулкове, № 183, 1968, с. 91—104. — Резюме на англ. яз.

50824. Варин, М. П. и Поттер, Х. И. О вычислении координат Луны на электронной цифровой машине БЭСМ-2. Изв. Глав. астрон. обсерватории в Пулкове, № 183, 1968, с. 87—90. — Резюме на англ. яз.

50825. Вороненко, В. И. Фотографические наблюдения Марса в Николаеве в 1965 г. Изв. Глав. астрон. обсерватории в Пулкове, № 183, 1968, с. 128—132. — Резюме на англ. яз.

50826. Всехсвятский, С. К. Основные результаты анализа наблюдений поверхности Юпитера в 1962—1965 гг. [Доклад на Всесоюз. совещании рабочей группы по изучению планет-гигантов Комис. по физике планет Астрон. совета АН СССР. Окт. 1965 г.] Тр. Астрофиз. ин-та (АН Каз. ССР), т. 9, 1967, с. 22—29.

50827. Галкин, Л. С. О некоторых свойствах атмосферы Юпитера по спектрофотометрическим наблюдениям. [Доклад на Всесоюз. совещании рабочей группы по изучению планет-гигантов Комис. по физике планет Астрон. совета АН СССР. Окт. 1965 г.] Тр. Астрофиз. ин-та (АН Каз. ССР), т. 9, 1967, с. 42—46.

50828. Дорман, И. В. и Дорман, Л. И. Космические лучи и динамика солнечного ветра. II. Геомагнетизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1008—1013. — I: т. 8, № 5.

50829. Жуков, Л. В. Исследование цветовых уравнений и фотометрических ошибок поля нормального астрографа и 26'' рефрактора. Изв. Глав. астрон. обсерватории в Пулкове, № 183, 1968, с. 151—156. — Резюме на англ. яз.

50830. Иванов, К. Г. Деформация как причина крупномасштабных вариаций магнитного поля в потоках межпланетной плазмы. Геомагнетизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1098—1100. — Библиогр.: 10 назв.

50831. Калининков, Н. Д. О спектрофотометрических привязках к звездам при наблюдениях планет. [Выступление в дискус. по докладам на Всесоюз. совещании рабочей группы по изучению планет-гигантов Комис. по физике планет Астрон. совета АН СССР. Окт. 1965 г.] Тр. Астрофиз. ин-та (АН Каз. ССР), т. 9, 1967, с. 104—105.

50832. Калиняк, А. А. Спектральные наблюдения галилеевских спутников Юпитера. [Тезисы доклада на Всесоюз. совещании рабочей группы по изучению планет-гигантов Комис. по физике планет Астрон. совета АН СССР. Окт. 1965 г.] Тр. Астрофиз. ин-та (АН Каз. ССР), т. 9, 1967, с. 97.

50833. Канаев, И. И. Коэффициент атмосферной дисперсии для 26'' рефрактора ГАО АН СССР. Изв. Глав. астрон. обсерватории в Пулкове, № 183, 1968, с. 141—142. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

50834. Карташов, В. Ф. Ультрафиолетовое поглощение в спектрах Юпитера. [Доклад на Всесоюз. совещании рабочей группы по изучению планет-гигантов Комис. по физике планет Астрон. совета АН СССР. Окт. 1965 г.] Тр. Астрофиз. ин-та (АН Каз. ССР), т. 9, 1967, с. 47—50. — Библиогр.: 8 назв.

50835. Киселев, А. А. Определение собственных движений звезд с помощью каталога «Карта неба». Изв. Глав. астрон. обсерватории в Пулкове, № 183, 1968, с. 105—117. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.

50836. Ковалевский, И. В. Характер межпланетной среды в период спада солнечной активности (IX—X 1962 г.) по данным «Маринера-11». Геомагнетизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 998—1002. — Библиогр.: 13 назв.

50837. Ковалевский, И. В. Характерные скорости распространения слабых возмущений в межпланетной среде и числа Маха в период спада солнечной активности. Геомагнетизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1003—1007. — Библиогр.: 21 назв.

50838. Косин, Г. С. Об изменении угла «нормаль—ось» при исследовании грунта методом В. П. Линника. Изв. Глав. астрон. обсерватории в Пулкове, № 183, 1968, с. 42—44. — Резюме на англ. яз.

50839. Лавдовский, В. В. Точные положения Плутона за 1930—1965 гг. по фотографическим наблюдениям в Пулкове. Изв. Глав. астрон. обсерватории в Пулкове, № 183, 1968, с. 118—127. — Резюме на англ. яз.

50840. Лаврухина, А. К. Космогенные изотопы и космический возраст метеоритов. [Доклад на Всесоюз. совещании по проблеме «Земля

как космическое тело». Окт. 1963 г.] Тр. Астрофиз. ин-та (АН Каз. ССР), т. 9, 1967, с. 127—138. — Библиогр.: 46 назв.

50841. Лойола, П. и Шишкина, В. Н. Определение прямых восходящих фундаментальных ярких звезд в зоне от  $-90$  до  $+40^\circ$  по склонению. Изв. Глав. астрон. обсерватории в Пулкове, № 183, 1968, с. 25—32. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

50842. Медведева, Л. И. Определение координат и собственного движения Полярисимы ВД+89°3. Изв. Глав. астрон. обсерватории в Пулкове, № 183, 1968, с. 33—41. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 30 назв.

50843. Мурри, С. А. Методика эфемеридных вычислений и обработки позиционных наблюдений лунных кратеров. Изв. Глав. астрон. обсерватории в Пулкове, № 183, 1968, с. 82—86. — Резюме на англ. яз.

50844. Опыт фотометрического исследования атмосферной активности Юпитера в 1964—1965 гг. [Доклад на Всесоюз. совещании рабочей группы по изучению планет-гигантов Комис. по физике планет Астрон. совета АН СССР. Окт. 1965 г.] Тр. Астрофиз. ин-та (АН Каз. ССР), т. 9, 1967, с. 7—21. — Авт.: А. Н. Аксенов, З. Н. Григорьева, Н. В. Прибоева [и др.] — Библиогр.: 5 назв.

Павлов, Н. Н. Изменение скорости вращения Земли, деформации земной коры и солнечная активность. — См. 51423.

50845. Плюгин, Г. А. Об определении коэффициента атмосферной дисперсии для  $26''$  (65-сантиметрового) рефрактора в Пулкове. Изв. Глав. астрон. обсерватории в Пулкове, № 183, 1968, с. 133—140. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 23 назв.

50846. Плюгин, Г. А. и Жуков, Л. В. Определение разностей цветов нескольких двойных звезд. Изв. Глав. астрон. обсерватории в Пулкове, № 183, 1968, с. 157—160. — Резюме на англ. яз.

50847. Прибоева, Н. В. Непрерывные спектры спутников Юпитера. [Доклад на Всесоюз. совещании рабочей группы по изучению планет-гигантов Комис. по физике планет Астрон. совета АН СССР. Окт. 1965 г.] Тр. Астрофиз. ин-та (АН Каз. ССР), т. 9, 1967, с. 94—96.

50848. Стафеев, А. М. Исследование системы делений Одесского меридианного круга. Изв. Глав. астрон. обсерватории в Пулкове, № 183, 1968, с. 45—52. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

50849. Тейфель, В. Г. О влиянии атмосферной дисперсии на результаты спектральных и фотографических наблюдений планет. [Доклад на Всесоюз. совещании рабочей группы по изучению планет-гигантов Комис. по физике планет Астрон. совета АН СССР. Окт. 1965 г.] Тр. Астрофиз. ин-та (АН Каз. ССР), т. 9, 1967, с. 98—103. — Библиогр.: 6 назв.

50850. Тейфель, В. Г. Распределение молекулярного поглощения метана на диске Юпитера в ближней инфракрасной области (0,7—1,0 $\mu$ ) [Доклад на Всесоюз. совещании рабочей группы по изучению планет-гигантов Комис. по физике планет Астрон. совета АН СССР. Окт. 1965 г.] Тр. Астрофиз. ин-та (АН Каз. ССР), т. 9, 1967, с. 63—82. — Библиогр.: 19 назв.

50851. Тейфель, В. Г. Спектрофотометрия Красного Пятна на Юпитере. [Доклад на Всесоюз. совещании рабочей группы по изучению планет-гигантов Комис. по физике планет Астрон. совета АН СССР. Окт. 1965 г.] Тр. Астрофиз. ин-та (АН Каз. ССР), т. 9, 1967, с. 52—58. — Библиогр.: 5 назв.

50852. Тейфель, В. Г. Сравнение распределения поглощения в полосе  $\text{CH}_4$  6190А на дисках Юпитера и Сатурна. [Доклад на Всесоюз. совещании рабочей группы по изучению планет-гигантов Комис. по физике

планет Астрон. совета АН СССР. Окт. 1965 г.] Тр. Астрофиз. ин-та (АН Каз. ССР), т. 9, 1967, с. 59—62.

50853. **Трубников, Б. А.** Белые карлики—сверхпроводники? [К гипотезе сверхпроводящего состояния звезд типа белых карликов]. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1893—1902. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

50854. **Тютюрев, Г. С.** О влиянии разностей температуры воздуха на астрономические наблюдения широты и времени. Изв. Глав. астрон. обсерватории в Пулкове, № 183, 1968, с. 62—65. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

50855. **Фесенков, В. Г.** Эволюция и физические свойства Земли и планет как следствие особенностей их происхождения. [Доклад на Всесоюз. совещании по проблеме «Земля как космическое тело». Окт. 1963 г.] Тр. Астрофиз. ин-та (АН Каз. ССР), т. 9, 1967, с. 109—120. — Библиогр.: 9 назв.

50856. **Фираго, Б. А.** Короткопериодические вариации хода печатающего хронографа. Изв. Глав. астрон. обсерватории в Пулкове, № 183, 1968, с. 66—73. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

50857. **Фираго, Б. А.** Сравнительные испытания фотокамер с фокусными расстояниями 25, 50 и 100 см в связи с задачей увеличения точности наблюдений ИСЗ. Изв. Глав. астрон. обсерватории в Пулкове, № 183, 1968, с. 74—78. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

50858. **Юхимук, А. К. и Кац, М. Е.** Об ускорении заряженных частиц в межпланетной среде. Геомagnetизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1100—1102. — Библиогр.: 9 назв.

50859. **Явнель, А. А.** Генетические закономерности химического состава, некоторые особенности структуры и происхождение метеоритов. [Доклад на Всесоюз. совещании по проблеме «Земля как космическое тело». Окт. 1963 г.] Тр. Астрофиз. ин-та (АН Каз. ССР), т. 9, 1967, с. 139—150. — Библиогр.: 26 назв.

#### в. Геодезия. Топография. Картография

50860. **Бородулин, Г. И.** Светодальномер ТД-1 и результаты его полевых испытаний. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 255, 1967, с. 61—64.

50861. **Ганьшин, В. Н. и Хренов, Л. С.** Определение координат точек геодезической линии, проходящей через две заданные точки. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 255, 1967, с. 83—87.

50862. **Конусов, В. Г.** О построении геодезической сети СССР с учетом перспективы роста городского промышленного строительства. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 199—202. — Библиогр.: 10 назв.

50863. **Купчинов, И. И.** Уравновешивание нивелирных, теодолитных, полигонометрических и тригонометрических сетей на ЭЦВМ Урал-1. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 255, 1967, с. 17—20.

50864. **Летовальцев, И. Г.** Новый метод решения обратной геодезической задачи. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 255, 1967, с. 88—90.

50865. **Недешева, Л. П.** Рационализация обработки натуральных измерений при короткобазисном способе определения расстояний. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 255, 1967, с. 76—82. — Библиогр.: 10 назв.

50866. **Романов, Н. Г.** Измерение расстояний с помощью нитяного дальномера. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 255, 1967, с. 72—75.

50867. Фельдман, Г. А. Топографический светодальномер «Кристалл» с совмещенной оптической системой и результаты его испытаний. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 255, 1967, с. 55—71.

г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

50868. Алабужев, П. М. и Сидоренко, Ю. В. Сопоставление теорий удара Г. Герца и Н. А. Кильчевского. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 6, 1967, с. 48—53.

50869. Ковалев, А. М. Подвижной годограф угловой скорости в решении Гесса задачи о движении тела, имеющего неподвижную точку. Прикл. математика и механика, т. 32, вып. 6, 1968, с. 1111—1118. — Библиогр.: 12 назв.

50870. Лифшиц, Ю. Б. и Рыжов, О. С. Об одномерных нестационарных движениях газа, вытесняемого поршнем. Прикл. математика и механика, т. 32, вып. 6, 1968, с. 1005—1013. — Библиогр.: 20 назв.

50871. Масеев, Л. М. Возникновение в пограничном слое вихрей с осями по потоку. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 284, 1968, с. 63—73. — Библиогр.: 11 назв.

50872. Масеев, Л. М. Перераспределение импульса поперек пограничного слоя вихрями с осями по потоку. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 284, 1968, с. 75—83.

50873. Минкевич, А. В. и Федоров, Ф. И. Динамика частицы в параметрической форме и ковариантный вариационный принцип. Уравнения динамики в параметрической форме. Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 5, с. 53—59. — Библиогр.: 6 назв.

50874. Секерж-Зенькович, Я. И. Об одном виде установившихся волн конечной амплитуды. Прикл. математика и механика, т. 32, вып. 6, 1968, с. 1014—1025. — Библиогр.: 6 назв.

50875. Фролов, А. П. К динамике газового пузыря в вязкой несжимаемой жидкости. Прикл. математика и механика, т. 32, вып. 6, 1968, с. 1118—1121. — Библиогр.: 7 назв.

д. Физика

50876. Абдуллаев, Г. Б., Мальсагов, А. У. и Глазов, В. М. Об изменении характера химической связи при плавлении соединений  $A^I B^V C^VI$ . Изв. АН СССР. Неорганические материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1233—1235. — Библиогр.: 6 назв.

50877. Абдурахманов, К. П. и Соколов, В. И. О механизме диффузии цинка в арсениде галлия. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1614—1619. — Библиогр.: 14 назв.

50878. Авакьянц, Г. М. и Лазарев, Е. В. Вольт-амперная характеристика четырехслойных структур в диодном включении. Изв. АН Арм. ССР. Физика, т. 3, вып. 5, 1968, с. 330—341. — Резюме на арм. и англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

50879. Авакян, К. М., Восканян, Ф. В. и Меликян, Э. Г. Высоковольтный импульсный генератор для широкоазорных искровых камер. Изв. АН Арм. ССР. Физика, т. 3, вып. 5, 1968, с. 362—365. — Резюме на арм. и англ. яз.

50880. Айдла, А. и Кирс, Я. Инфракрасные эффекты в кристаллах сульфида кадмия с краевым излучением. Изв. АН Эст. ССР, т. 17, Физика, математика, № 4, 1968, с. 406—418. — Резюме на эст. и англ. яз. — Библиогр.: 29 назв.

50881. Акустическое возбуждение сверхизлучательного электромагнитного состояния вещества. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 53,

вып. 5, 1968, с. 1852—1863. — Авт.: А. В. Алексеев, У. Х. Копвилл, В. Р. Нагибаров и М. И. Пирожков. — Резюме на англ. яз. Библиогр.: 21 назв.

50882. Александров, Л. Н., Клименко, Э. А. и Клименко, А. Г. О кинетике эпитаксиальной кристаллизации при быстром охлаждении расплава. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1098—1100. — Библиогр.: 11 назв.

50883. Алексеев, В. А. Электропроводность цезия при температурах и давлениях выше критических. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 961—965. — Библиогр.: 7 назв.

50884. Алексеев, В. А. и Собельман, И. И. О влиянии столкновений на вынужденное комбинационное рассеяние в газах. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1874—1880. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

50885. Альшулер, Т. С. О форме линий ЭПР редкоземельных ионов в неупорядоченных системах. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1821—1826. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.

50886. Анатычук, Л. И., Искра, В. Д. и Лусте, О. Я. Исследование валентной зоны CdSb измерениями поперечной термоэдс. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1593—1597. — Библиогр.: 25 назв.

50887. Андриевский, Р. А. и Гуров, К. П. О самодиффузии в фазах внедрения. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 818—822. — Библиогр.: 16 назв.

50888. Аникеев, В. С. Силы осциллятора для коллективных возбуждений в молекулярных комплексах: Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 85—88. — Библиогр.: 10 назв.

50889. Артым, Р. И. Термодинамические свойства молекулярного лития в идеально-газовом состоянии. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1010—1015. — Библиогр.: 22 назв.

50890. Асиновский, Э. И. и Батенин, В. М. К расчету электропроводности частично ионизированной плазмы. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 966—972. — Библиогр.: 13 назв.

50891. Афанасьева, Г. К. Упругие константы нафталина при низких температурах. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1024—1027. — Библиогр.: 7 назв.

50892. Афросимов, В. В., Gladковский, И. П. и Кисляков, А. И. Исследование плазмы на установке «Туман» методом зондирования пучками быстрых атомов. Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1888—1896. — Библиогр.: 6 назв.

50893. Ацаркин, В. А., Мефед, А. Е. и Родак, М. И. Связь электронных спин-спиновых взаимодействий с поляризацией и релаксацией ядер в рубине. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1671—1686. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 26 назв.

50894. Базаров, И. П. и Терлецкий, А. Я. К теории поверхностного слоя. Вестн. Моск. ун-та. Физика, астрономия, 1968, № 6, с. 54—57.

50895. Балахонов, Н. Ф. и Курбатов, Л. В. Феноменологическая теория ферромагнитного резонанса в инвариантной форме. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 769—775.

50896. Бандровская, И. К. и Клюс, И. П. Влияние способа кристаллизации на термоэлектрические свойства поликристаллического селена. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 121—123. — Библиогр.: 5 назв.

50897. Баранцева, И. Г. и Падерно, В. Н. Термическое расширение твердых растворов системы ZrC—NbC. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1364—1365.

50898. Батенин, В. М. и Чиннов, В. Ф. Диагностика плазмы слабо-точного дугового разряда при помощи светового зонда. I. Влияние выхода излучения на установление частичного локального термодинамического равновесия (ч. л. тр.) Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 981—988. — Библиогр.: 9 назв.
50899. Башкатов, А. Ф. К графоаналитическому исследованию двух термодинамических поверхностей. Тр. Башк. с.-х. ин-та, т. 13, ч. 4, 1968, с. 158—162.
50900. Беккер, Я. М. и Зотова, Г. М. Некоторые закономерности теплового расширения ферритов со структурой шпинели. Изв. АН СССР. Неорганические материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1319—1322. — Библиогр.: 9 назв.
50901. Битюцкий, П. Н. и Хитрова, В. И. Исследование структуры никелата натрия состава  $\text{Na}_{0,2}\text{NiO}_{1,8}$ . Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 997—1001. — Библиогр.: 11 назв.
50902. Богданов, А. А., Власов, А. Я. и Звегинцев, А. Г. Использование магнитооптического эффекта Керра для изучения магнитных свойств монокристаллов гематита. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 40—44. — Библиогр.: 17 назв.
50903. Болотовский, Б. М. и Чуховский, Ф. Н. Излучение быстрой заряженной частицы в неоднородной периодической среде. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 2011—2015. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.
50904. Борисов, С. В., Клевова, Р. Ф. и Белов, Н. В. О структуре кубического вольфрамата лития. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 980—983.
50905. Ерагинский, В. Б., Корниенко, Л. С. и Полосков, С. С. Определение верхнего предела распространенности кварков с помощью резонансного диамагнитного электрометра. Вестн. Моск. ун-та. Физика, астрономия, 1968, № 6, с. 110—111. — Библиогр.: 6 назв.
50906. Браиловский, Е. Ю. и Конозенко, И. Д. О дефектах, вводимых в GaAs *n*-типа при облучении  $\gamma$ -квантами  $^{60}\text{Co}$ . Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1620—1622. — Библиогр.: 6 назв.
50907. Брандт, Н. Б., Минина, Н. Я. и Пospelов, Ю. А. Изменение концентрации носителей тока у полуметаллов типа *Vi* с давлением. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1656—1670. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 22 назв.
50908. Булгаков, Ю. В. и Кумахов, М. А. Пространственное распределение радиационных дефектов в материалах, облученных пучками моноэнергетических частиц. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1603—1607. — Библиогр.: 14 назв.
50909. Бутт, Ю. М., Тимашев, В. В. и Каушанский, В. Е. Синтез и исследование монокристаллов трехкальциевого силиката. Изв. АН СССР. Неорганические материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1301—1304.
50910. Вагин, Ю. С., Марченко, В. М. и Прохоров, А. М. О спектре лазера на электронно-колебательных переходах в кристалле  $\text{CaF}_2 : \text{Sm}^{2+}$ . Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1717—1726. с. табл. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 22 назв.
50911. Вардумян, Д. Т., Марилян, Г. А. и Матевосян, К. А. Экранирование от электромагнитного поля разряда в искровых камерах. Изв. АН Арм. ССР. Физика, т. 3, вып. 5, 1968, с. 314—317. — Резюме на арм. и англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
50912. Вершинин, Г. А., Гамалая, И. А. и Черданцев, П. А. Дипольный гигантский резонанс  $\text{Sc}^{43}$ . Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 102—104.

50913. Вишняков, Я. Д., Иванов, А. Н. и Перегудов, М. Н. О применении метода моментов для определения характеристик тонкой структуры кристаллических материалов. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1093—1095. — Библиогр.: 8 назв.
50914. Влияние упругих растяжений на начальную проницаемость трансформаторной стали, покрытой пленкой Ni. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 134—135. — Авт.: А. П. Коваленко, Ф. Д. Мирошниченко, Е. А. Прокопченко [и др.] — Библиогр.: 8 назв.
50915. Возмилова, Л. Н. и Буц, Э. В. Выявление неоднородностей распределения примесей в монокристаллах GaAs. Изв. АН СССР. Неорг. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1340—1341.
50916. Волков, А. Ф. К теории неустойчивости в двухдолинных полупроводниках. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1608—1613. — Библиогр.: 11 назв.
50917. Воробьев, А. А. и Дошинский, Г. А. О возможных формах линий скольжения в физических теориях. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 117—118. — Библиогр.: 5 назв.
50918. Воробьев, В. А. и Тарасов, Г. П. Методика экспериментального определения временной составляющей корреляции для огибающей интенсивности тормозного излучения бетатрона. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 139—142.
50919. Воробьев, В. А. и Тарасов, Г. П. О малых возмущениях поля  $\gamma$ -излучения за барьером. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 66—70. — Библиогр.: 5 назв.
50920. Воробьев, Г. А., Мухачев, В. А. и Руднев, А. Н. О механизме пробоя диэлектрической пленки монооксида кремния. Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1966—1972. — Библиогр.: 9 назв.
50921. Воронько, Ю. К., Осико, В. В. и Щербаков, И. А. Исследования взаимодействия ионов  $Nd^{3+}$  в кристаллах  $CaF_2$ ,  $SrF_2$  и  $BaF_2$  (тип I). Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1598—1611. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.
50922. Выставкин, А. Н., Гальперн, Ю. С. и Губанков, В. Н. Исследование поглощения миллиметрового и субмиллиметрового излучения в  $n$ -InSb при гелиевых температурах. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1651—1658. — Библиогр.: 9 назв.
50923. Гаврилова, Н. Д., Новик, В. К. и Копчик, В. А. Пирозлектрические свойства кристаллов триглицинселената. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1088—1089. — Библиогр.: 5 назв.
50924. Гальперн, Ю. С. и Коган, Ш. М. Возникновение поперечной фототок в условиях наблюдения фотопроводимости. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1697—1699.
50925. Генератор наносекундных импульсов для питания искровых камер. Изв. АН Арм. ССР. Физика, т. 3, вып. 5, 1968, с. 303—313. — Авт.: А. И. Алиханян, А. С. Алексанян, Г. А. Воробьев [и др.] — Резюме на арм. и англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.
50926. Гершкович, Б. М. Сдвиговой прибор для вязко-пластичных материалов. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 1019—1021.
50927. Гладкова, В. Ф. и Кондрашев, Ю. Д. Кристаллическая структура  $\alpha$ -модификации диазоаминобензола. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1076—1077. — Библиогр.: 5 назв.
50928. Голубовский, Ю. Б., Каган, Ю. М. и Лягушенко, Р. И. Положительный столб разряда в гелии при средних давлениях. I. Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1934—1944. — Библиогр.: 13 назв.
50929. Гольденберг, С. У. и Мелик-Гайказян, И. Я. Кинетика радиационного накопления F- и M- центров в нитевидных кристаллах NaCl разного

происхождения. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1064—1069. Библиогр.: 22 назв.

50930. Гольцман, Б. М., Паат, А. А. и Шапиро, Э. Х. Влияние температуры на электропроводность твердого раствора  $\text{V}_{12}\text{Te}_{2,4}\text{Se}_{0,6}$ . Изв. АН СССР. Неорганические материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1349—1350. — Библиогр.: 6 назв.

50931. Горпинченко, И. М. К СВЧ методике исследования диэлектрической проницаемости сильнополярных объектов. Вестн. Моск. ун-та. Физика, астрономия, 1968, № 6, с. 91—94. — Библиогр.: 6 назв.

50932. Горшкова, Л. Д., Горшков, В. А. и Подмошенский, И. В. Получение плазмы в разряде, прижатом к стенке магнитным полем. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1130—1132.

50933. Гостев, В. Б. и Минеев, В. С. Ложные полюсы амплитуды рассеяния в полевых моделях. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1818—1820. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

50934. Гостев, В. Б. и Санько, В. А. Модель рассеяния на фиксированном источнике со спином. Вестн. Моск. ун-та. Физика, астрономия, 1968, № 6, с. 94—97. — Библиогр.: 8 назв.

50935. Гришин, В. К. Излучение в линейных системах с поперечной фокусировкой. Вестн. Моск. ун-та. Физика, астрономия, 1968, № 6, с. 106—107. — Библиогр.: 5 назв.

50936. Грошик, И. И., Ионов, П. В. и Фридкин, В. М. Сдвиг температуры Кюри в сегнетоэлектрике-полупроводнике  $\text{SbSI}$ , обусловленный осещением и неравновесными носителями. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1630—1634. — Библиогр.: 13 назв.

50937. Гурвич, Ю. А. К теории гальваномагнитных эффектов при малом количестве свободных носителей. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1598—1602.

50938. Гуревич, В. Л. Теория акустических свойств пьезоэлектрических полупроводников. [Обзор]. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1557—1592. — Библиогр.: 116 назв.

50939. Гуревич, Л. И. О законе сохранения электрического заряда. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 112.

50940. Гуревич, Л. Э. и Шапиро, Б. И. К теории флуктуаций тока в полупроводнике. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1766—1772. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

50941. Гуревич, Л. Э. и Шендер, Е. Ф. Неустойчивость звукоэлектрического поля в полуметаллах при низких температурах и акустомагнитные волны. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1727—1835. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

50942. Гутова, Л. А., Крейндель, Ю. Е. и Никитинский, В. А. Эффективный отбор из плазмы в вакуум электронных токов большой плотности. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 130—133.

50943. Даринский, Б. М. и Мешков, С. И. Упругие свойства поликристалла. Изв. Воронежского пед. ин-та, т. 55, вып. 2, 1967, с. 28—33.

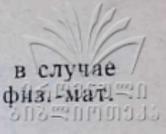
50944. Демехин, В. Ф., Кудрявцев, И. Я. и Волков, В. Ф. Исследование спутников L-серии. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 45—48. — Библиогр.: 13 назв.

50945. Демонстрация некоторых операций симметрии. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1118—1119. — Авт.: Б. С. Каверин, М. М. Ботошанский, Б. А. Нестеров и А. И. Кириллов.

50946. Демченко, В. В. и Долгополов, В. В. О нелинейных эффектах в неоднородной магнитоактивной плазме в области плазменного резонанса. Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1843—1849. — Библиогр.: 5 назв.

50947. Демченко, В. В. и Долгополов, В. В. Распространение воли большой амплитуды вдоль слоя плазмы. Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1850—1855. — Библиогр.: 6 назв.
50948. Денискин, Ю. Д. Импульсный нагрев поверхностей, бомбардируемых электронным потоком. Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1961—1965. — Библиогр.: 11 назв.
50949. Димов, Г. И. и Савченко, О. Я. Увеличение интенсивности пучков отрицательных ионов и атомов водорода от импульсного ионного источника. [Письмо в ред.] Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 2002—2004.
50950. Дирочка, А. И., Курбатов, Л. Н. и Машенко, В. Е. Излучение свободных экситонов в CdS. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1682—1684. — Библиогр.: 8 назв.
50951. Дмитриев, В. Д. О некоторых закономерностях теплового излучения вольфрама. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1134—1136. — Библиогр.: 16 назв.
50952. Домрин, В. И. К теории колебаний плазмы, находящейся в постоянном магнитном и высокочастотном электрическом полях. Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1853—1868. — Библиогр.: 7 назв.
50953. Егиян, К. А. и Джидарян, В. А. О характере влияния механических напряжений на коэрцитивную силу тонких ферромагнитных пленок. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 810—817. — Библиогр.: 17 назв.
50954. Егоршин, Ю. А. К вопросу точного определения проницаемости пористого диэлектрика. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 105—106.
50955. Елесин, В. Ф. и Быковский, Ю. А. Электротепловые домены в полупроводниках. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1684—1687.
50956. Ермолович, И. Б., Любченко, А. В. и Шейнкман, М. К. Механизм зеленой краевой люминесценции в CdS-монокристаллах и параметры центров свечения. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1639—1643. — Библиогр.: 20 назв.
50957. Ершов, Р. Е. О релятивистском «расплывании» точечного заряда. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 25—33.
50958. Есин, С. К. Устройство для измерения частот бетатронных колебаний в синхротроне с жесткой фокусировкой. Изв. АН Арм. ССР. Физика, т. 3, вып. 5, 1968, с. 342—347. — Резюме на арм. и англ. яз.
50959. Жидков, Н. П. и Сеньюкова, А. Г. Реализация метода Карле—Хауптмана определения знаков структурных амплитуд на ЭЦВМ. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1070.
50960. Жилин, В. Г. и Берман, М. И. Теплообмен при турбулентном течении электропроводной жидкости в круглой трубе в продольном магнитном поле. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1061—1065. — Библиогр.: 13 назв.
50961. Жмырева, И. А. Люминесцентные свойства и сенсбилизация свечения трехвалентного гольмия в стекле. Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1967, № 2, с. 96—100. — Библиогр.: 8 назв.
50962. Зайцев, А. А. и Котомина, Р. А. Об одном методе оценки электронных сумм по состояниям и электронных теплоемкостей атомов. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 995—998.
50963. Зельдович, Я. Б., Кормер, С. Б. и Урлин, В. Д. Неравновесное излучение ударно сжатых ионных кристаллов при  $T > 1$  эв. II. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1631—1639. — Резюме на англ. яз. — I: т. 55, вып. 5. Авт.: С. Б. Кормер, М. В. Сеницын и А. И. Курьянин. — Библиогр.: 5 назв.

50964. Зудов, А. И. и Зудова, Л. А. Вольтамперные характеристики структур металл—диэлектрик—металл. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 115—117. — Библиогр.: 14 назв.
50965. Зуев, К. П. Собственная проводимость  $\text{CuO}$ . Изв. АН СССР. Неорганические материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1274—1278. — Библиогр.: 15 назв.
50966. Зуев, К. П. Электропроводность  $\text{CuO}$  при диссоциации. Изв. АН СССР. Неорганические материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1268—1273. — Библиогр.: 20 назв.
50967. Иваницкая, О. С. Неголономные лоренцевы преобразования систем отсчета. Изв. АН СССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 5, с. 70—76. — Библиогр.: 20 назв.
50968. Иваницкая, О. С. О свойствах параметров бесконечно малых лоренцевых преобразований в гравитационном поле. Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 4, с. 85—91. — Библиогр.: 14 назв.
50969. Иванов, Б. Н. Уравнения состояния твердых и жидких металлов при высоких температурах. Теплофизика высоких температур, т. 6, 1968, с. 1021—1028. — Библиогр.: 21 назв.
50970. Иванов, Л. Н. и Толмачев, В. В. Полевая форма теории возмущений для расчета матричных элементов операторов между состояниями двух вырожденных уровней атомной системы. I. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 89—94. — Библиогр.: 9 назв.
50971. Иванова, В. А., Абдинов, Д. Ш. и Алиев, Г. М. Влияние взаимодействия  $d$ -оболочек переходных элементов на некоторые физические свойства соединений  $\text{NiCr}_2\text{Se}_4$ ,  $\text{VCr}_2\text{Se}_4$  и  $\text{FeCr}_2\text{Se}_4$ . Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1637—1688. — Библиогр.: 7 назв.
50972. Изучение спин-решеточной релаксации по сверхтонкой структуре мессбауэровских спектров  $\text{Fe}^{3+}$ . Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 65, вып. 5, 1968, с. 1752—1765. — Авт.: И. П. Суздаев, А. М. Афанасьев, А. С. Плачинда [и др.] — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.
50973. Ильинский, А. С., Кравцов, В. В. и Свешников, А. Г. Интегральные уравнения первого рода в задачах о рассеянии волн в полых направляющих системах. Вестн. Моск. ун-та. Физика, астрономия, 1968, № 6, с. 19—26. — Библиогр.: 8 назв.
50974. Илюкевич, С. Ф. К решению задачи о дифракции плоской волны на двух параллельных непроводящих круговых цилиндрах. Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 5, с. 45—52. — Библиогр.: 11 назв.
50975. Иркаев, С. М., Кузьмин, Р. Н. Чачхиани, Л. Г. Мессбауэровские спектры соединения  $\text{Na}_2\text{SnO}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ . Вестн. Моск. ун-та. Физика, астрономия, 1968, № 6, с. 97—98. — Библиогр.: 6 назв.
50976. Исследование сжатия плазмы на установке «Туман». Ж. техн. физики, т. 38, вып. III, 1968, с. 1878—1887. — Авт.: В. В. Афросянов, А. Б. Березин, В. Е. Голант [и др.]. — Библиогр.: 6 назв.
50977. Исследование упорядочения типа 1:3 в феррите лития. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1079—1081. — Авт.: И. И. Вишневецкий, Б. Г. Алапин, С. В. Лысак и В. Н. Скрипак. — Библиогр.: 7 назв.
50978. Ихер, Х. и Кристофель, Н. Об искажении решетки кубическими центрами с  $\text{Ce}^{3+}$  и  $\text{Eu}^{3+}$  в  $\text{CaF}_2$ . Изв. АН Эст. ССР, т. 17. Физика, математика, № 4, 1968, с. 401—405. — Резюме на эст. и англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.
50979. К вопросу о зондовой диагностике плазмы при средних давлениях. Ж. техн. физики, т. 38, вып. III, 1968, с. 1996—1998. — Авт.: Ю. Б. Голубовский, Ю. М. Каган, П. Михель и Л. Л. Нестерова. — Библиогр.: 5 назв.



50980. Кабаев, Н. И. О конкуренции волн в кольцевом лазере в случае сильного поля в смеси изотопов Ne. Изв. АН БССР. Серия физ.мат. наук, 1968, № 5, с. 111—115. — Библиогр.: 11 назв.

50981. Каджоян, Р. А. и Егиян, К. А. Диэлектрические свойства пленочных окислов некоторых редкоземельных элементов. Изв. АН Арм. ССР. Физика, т. 3, вып. 5, 1968, с. 348—354. — Резюме на арм. и англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

50982. Калашников, О. К. и Фрадкин, Е. С. К теории модели Изинга. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1845—1851. — Резюме на англ. яз.

50983. Калишевич, Г. И., Гельд, П. В. и Путинцев, Ю. В. Высокотемпературные изменения энтропии высших силицидов ванадия, кобальта и никеля. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1003—1006. — Библиогр.: 10 назв.

50984. Каляцкий, И. И., Лехт, Ю. И. и Семкин, Б. В. О развитии ряда в последовательных комплексах диэлектриков. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 112, с. 107—108. — Библиогр.: 5 назв.

50985. Каминский, А. А. и Шпаков, В. Н. Время жизни возбужденного состояния иона  $Nd^{3+}$  в кристаллах и стеклах при высоких температурах. [Письмо в ред.] Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1396—1397. — Библиогр.: 5 назв.

50986. Каплан, И. Г. и Родимова, О. Б. Теоретико-групповая классификация состояний при расчетах молекулярных систем. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1881—1892. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

50987. Караиванов, В. Д. К теории оптического поглощения свободными носителями заряда в полупроводниках. Вестн. Моск. ун-та. Физика, астрономия, 1968, № 6, с. 78—85. — Библиогр.: 7 назв.

50988. Карклина, М. И. Зонная кристаллизация теллурида свинца из раствора в свинце. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1344—1345. — Библиогр.: 7 назв.

50989. Карлинер, М. М., Скринский, А. Н. и Шехтман, И. А. Условия устойчивости фазового движения сгустка в накопителях релятивистских частиц. Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1945—1952. — Библиогр.: 7 назв.

50990. Карпинский, О. Г. и Евсеев, Б. А. Кристаллическая структура соединения  $Zr_5Si_4$ . Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1248—1254.

50991. Карчава, Т. А. и Саникидзе, Д. Г. Распространение звука в растворе  $Ne^3-Ne^4$ . Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1909—1918. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 18 назв.

50992. Касаманян, З. А. Формальное точное решение задачи многих центров. Изв. АН Арм. ССР. Физика, т. 3, вып. 5, 1968, с. 318—329. — Резюме на арм. и англ. яз. — Библиогр.: 15 назв.

50993. Квапил, И. и Шрытр, В. Ориентация монокристаллов соединений  $A^{IV}B^{VI}$  оптическим рефлексным методом. [Статья из Чехословакии]. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 11114—11115. — Библиогр.: 9 назв.

50994. Кишиневский, Л. М. и Парлис, Э. С. Оже-ионизация под действием многозарядных ионов. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1932—1942. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 27 назв.

50995. Клевцов, П. В. и Козеева, Л. П. Рентгеновское и термографическое изучение двойных молибдатов  $KLn(MoO_4)_2$ . Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1379—1381.

50996. Клименков, В. И., Кирсанов, В. В. и Осипова, З. Я. Математическое моделирование радиационных повреждений в кристаллах с ГЦК и

ОЦК решетками. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1060—1063.  
Библиогр.: 7 назв.

50997. Кольченко, А. П., Раутиан, С. Г. и Соколовский, Р. И. Взаимодействие атома с сильным электромагнитным полем при учете эффекта отдачи. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1864—1873. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

50998. Кольчужкин, А. М. и Учайкин, В. В. Расчет методом возмущений отражения  $\gamma$ -излучения от двухслойных барьеров. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 127—129. — Библиогр.: 6 назв.

50999. Ковтонюк, Н. Ф. Полевая ЭДС в электронном германии. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1699—1700.

51000. Ковтонюк, Н. Ф. и Гохфельд, Ю. И. Отрицательная дифференциальная проводимость в электронном германии. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1694—1696.

51001. Колесников, А. А. К теории электронных состояний на глубоких уровнях в антимониде индия. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 142—146. — Библиогр.: 8 назв.

51002. Колесниченко, Е. Г. и Байбуз, В. Ф. К расчету коэффициентов переноса разреженных газов методом Монте-Карло. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1007—1009. — Библиогр.: 7 назв.

51003. Кондратенко, А. Н. К кинетической теории отражения волны от движущегося слоя плазмы. Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1835—1842. — Библиогр.: 9 назв.

51004. Коняев, С. И., Кляус, Х. И. и Шапочанская, З. В. Отрицательное сопротивление в тонкопленочной структуре алюминий — селен — алюминий. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1678—1679.

51005. Корзо, В. Ф., Лященко, Г. А. и Киреев, П. С. Диэлектрические свойства пироактивированных пленок  $\text{SiO}_2$ . Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 95—100. — Библиогр.: 10 назв.

51006. Кормер, С. Б., и Сеницын, М. В. и Куряпин, А. И. Неравновесное излучение ударно сжатых ионных кристаллов при температурах выше 1 эв. I. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1626—1630. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

51007. Коротков, А. И. и Данильчук, В. И. Возбуждение и дезактивация метастабильных атомов ртути на уровне  $6^3P_0$ . Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 101—102. — Библиогр.: 8 назв.

51008. Коэффициенты диффузии паров цезия и калия в гелии и аргоне. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 999—1002. — Авт. Б. М. Хомченков, К. М. Арефьев, В. М. Боришанский [и др.]

51009. Красинькова, М. В. и Мойжес, Б. Я. Распределение электронов по энергиям при отборе тока с оксидного катода. Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1975—1978. — Библиогр.: 5 назв.

51010. Крестовников, А. Н., Охотин, А. С. и Айвазов, А. А. Исследование теплопроводности халькогенидов германия. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1136—1138. — Библиогр.: 12 назв.

51011. Кржижановский, Р. Е. Параметры, связывающие электронную и фононную проводимости и способ определения последней. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1016—1020.

51012. Крижанский, С. М. и Темкин, Б. Я. Вопросы теории внешних характеристик нестационарного дугового разряда высокого давления. Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1916—1924. — Библиогр.: 7 назв.

51013. Кристаллизация ортованадата иттрия методом Вернейля. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1109—1110. — Авт.: В. И. Попов, Х. С. Багдасаров, И. Н. Гусева и М. В. Мохосоев. — Библиогр.: 6 назв.
51014. Кристаллическая структура Mg-вольфрамата  $MgWO_4$ . Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1073—1075. — Авт.: О. С. Филипенко, Е. А. Победимская, В. И. Пономарев и Н. В. Белов. — Библиогр.: 16 назв.
51015. Кристаллическая структура Cs-фторобериллата  $Cs_2BeF_4$ . Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1071—1073. — Авт.: Д. Ю. Пущаровский, Аднан Ганем, Е. А. Победимская и Н. В. Белов. — Библиогр.: 10 назв.
51016. Крячко, И. В. О зависимости яркости свечения диффузионных  $p-n$ -переходов в карбиде кремния от плотности инжекционного тока. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 123—124. — Библиогр.: 14 назв.
51017. Кубарев, Ю. В. и Котельников, В. А. Низкочастотные резонансные электрические колебания в потоке неизотермической плазмы. Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1869—1871. — Библиогр.: 8 назв.
51018. Кузнецов, Г. М. и Ротенберг, В. А. Некоторые свойства первичных кристаллов кремния модифицированного и немодифицированного слюминов. Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 92—97. — Библиогр.: 14 назв.
51019. Кузьмин, Д. В. Об оценке дипольного момента шара с учетом проводимости шара и среды. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 136—137. — Библиогр.: 6 назв.
51020. Кузьмин, Э. А., Илюхин, В. В. и Белов, Н. В. Кристаллическая структура синтетического Na-Zn-германата  $Na_2ZnGeO_4$ . Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 976—979. — Библиогр.: 10 назв.
51021. Куканов, А. Б. и Амер, А. А. О поляризации дираковской частицы отдачи в процессе комптоновского рассеяния поляризованных фотонов. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 21—24. — Библиогр.: 21 назв.
51022. Куликовский, А. Г. О поверхностях разрыва, разделяющих идеальные среды с различными свойствами. Волны рекомбинации в магнитной гидродинамике. Прикл. математика и механика, т. 32, вып. 6, 1968, с. 1125—1131. — Библиогр.: 13 назв.
51023. Кундла, Э. Ядерный магнитный тройной резонанс при одном сильном радиочастотном возмущении. Изв. АН Эст. ССР, т. 17. Физика, математика, № 4, 1968, с. 475—478. — Библиогр.: 7 назв.
51024. Куцак, А. А. и Пришивалко, А. П. Расчет открытых резонаторов в приближении геометрической оптики. Изв. АН ССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 5, с. 60—69. — Библиогр.: 9 назв.
51025. Лазиев, Э. М. и Таманян, А. Г. Волна  $H_{10}$  в прямоугольном волноводе со слонстым диэлектрическим заполнением. Изв. АН Арм. ССР. Физика, т. 3, вып. 5, 1968, с. 355—361. — Резюме на арм. и англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.
51026. Лазукин, В. Н., Терентьевский, А. Н. и Ожерельев, Б. В. К вопросу о происхождении запрещенных спектров в электронном парамагнитном резонансе. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1612—1618. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.
51027. Левашев, А. Е. и Туняк, В. Н. К определению симметрии поля в полуметрическом пространстве. Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 5, с. 116—118. — Библиогр.: 5 назв.

51028. Левин, М. Л. и Муратов, Р. З. О собственных квазистатических колебаниях плазменных сгустков. [Письмо в ред.] Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1999—2001. — Библиогр.: 8 назв.
51029. Литвин, Б. Н., Шалдин, Ю. В. и Питовранова, И. Е. Синтез и электрооптические свойства монокристаллов Si-силленита. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1106—1108. — Библиогр.: 10 назв.
51030. Логвинов, В. В. и Мачабели, Г. З. Квазилинейное приближение для магнитоактивной плазмы с учетом столкновений. Эффект Черенкова. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1953—1963. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
51031. Логинов, А. А., Маталова, О. И. и Ламонов, В. М. Исследование суммарного излучения плотной низкотемпературной плазмы аргона. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1132—1134. — Библиогр.: 7 назв.
51032. Лукаш, А. Ю. Энергетическая сущность критерия Рейнольдса. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 98—101.
51033. Лукина, М. М. и Черняев, Л. А. О вхождении железа в гидротермальные кристаллы цинкита. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1113—1114. — Библиогр.: 6 назв.
51034. Лысак, Л. И., Полищук, Ю. М. и Вовк, Я. Н. Низкотемпературная рентгеновская камера для монокристаллов. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 1021—1022.
51035. Любимов, В. Н. Оптика кубических кристаллов с учетом магнитоэлектрического эффекта. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1008—1013. — Библиогр.: 5 назв.
51036. Мавлонов, Ш. и Каримов, С. Сегрегация железа, серебра и олова при выращивании монокристаллов  $Tl_2Fe_3$  из расплава методом Чохральского. Изв. АН СССР. Неорганические материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1216—1219. — Библиогр.: 13 назв.
51037. Магнитные свойства монокристаллов  $UFe_2$  и  $UFe_3$ . Изв. АН СССР. Неорганические материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1342—1343. — Авт.: А. В. Печеников, В. И. Чечерников, М. Е. Барыкин [и др.]
51038. Малов, Ю. И. и Лазарев, В. Б. Связь между работой выхода электрона и поверхностным натяжением в двойных и тройных металлических расплавах. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 940—941. — Библиогр.: 8 назв.
51039. Малышева, Л. А. и Бойков, Г. П. Определение температур «тонких» тел при их нагреве радиацией. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1141—1142.
51040. Малюжинец, С. Д. О скачках разрежения в газе с линейным уравнением состояния. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 284, 1968, с. 25—28.
51041. Мансуров, В. Н. О возможном релятивистском обобщении фейнмановского подхода к квантовой механике. Вестн. Моск. ун-та. Физика, астрономия, 1968, № 6, с. 46—53.
51042. Маршалл, Т. У. О соотношении между классической теорией флуктуаций и квантовой теорией полей. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 34—39. — Библиогр.: 17 назв.
51043. Матинян, С. Г. и Шахназарян, Ю. Г. Вершина  $A_{12}$  и образование  $A_1$ -мезона во встречных пучках. Изв. АН Арм. ССР. Физика, т. 3, вып. 5, 1968, с. 366—370. — Резюме на арм. и англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

51044. Местечкин, М. М. О волновых функциях конденсированных состояний. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 2003—2010. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

51045. Мигдал, А. А. Диаграммная техника вблизи точки Кюри и фазовый переход второго рода в бозе-жидкости. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1964—1979. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

51046. Мизецкая, И. Б. Получение и анализ полупроводниковых соединений типа  $A^{III}B^{VI}$ . Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1220—1224. — Библиогр.: 50 назв.

51047. Миleshкина, Н. В. и Сокольская, И. Л. О стабилизации эмиссионных свойств поверхности металла. Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1986—1988. — Библиогр.: 5 назв.

51048. Нагорская, И. А. и Хозе, В. А. Об излучении фотона при двухчастичной аннигиляции поляризованной электрон-позитронной пары. Изв. АН Арм. ССР. Физика, т. 3, вып. 5, 1968, с. 371—377. — Резюме на арм. и англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

51049. Невский, А. С. и Ильчукова, Л. В. О влиянии макрошероховатости на характер излучения поверхности. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1035—1039. — Библиогр.: 5 назв.

51050. Неймарк, Б. Е. и Воронин, Л. К. Теплопроводность, удельное электросопротивление и интегральная степень черноты тугоплавких металлов при высоких температурах. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1044—1056. — Библиогр.: 30 назв.

51051. Некоторые аномалии Киркучи-линний и их связь с дефектами структуры полупроводниковых кристаллов. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1091—1093, с табл. — Авт.: М. А. Гуревич, Л. А. Жукова, Т. А. Борисова [и др.] — Библиогр.: 5 назв.

51052. Некоторые особенности захвата  $\pi$ -мезонов водородом в химических соединениях. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1640—1644. — Авт.: З. В. Крумштейн, В. И. Петрухин, Л. И. Пономарев и Ю. Д. Прокошкин. В огл. 2-й авт.: В. П. [!] Петрухин. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

51053. Нолле, Э. Л. Кинетика рекомбинации через экситонные состояния в полупроводниках. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1679—1682.

51054. О легировании бором альфа-карбида кремния при выращивании из паровой фазы. Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1255—1258. — Авт.: В. П. Новиков, В. Н. Вигдорович, А. Н. Крестовников и Ю. Н. Николаев. — Библиогр.: 8 назв.

51055. О «плекроизме» монокристаллов  $SbSI$  в области сегнетоэлектрического фазового перехода. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1014—1019. — Авт.: Л. Л. Голик, И. И. Грошик, М. И. Елинсон [и др.] — Библиогр.: 10 назв.

51056. О рассеянии носителей тока в некоторых твердых растворах на основе теллурида свинца. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1689—1690. — Авт.: Д. И. Лайнер, Б. А. Ефимова, Л. М. Островская и Г. К. Самедов.

51057. Об асимметрии теней, возникающих при взаимодействии быстрых заряженных частиц с монокристаллами. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1690—1695, с табл. — Авт.: Ю. В. Меликов, Ю. Д. Отставнов, А. А. Пузанов и А. Ф. Тулинов. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

51058. Овсянникова, Л. П., Чечулин, В. Н. и Явор, С. Я. Сферическая аберрация короткой квадрупольной линзы с учетом влияния формы

положус и электродов. Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1953/4  
1960. — Библиогр.: 9 назв.

51059. Одинцов, А. А. Атомная теплопроводность жидких металлов. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1138—1140. — Библиогр.: 15 назв.

51060. Ожогин, В. И. и Шапиро, В. Г. «Преждевременное» исчезновение антиферромагнитных резонансов в гематите. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1737—1751. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 20 назв.

51061. Озрин, В. Д. Использование двухвременного температурного формализма для исследования квазичастичных возбуждений в ферми-системе с кулоновским взаимодействием. Вестн. Моск. ун-та. Физика, астрономия, 1968, № 6, с. 9—18. — Библиогр.: 10 назв.

51062. Определение параметров плазмы, формируемой под действием сверхвысокочастотной мощности в магнитном поле. I. Стационарный режим. — II. Импульсный режим. Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1902—1915. — Авт.: А. И. Анисимов, Н. И. Виноградов, В. Е. Гелант [и др.] — Библиогр.: с. 1907, 1915.

51063. Определение функции распределения электронов плазмы по спектру тормозного излучения. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1903—1908. — Авт.: А. Н. Тихонов, В. В. Аликаев, В. Я. Арсенин и А. А. Думова. — Резюме на англ. яз.

51064. Орлов, В. Н. Модернизация радиометра СРП-2. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 152—153.

51065. Павлинов, Л. В., Гладышев, А. М. и Быков, В. Н. Самодиффузия в кальции и диффузия малорастворимых примесей в магнии и кальции. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 823—829. — Библиогр.: 13 назв.

51066. Павличенко, В. И. и Рыжиков, И. В. Исследование карбидокремниевых кристаллов и  $p-n$ -переходов, полученных выращиванием из растворов редкоземельных элементов. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1644—1560. — Библиогр.: 7 назв.

51067. Палистрант, А. Ф. Плоскостные точечные группы цветных симметрии и различного рода антисимметрии. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 955—959. — Библиогр.: 12 назв.

51068. Пекар, С. И. Теория поляронов в многодолинных кристаллах. I. Слабое взаимодействие электрона с поляризационными колебаниями решетки. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1997—2002. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 22 назв.

51069. Пелецкий, В. Э. и Соболев, Я. Г. Новая экспериментальная установка для исследования коэффициента теплопроводности электропроводных материалов в диапазоне температур 500—3000° К. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1100—1107. — Библиогр.: 5 назв.

51070. Песчанский, В. Г. и Азбель, М. Я. Магнетосопротивление полуметаллов. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1980—1996. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

51071. Петраковский, Г. А. и Петраковская, Э. А. Магнитоупругая связь в ферритах, магнитные ионы которых находятся в  $S$ -состояниях. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 60—65. — Библиогр.: 9 назв.

51072. Пилат, И. М. и Осипов, Э. В. Выращивание монокристаллов твердых растворов  $Zn_x Cd_{1-x} Sb$ . Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1356—1358. — В загл. ошибочно: ... $Zn_x, Cd_{1-x}, Sb$ . — Библиогр.: 17 назв.

51073. **Побережский, Л. П.** Методика измерения электропроводности плазмы с высоким разрешением во времени. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 973—980. — Библиогр.: 9 назв.
51074. **Погосян, Я. М., Погосян, Т. А. и Мамян, В. А.** Перемагничивание инверсных пленок в направлении оси легкого намагничивания. Изв. АН Арм. ССР. Физика, т. 3, вып. 5, 1968, с. 378—383. — Резюме на арм. и англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.
51075. **Полихрониди, Н. Г. и Багдоев, Г. Б.** Теплопроводность теллура, легированного сурьмой. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1659—1661. — Библиогр.: 10 назв.
51076. **Получение и рентгеновское исследование керамики и монокристаллов  $Gd_2(MoO_4)_3$ .** Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1100—1102. — Авт.: Л. А. Дробышев, Ю. Я. Тёмашпольский, А. И. Сафонов [и др.] — Библиогр.: 6 назв.
51077. **Получение и электрические свойства монокристаллов  $CdTiO_3$ .** Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1102—1106. — Авт.: М. Л. Шолохович, О. П. Крамаров, Б. Ф. Проскураков и Е. И. Экиадносянц. — Библиогр.: 11 назв.
51078. **Пономарев, Л. И.** Конфигурационное взаимодействие термов в системе  $ZeZ'$ . Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1836—1844. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.
51079. **Потупа, А. С.** К анализу пространственных моделей. Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 5, с. 77—82. — Библиогр.: 13 назв.
51080. **Прозорова, Л. А. и Боровик-Романов, А. С.** Изучение антиферромагнитного резонанса в карбонате марганца в сильных магнитных полях. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1727—1736. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.
51081. **Пустовойт, В. И.** Теория флуктуаций акустических волн в пьезополупроводниках. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1784—1799. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 29 назв.
51082. **Пушкаров, Х. И.** Спиновые волны и локальные спиновые состояния в кристаллах с двумерными (плоскими) дефектами. Вестн. Моск. ун-та. Физика, астрономия, 1968, № 6, с. 3—8.
51083. **Рекова, Л. П. и Фогель, Я. М.** Воздействие газов на термоионную эмиссию металлов, подвергнутых деформации. Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1980—1983. — Библиогр.: 10 назв.
51084. **Рентгенографические исследования структурных несовершенств в кобальте.** Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 863—869. — Авт.: И. Н. Богачев, В. Ф. Еголаев, Л. Д. Чумакова и Р. Ш. Шкляр. — Библиогр.: 12 назв.
51085. **Рустамов, П. Г., Черстова, В. Б. и Алиджанов, М. А.** Получение монокристаллов из твердых растворов системы  $Ga_2Te_3-GaSe$ . Изв. АН СССР. Неорганические материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1351—1352, с табл.
51086. **Рыдник, В. И. и Боровский, И. Б.** Определение толщины и состава тонких пленок с помощью рассеянных электронов и характеристического рентгеновского излучения. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 960—965. — Библиогр.: 11 назв.
- 51086а. **Рыженков, А. И., Кожин, В. М. и Мясникова, Р. М.** Исследование теплового расширения молекулярных кристаллов. II. Расчет тензора расширения антрацена в широком интервале температур. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1028—1031. — I: т. 12, вып. 6, 1967. — Библиогр.: 8 назв.
51087. **Рябушко, А. П. и Филипович, К. С.** Ограниченная плоская круговая задача трех тел в общей теории относительности. Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 5, с. 36—44.

51088. Савченко, И. В. О сравнении реологических характеристик неьютоновских систем. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и Газ, 1968, № 9, с. 56—59.
51089. Самсонов, Г. В. и Кучма, А. Я. Магнитная восприимчивость монокристаллов циркония, гафния и ниобия. Изв. АН СССР. Неорганические материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1361—1363. — Библиогр.: 6 назв.
51090. Сена, Л. А. О возможном механизме «обратного движения» катодного пятна. Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1993—1996.
51091. Сердюк, В. В. и Малушин, Н. В. Вспышечное разгорание длинноволновых полос люминесценции монокристаллов сульфида кадмия. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1667—1670. — Библиогр.: 9 назв.
51092. Серяков, К. И. Пограничный слой на стенке трубы за ударной волной, распространяющейся в парогазовой смеси. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1084—1091. — Библиогр.: 9 назв.
51093. Синяков, Е. В., Дудник, Е. Ф. и Фондурино, В. А. Воздействие постоянного электрического поля на доменную структуру монокристаллов  $\text{BaTiO}_3$ . Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1020—1023, с табл. — Библиогр.: 8 назв.
51094. Сирота, Н. Н. и Коршунов, Ф. П. Исследование влияния  $\gamma$ -облучения на параметры и структуру  $p$ - $n$ -переходов в кремнии. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1671—1677. — Библиогр.: 23 назв.
51095. Сирота, Н. Н. и Матяс, Э. Е. Исследование твердых растворов системы  $\text{GaSb—GaAs}$ . Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 5, с. 106—107. — Библиогр.: 6 назв.
51096. Сирота, Н. Н. и Шелег, А. У. Рентгенографическое определение структурных амплитуд фосфида галлия. Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 5, с. 103—105.
51097. Сирота, Н. Н. и Шипило, В. Б. Влияние высоких давлений на электропроводность и коэффициент Холла монокристаллов антимонида галлия  $n$ - и  $p$ -типов при различных температурах. Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 4, с. 80—84. — Библиогр.: 7 назв.
51098. Соловьева, Г. Д. и Соловьев, В. А. К вопросу определения интенсивности испарения вещества при пониженных давлениях. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 163—167. — Библиогр.: 9 назв.
51099. Солодухин, А. М. и Федоров, Ф. И. К расчету атома гелия. Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 5, с. 108—110. — Библиогр.: 7 назв.
51100. Солонин, Ю. М. Влияние дефектов упаковки по плоскостям {110} в объемноцентрированных кубических металлах на уширение рентгеновских интерференций. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1056—1059. — Библиогр.: 6 назв.
51101. Спектры энергетических потерь при столкновениях электронов с атомами благородных газов. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1569—1577. — Авт.: В. В. Афросимов, Ю. С. Гордеев, В. М. Лавров и С. Г. Щемелинин. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 17 назв.
51102. Спектры ядерного магнитного резонанса ядер  $\text{F}^{19}$  и заторможенные движения в структурах фторбериллатов щелочных металлов. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1002—1007. — Авт.: И. П. Александрова, Л. М. Фалалеева, В. В. Илюхин и К. С. Александров. — Библиогр.: 21 назв.
51103. Стакилевичус, М. И. Частицеподобные решения общеквариантного уравнения Клейна — Гордона. Вестн. Моск. ун-та. Физика, астрономия, 1968, № 6, с. 103—105. — Библиогр.: 7 назв.



51104. Станкевич, Ю. Л. и Калинин, В. Г. Иницирование газовой разряда десорбцией отрицательных ионов с поверхности катода. Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1979—1980. — Библиогр.: 11 назв.
51105. Сухарев, С. К. и Чистяков, И. Г. Рентгеновская камера для исследования текущих жидкокристаллических образцов. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1116—1118.
51106. Сюгис, А. и Алла, М. Флуктуации магнитного поля и стабилизация резонансного условия в спектрометрах ЯМДР. Изв. АН Эст. ССР, т. 17. Физика, математика, № 4, 1968, с. 426—432. — На англ. яз. Резюме на эст. и рус. яз.
51107. Телешевский, В. И. и Протождяконов, В. А. К оценке погрешностей ультразвуковых измерительных линейных шкал. Техн. измерения в машиностроении, вып. 1, 1967, с. 99—107. — Библиогр.: 10 назв.
51108. Терентьев, Н. Л. и Вайсбурд, Д. И. Вторая оптимальная температура радиационного накопления  $F_1$ -центров. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 112—115. — Библиогр.: 10 назв.
51109. Термоэдс в антимониде индия  $p$ -типа. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1701—1705. — Авт.: Л. П. Большаков, В. В. Гаврушко, Д. Н. Наследов и А. С. Филиппченко. — Библиогр.: 15 назв.
51110. Тиман, Б. Л. и Фесенко, В. М. Переходные процессы в диэлектрике при больших напряженностях электрического поля. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1692—1694.
51111. Третьяков, В. Н. Комптоновское рассеяние на дейтроне. [Доклад на Междунар. конференции по электромагнитным взаимодействиям. Февр. 1967 г.] Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 4, с. 109—116. — Библиогр.: 17 назв.
51112. Упрочнение и разупрочнение кристаллов CsI примесями. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1032—1038. — Авт.: А. А. Урусовская, Г. Ф. Добржанский, Н. Л. Сизова [и др.] — Библиогр.: 6 назв.
51113. Усиков, М. П. и Хачатурян, А. Г. Исследование упорядочения примесей внедрения в титале методом дифракционной электронной микроскопии. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1045—1055. — Библиогр.: 12 назв.
51114. Установка для получения и исследования сильноточных длинных дуг высокого давления. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1124—1129. — Авт.: Е. С. Боровик, В. И. Петренко, Ю. Р. Князев [и др.] — Библиогр.: 9 назв.
51115. Утевский, Л. М. и Винников, Л. Я. Применение темнопольного метода уточнения ориентировки кристаллов в электронном микроскопе. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 968—975.
51116. Фазовые переходы в системе  $Zn_4Sb_3$ — $Cd_4Sb_3$ . Изв. АН СССР. Неорганические материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1359—1360. — Авт.: В. Я. Шевченко, В. А. Скрипкин, Я. А. Угай и Т. А. Маршакова.
51117. Фесенко, Е. Г., Филипьев, В. С. и Матюшин, А. М. К систематике перовскитов. II. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1082—1083. — I: Изв. АН СССР. Серия физ., т. 31, № 11, 1967. — Авт.: Е. Г. Фесенко, В. С. Филипьев и М. Ф. Куприянов. Загл.: Уточнение условий существования перовскитов. — Библиогр.: 5 назв.
51118. Финогенов, К. Г. Лекционная демонстрация в телевизионном курсе [физики. Моск. инж.-физ. ин-т]. Вестн. высш. школы, 1968, № 12, с. 19—22.
51119. Фрумкин, А. Л. Энергетические соотношения при наносекундном перемагничивании магнитных пленок. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 49—54. — Библиогр.: 7 назв.

51120. Хайкин, М. С. Магнитные поверхностные уровни. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1696—1709. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 28 назв.
51121. Халатников, И. М. Теория ферми-бозе квантовых жидкостей. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1919—1931. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.
51122. Халфин, В. Б. Продольная термоэдс полупроводника в квантующем магнитном поле. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1623—1629. — Библиогр.: 12 назв.
51123. Хартманн, Э. Электропроводность нитевидных кристаллов NaCl. [Статья из Венгрии]. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1089—1090. — В огл. авт.: Э. Хартманн [1] — Библиогр.: 8 назв.
51124. Хухунашвили, З. В. Симметрия некоторых уравнений физики. II. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 13—20. — I: № 11.
51125. Цинзерлинг, Е. В. и Вольская, О. Б. О выявлении дефектов в кварце методами травления и декорирования серебром в электрическом поле. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1039—1044, с табл. — Библиогр.: 14 назв.
51126. Цинцадзе, Н. Л. Вынужденное рассеяние Манделъштама — Бриллюэна в He II. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1800—1804. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.
51127. Чемересюк, Г. Г. и Сердюк, В. В. Явления, обусловленные захватом носителей, инжектированных в освещенные монокристаллы селенида кадмия. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 7—12. — Библиогр.: 11 назв.
51128. Черепанов, В. И. и Щетков, А. А. Метод определения разрешенных мультиплетов многоэлектронных многоатомных систем. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1805—1817. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.
51129. Черниховски, А. Статистические суммы и распределение по электронным состояниям атома и ионов. [Статья из Польши]. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 989—994. — Библиогр.: 5 назв.
51130. Черных, М. А., Нифонтов, Н. Г. и Маркова, Н. Е. Фазовое превращение гидроокиси алюминия под электронным пучком. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1096—1098.
51131. Чилингарян, Ю. С. Самофокусировка неоднородных лазерных пучков и ее влияние на развитие эффектов вынужденного рассеяния. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1589—1594. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.
51132. Чуховский, Ф. Н. К динамической дифракции быстрых электронов в идеальном колеблющемся кристалле. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 960—968. — Библиогр.: 13 назв.
51133. Шейнкман, М. К. и Беленький, Г. Л. Излучательная рекомбинация в неактивированных монокристаллах ZnSe. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1635—1638. — Библиогр.: 14 назв.
51134. Шермергор, Т. Д. и Мешков, С. И. Внутреннее трение стандартного линейного тела при большом затухании. Изв. Воронежского пед. ин-та, т. 55, вып. 2, 1967, с. 34—44. — Библиогр.: 9 назв.
51135. Шленский, О. Ф., Островский, Г. Е. и Менчев, Ю. П. К вопросу определения температурной зависимости теплофизических характеристик деструктирующих материалов при динамическом нагреве. Тепло-

физика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1057—1060. Библиогр.: 7 назв.

51136. Шойтов, Ю. С. и Отпущенников, Н. Ф. О зависимости скорости звука в жидкостях от давления. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 137—139. — Библиогр.: 6 назв.

51137. Шутько, А. В. О дрейфовых волнах конечной амплитуды в неустойчивой плазме. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1947—1952. — Резюме на англ. яз.

51138. Электрические свойства галлоселенидов редкоземельных металлов. Изв. АН СССР. Неорганические материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1225—1228. — Авт.: Г. В. Самсонов, Ю. Б. Падерно, М. И. Мургузов и В. П. Федорченко. — Библиогр.: 10 назв.

51139. Энергетические спектры  $\gamma$ -излучения за двухслойными барьерами. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 129—130. — Авт.: А. М. Кольчужкин, В. В. Учайкин, В. В. Рыжов и В. В. Старухин.

51140. Янкаускас, З. К. Расчет поляризации среды в амплитудно-модулированном электромагнитном поле. Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1872—1877. — Библиогр.: 7 назв.

51141. Янсон, И. К. и Албегова, И. Х. О некоторых особенностях вольт-амперных характеристик джозефсоновских туннельных контактов. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1578—1588. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 15 назв.

51142. Ярмолюк, Я. П. и Крипякевич, П. И. Кристаллическая структура соединения  $Nb_4Co_3Si_7$ . Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 991—996. — Библиогр.: 19 назв.

### 3. Химические науки

51143. Абишев, М. А., Гусинская, В. А. и Шереметева, Т. В. Получение полиамидов на основе дифталымидов. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1880—1882. — Библиогр.: 6 назв.

51144. Авдесенко, В. П., Неуймин, Ю. А. и Фурман, Х. М. Метод учета взаимных влияний элементов в стали. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 965—966.

51145. Агафонов, И. Л., Руновская, И. В. и Бойко, О. С. Масс-спектрометрический анализ микропримесей соединений бора в моносилане методом изотопного разбавления. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 244—249. — Библиогр.: 5 назв.

51146. Активационный метод определения микропримесей некоторых элементов в элементарном боре. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 186—193. — Авт.: Е. М. Лобанов, Л. Е. Красивина, М. М. Усманова и Г. Ю. Юлдашев.

51147. Алексанкин, М. А., Филеева, Л. И. и Грагеров, И. П. Образование фенильных радикалов в реакциях бромистого фенилмагния с солями металлов. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1439—1441. — Библиогр.: 12 назв.

51148. Алесковский, В. Б., Быстрицкий, А. Л. и Кокк, Х. Ю. Определение микроколичеств хлор-ионов в микронавесках селенида и сульфида кадмия. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 164—168. — Библиогр.: 16 назв.

51149. Алкоксисоединения. [Сообщ.] 28. Л. К. Юлдашева, Р. П. Аршинова и А. В. Богатский. Дипольные моменты и конформации 2,5-диалкил-5- $\alpha$ -алкоксиэтил-1,3-диоксанов. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1316—1323. — Библиогр.: 23 назв.

51150. Аминоамиды. [Сообщ.] 2. Е. Я. Борисова, М. Г. Захарова, Г. С. Еркомайшвили и Е. М. Черкасова. 1-Диалкиламино-3-фенил-3-ацетиламинопентаны. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1453—1455.
51151. Амосов, В. М. и Плющев, В. Е. К термохимии средних вольфрамовых элементов подгруппы скандия. Изв. АН СССР. Неорганические материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1309—1314. — Библиогр.: 23 назв.
51152. Андрианов, К. А., Гаврикова, Л. А. и Родионова, Е. Ф. Синтез и изучение реакций полимеризации дивинилсилоксановых олигомеров и сополимеризация их с изопреном. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1786—1791.
51153. Арбузов, Б. А., Исаева, З. Г. и Бикбулатова, Г. Ш. О циклокарбон-4(7)-оле-3. [Письмо в ред.] Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1925. — Библиогр.: 6 назв.
51154. Ароматические производные карбонил марганца и рения с δ-связью металл — углерод. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1892—1894. — Авт.: А. Н. Несмеянов, К. Н. Анисимов, Н. Е. Колобова и А. А. Иогансон. — Библиогр.: 5 назв.
51155. Артюхин, П. И., Гильберт, Э. Н. и Пронин, В. А. Активационное определение примесей в некоторых полупроводниковых материалах. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 169—175. — Библиогр.: 16 назв.
51156. Ахрем, А. А. и Моисеенков, А. М. Окисление 1-ацетилциклогексена-1 молекулярным кислородом. [Письмо в ред.] Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1919.
51157. Бабад-Захряпин, А. А., Герт, Л. М. и Валявко, Л. Р. О возможности образования оксикарида вольфрама с г. ц. к.-решеткой. Изв. АН СССР. Неорганические материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1366—1367. — Библиогр.: 7 назв.
51158. Байчалова, С. и Иманакунов, Б. Взаимодействие ацетамида с солями бериллия, магния и щелочноземельных металлов. Изв. АН Кирг. ССР, 1968, № 5, с. 64—65.
51159. Бакасова, З. Б., Ташпулатов, Ю. Т. и Уметалиева, С. К. Физико-химическое исследование тройных систем, образованных L-глутаминовой кислотой с гидроокисью натрия. Изв. АН Кирг. ССР, 1968, № 5, с. 49—56.
51160. Беляев, Л. М., Перекалина, З. Б. и Климова, А. Ю. Особенности выращивания кристаллов  $\text{Na}_3\text{SbS}_4 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$  из раствора. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1110—1112.
51161. Бензоилирование ферроцена и синтез арилферроценметанов. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1866—1868. — Авт.: В. Д. Тюрин, Н. С. Наметкин, С. П. Губин [и др.]
51162. Берг, Л. Г. и Лазарева, Н. П. Определение каталитической активности двуокиси марганца и ее смесей с другими окислами газовой метрическим и термографическим методами. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 978—980. — Библиогр.: 6 назв.
51163. Беспаленкова, Е. К., Гринзайд, Е. Л. и Надеждина, Л. С. Вещественный анализ тонких напыленных слоев стибнита. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 240—243. — Библиогр.: 6 назв.
51164. Беспрозванный, М. А., Харламов, В. В. и Кононов, Н. Ф. Кинетика и механизм каталитического восстановления четыреххлористого углерода. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1765—1768.
51165. Беспрозванный, М. А., Харламов, В. В. и Кононов, Н. Ф. Новый способ инициирования реакции теломеризации этилена с галогенметаллами.

нами. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1769—1772. Библиогр.: 8 назв.

51166. Билимович, Г. Н., Алимарин, И. П. и Тихонова, Т. В. Определение следов цинка в арсениде галлия методом изотопного разбавления с применением субстехиометрического выделения. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 921—923. — Библиогр.: 5 назв.

51167. Божевольнов, Е. А. и Факеева, О. А. Определение самария по люминесценции кристаллофосфора  $PbSO_4 \cdot Ce(Sm)$ . Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 67—73. — Библиогр.: 11 назв.

51168. Бойко, Ю. А., Купин, Б. С. и Петров, А. А. Направление гидратации фенолметилселено- и фенолметилтеллураоацетиленов. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1355—1358.

51169. Бондаренко, А. В. Масс-спектральное исследование продуктов термодесорбции  $TiO_2$ . Вестн. Моск. ун-та. Физика, астрономия, 1968, № 6, с. 58—64. — Библиогр.: 13 назв.

51170. Бончева-Младенова, З., Пашинкин, А. С. и Новоселова, А. В. Определение давления насыщенного пара твердого теллурида сурьмы. Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1211—1215. — Библиогр.: 20 назв.

51171. Брунер, В. Я., Саука, Я. Я. и Шмидт, Н. Е. Криоскопическое определение молекулярной массы надперекисей калия и рубидия. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1864—1865. — Библиогр.: 8 назв.

51172. Вагина, Н. С. и Факина, Л. К. Разделение микрограммовых количеств  $Ce(III)$  и  $(IV)$  методом тонкослойной хроматографии. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 928—930.

51173. Василевская, Л. С. Химико-аналитические методы контроля производства полупроводниковых кремния, германия, их неорганических соединений и кислот. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 47—54. — Библиогр.: 6 назв.

51174. Васильева, И. А., Мудрецова, С. Н. и Киреева, И. М. Равновесие восстановления  $Nd_2O_3 \cdot 3WO_3$  водородом при 800—1100°C. Изв. АН СССР. Неорганич.-материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1315—1318. — Библиогр.: 11 назв.

51175. Веселаго, Л. И. и Герцева, Н. С. Определение теллура и цинка в полупроводниковых материалах на полярографе переменного тока. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 150—154.

51176. Взаимодействие гидроксида тантала с нитратами лантана, церия и празеодима. Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1305—1308. — Авт.: Н. А. Година, Е. П. Савченко, Т. И. Панова и Э. К. Келер.

51177. Влияние полярности среды на скорость окисления непредельных соединений. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1743—1748. — Авт.: Г. Е. Заиков, А. А. Вичутинский, З. К. Майзус и Н. М. Эмануэль. — Библиогр.: 10 назв.

51178. Влияние полярности среды на эффективность действия ингибиторов в процессах окисления. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1748—1752. — Авт.: Л. М. Андронов, Г. Е. Заиков, З. К. Майзус и Н. М. Эмануэль. — Библиогр.: 11 назв.

51179. Воронин, В. В., Миначев, Х. М. и Левицкий, И. И. Влияние кислорода и воды на кинетику гидрогенолиза метилциклопентана над алюмоплатиновым катализатором. [Из дисс. работы В. В. Воронина]. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1753—1759. — Библиогр.: 12 назв.

51180. Восканян, Э. С., Мавров, М. В. и Кучеров, В. Ф. Новый метод синтеза N-алкилпирролов на основе 1,4-дибромбутадиена-1,2 и продуктов

его аминирования. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1836-1840. — Библиогр.: 10 назв.

51181. Высокова, Н. Н., Лукин, А. М. и Смирнова, К. А. О магнитной ХС как реактиве на цинк. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 930—932. — Библиогр.: 9 назв.

51182. Высоцкий, В. И. Новый метод гидроаминирования 2,2'-метилени-бисциклогексанона. [Письмо в ред.] Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1494.

51183. Габович, А. М. Осциллополярграфическое определение германия, селена и цинка в полупроводниковых материалах. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 155—158. — Библиогр.: 6 назв.

51184. Гарифьянов, Н. С. Исследование методом электронного парамагнитного резонанса некоторых комплексов Re (VI). Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1902—1903.

51185. Гетерогенное равновесие четверной системы из сульфатов марганца, аммония, калия и воды при 25, 50, 80°. Изв. АН Кирг. ССР, 1968, № 5, с. 57—60. — Авт.: О. Б. Белеков, И. Г. Дружинин, Б. И. Иманкунов и М. К. Кыдынов. — Библиогр.: 9 назв.

51186. Гидрогенолиз метилциклопентана и этилбензола над катализатором окись хрома — активный уголь. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1759—1764. — Авт.: И. И. Левицкий, Х. М. Миначев, В. И. Богомолов и Е. А. Удальцова. — Библиогр.: 5 назв.

51187. Гребенщиков, Р. Г., Ширвинская, А. К. и Шитова, В. И. Система  $SrSiO_3-SrGeO_3$ . Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1376—1378. — Библиогр.: 5 назв.

51188. Гречкин, Н. П., Шагидуллин, Р. Р. и Губанова, Г. С. О реакции этиленгликоля и алканаминов с полными эфирами и амидами фосфористой кислоты. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1797—1802. — Библиогр.: 6 назв.

51189. Гурьянова, Е. Н. Закономерности образования комплексов донорно-акцепторного типа. Успехи химии, т. 37, вып. 11, 1968, с. 1981—2002. — Библиогр.: 81 назв.

51190. Давидович, Р. Л., Сергиенко, В. И. и Калачева, Т. А. Исследование взаимодействия между уранилфторидом и фтористым рубидием в водных растворах. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1678—1684. — Библиогр.: 21 назв.

51191. Девятых, Г. Г., Ларин, Н. В. и Агафонов, И. Л. Масс-спектрометрический анализ моносилана и моногермана на содержание микропримесей. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 206—209.

51191а. Дембовский, С. А. и Чернов, А. П. Синтез и некоторые свойства соединений  $AsSJ$ ,  $AsSeJ$  и  $As_4Te_5J_2$ . Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1229—1232. — Библиогр.: 18 назв.

51192. Денис, Г. И. и Степановичюс, Ю. Ю. Арилвинилкетоны из оснований Манниха. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1391—1393. — Библиогр.: 24 назв.

51193.  $\beta,\beta$ -Дигалоидвиниловые эфиры и сульфиды и их реакционная способность. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1328—1333. — Авт.: А. С. Атавин, А. Н. Мирскова, Э. Ф. Зорина и Ю. Л. Фролов. — Библиогр.: 9 назв.

51194. Дипольные моменты фосфолонов и их окисей. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1729—1732. — Авт.: Б. А. Арбузов, А. П. Авастасьева, А. Н. Верещагин [и др.] — Библиогр.: 9 назв.

51195. Ерастов, О. А., Ремизов, А. Б. и Игнатъева, С. Н. О способе определения положения таутомерного равновесия только из данных ИК и УФ-спектров. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1887—1888.

51196. Ерусалимский, Б. Л., Красносельская, И. Г. и Кулевская, И. В. Магнийорганические соединения и комплексы на их основе как инициаторы полимеризации. [Обзор]. Успехи химии, т. 37, вып. 11, 1968, с. 2003—2023. — Библиогр.: 215 назв.

51197. Ефременко, О. А., Шленская, В. И. и Алимарин, И. П. Методы получения водных растворов перхлората родия (III). [Из дисс. работы О. А. Ефременко]. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1673—1678. — Библиогр.: 19 назв.

51198. Жданов, А. А., Андрианов, К. А. и Нестерова, Т. В. Новая реакция фенилирования бензофенона фенилтриметоксисилоном. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1890—1892.

51199. Задачи и пути развития аналитической химии полупроводниковых материалов. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 3—9. — Авт.: Н. А. Горюнова, Л. С. Копанская, Ю. С. Ляликов и С. И. Радауцан.

51200. Зайцева, В. В., Юрженко, А. И. и Енальев, В. Д. Изучение кинетики распада диперексидов. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1402—1406. — Библиогр.: 6 назв.

51201. Захаров, М. С., Трушина, Л. Ф. и Балецкая, Л. Г. Определение микропримесей некоторых элементов в материалах высокой чистоты методом амальгамной полярографии с накоплением. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 134—140. — Библиогр.: 5 назв.

51202. Золотарев, П. П. и Радужкевич, Л. В. О приближенном аналитическом решении внутренне-диффузионной задачи динамики адсорбции в линейной области изотермы. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1906—1908. — Библиогр.: 6 назв.

51203. Иванова, И. С. и Симоненко, Л. С. О присоединении нитроалканов к формальзаину. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1908—1910. — Библиогр.: 10 назв.

51204. Изотерма растворимости системы из фосфата меди, бикарбоната натрия и воды при 40°С. Изв. АН Кирг. ССР, 1968, № 5, с. 47—48. — Авт.: А. Акбаев, Т. Токтобекова, В. В. Ежова [и др.]

51205. Изучение феррицианидов методом гамма-резонансной спектроскопии. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1716—1721. — Авт.: Б. В. Боршаговский, В. И. Гольданский, Г. Б. Сейфер и Р. А. Стукан. — Библиогр.: 9 назв.

51206. Ильина, Л. А. и Ларионов, С. В. Взаимодействие Pd (II) с тетра-*n*-пропилдифосфиндисульфидом. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1895—1896. — Библиогр.: 10 назв.

51207. Ильина, М. К. и Шермергорн, И. М. Синтез и свойства бис (*N*-алкил (арил) аммиометил) фосфиновых кислот. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1860—1862.

51208. Ингибирующее действие некоторых азосоединений в реакциях жидкофазного окисления. [Письмо в ред.] Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1920—1921. — Авт.: Е. М. Точина, Л. М. Постников, В. Я. Шляпнитох [и др.]

51209. Иоффе, Б. В. и Стопский, В. С. Характеристические частоты в инфракрасных спектрах моноалкилгидразонов. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1312—1316. — Библиогр.: 9 назв.

51210. Исследование в области химии свободных радикалов гидразинового ряда. [Сообщ.]: 52. Г. Н. Яценко, Р. О. Матевосян и И. Б. Дон-

ских.  $\alpha$ ,  $\alpha$ -Di[ $\beta$ -( $\alpha$ -фенил- $\alpha$ -добензтиофенил-2)гидразил]-2,4,6-триитро-бензол, N, N'-[бис( $\alpha$ -фенил- $\alpha$ -добензтиофенил-2-гидразил)- $\beta$ -пикрил-3]диэ-разин и исследование их физико-химических свойств. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1456—1460.

51211. Исследование в ряду тиофена. Сообщ. 12. В. П. Литвинов и Г. Френкл. Синтез тиено[3,4-*b*]-тиофен-2-карбоновой кислоты и спектры ЯМР изомерных тиенотиофенов. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1828—1835. — Библиогр.: 13 назв.

51212. Исследование взаимодействия надперекиси калия с сероводородом. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1684—1689. — Авт.: Т. П. Фирсова, Л. А. Мохов, Н. Я. Шуинова и Н. С. Мареева. — Библиогр.: 6 назв.

51213. Исследование гетерогенного равновесия  $MgFe_{5.43}O_x$  с  $H_2-H_2O$ . Изв. АН СССР. Неорганические материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1387—1389. — Авт.: Т. И. Булгакова, О. С. Зайцев, А. С. Гузей и Г. М. Тохтаваева. — Библиогр.: 10 назв.

51214. Исследование механизма гомолитических реакций в растворе изотопным и масс-спектрометрическим методами. [Сообщ.] 14. Б. В. Чижов и И. П. Грагеров. Реакции 2,4,6-триалкилфенильных радикалов. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1309—1312. — Библиогр.: 10 назв.

51215. Исследование силикатного распада многокомпонентных оксидных систем. Изв. АН СССР. Неорганические материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1331—1334. — Авт.: В. И. Мусихин, В. Н. Кудряшов, В. Г. Черняев [и др.] — Библиогр.: 28 назв.

51216. Исследование хинонов. [Сообщ.] 12. М. В. Горелик, М. И. Евстратова и И. Я. Кошечева. Нуклеофильное присоединение в ряду 9,10-антрахинона. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1465—1472. — Библиогр.: 15 назв.

51217. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 54. А. Т. Бабаян, К. Ц. Тагмазян, Г. Т. Бабаян и А. Г. Оганесян. Внутримолекулярная циклизация при воднощелочном расщеплении аммониевых солей. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1323—1327. — Библиогр.: 11 назв.

51218. Исследования в области пиретринов и родственных соединений. [Сообщ.] 13. Ю. П. Волков и Л. Н. Хачатурьян. Изучение путей синтеза дис-, хризантемовой дикарбоновой кислоты из (+)- $\Delta^3$ -карена. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1398—1401. — Библиогр.: 10 назв.

51219. Исследования в области химии свободных радикалов гидразинового ряда. [Сообщ.] 54. Р. О. Матевосян, Н. И. Абрамова и О. Б. Донских. Синтез и исследование свойств  $\alpha$ -(6-метилбензтиазолил-2)- $\alpha$ -фенил- $\beta$ -пикрилгидразида,  $\alpha$ -(2-метилбензтиазолил-6)- $\alpha$ -фенил- $\beta$ -пикрилгидразида. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1460—1465. — Библиогр.: 5 назв.

51220. К определению активностей компонентов твердого раствора  $Fe_3O_4-FeCr_2O_4$ . Изв. АН СССР. Неорганические материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1382—1384. — Авт.: Н. Н. Олейников, Р. Ю. Добровинский, В. Ф. Балакирев [и др.]

51221. К установлению состава смесей изомеров 1-оксо-1-хлор-3-метилфосфенов-2 и 3. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1882—1885. — Авт.: Б. А. Арбузов, А. О. Визель, О. А. Раевский [и др.] — Библиогр.: 12 назв.

51222. Калинина, В. А. и Херузе, Ю. И. Присоединение ацетилкарбена к диеновым углеводородам. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1347—1351. — Библиогр.: 5 назв.

51223. Карбоборирование ацетиленовых соединений триаллилбором. [Письмо в ред.] Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1923—1924. Авт.: Б. М. Михайлов, Ю. Н. Бубнов, С. А. Кербейникова и С. И. Фролов.

51224. Карякин, А. В., Ахманова, М. В. и Кайгородов, В. А. Применение оптического квантового генератора для спектрального анализа полупроводниковых материалов. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 59—61.

51225. Киприанов, А. И. и Лазукина, Л. А. Цианиновые красители с двумя сопряженными хромофорами. [Сообщ.] 7. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1480—1486. — Библиогр.: 11 назв.

51226. Клячко, Ю. А. Фазовый анализ и перспективы использования его в анализе сложных полупроводниковых материалов. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 203—205.

51227. Козлов, Н. С. и Клейн, А. Г. Алкилирование некоторых ароматических углеводородов спиртами в присутствии полифосфорной кислоты. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1407—1409. — Библиогр.: 12 назв.

51228. Козлов, Н. С. и Клейн, А. Г. Алкилирование некоторых галоидзамещенных ароматических соединений в присутствии полифосфорной кислоты. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1409—1411. — Библиогр.: 10 назв.

51229. Колено, В. А. Влияние температуры и среды на окислительные превращения полиацеталей. Изв. АН Кирг. ССР, 1968, № 5, с. 42—46. — Библиогр.: 10 назв.

51230. Конденсация альдегидов и кетонов. [Сообщ.] 19. Г. В. Павелъ и М. Н. Тиличенко. Синтез и некоторые свойства  $\alpha$ -метен-1,5-дикетонов арилатифатического ряда. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1420—1425.

51231. Контуры диаграммы плавкости системы  $\text{NaCl}-\text{ZnCl}_2-\text{PbCl}_2$ . Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 37—42, с табл. — Авт.: И. В. Алексаняц, Н. М. Демидо, А. С. Малюгин и А. Д. Гюгорелый. — Библиогр.: 11 назв.

51232. Конформации и 1,3-взаимодействие аксиального заместителя с гетероатомом в 2-алкокси-диоксане-1,4 и оксатiane-1,4. [Письмо в ред.] Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1498. — Авт.: Н. С. Зефиров, М. А. Федоровская, В. С. Благовещенский и И. В. Казимирчик. — Библиогр.: 7 назв.

51233. Концентрирование платиновых металлов ионным обменом. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 926—928. — Авт.: Н. П. Стрельникова, С. Э. Кашлинская, И. И. Литвинская и Н. А. Рылова. — Библиогр.: 7 назв.

51234. Коршак, В. В. и Виноградова, С. В. Зависимость термостойкости полимеров от их химического строения. Успехи химии, т. 37, вып. 11, 1968, с. 2024—2069. — Библиогр.: 100 назв.

51235. Коршунов, Б. Г. и Калоев, Н. И. Электропроводность расплавов двойных систем, образованных хлоридом висмута с хлоридами алюминия, железа (III) и натрия. Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 73—76.

51236. Костяновский, Р. Г., Червин, И. И. и Папоян, Т. З. Об амидном сопряжении в мочевилах. [Письмо в ред.] Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1920. — Библиогр.: 5 назв.

51237. Крейнгольд, С. У. и Божевольнов, Е. А. Кинетические методы определения меди, железа, кобальта и марганца в тетрахлориде германия

и трихлорсилане. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 194—197. — Библиогр.: 7 назв.

51238. Кристалев, П. В., Кристалева, Л. Б. и Шор, Н. А. Определение ультрамикрочистот мышьяка в фосфоре и других материалах высокой чистоты. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 19—23. — Библиогр.: 16 назв.

51239. Кудрявцева, Р. В. и Овсечина, А. Э. Некоторые структурные и электрические свойства пленок сернистого свинца на стекле. Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1335—1337, с табл. — Библиогр.: 12 назв.

51240. Кузнецова, В. К. Определение галлия в присутствии макроколичеств сурьмы и алюминия. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 33—40.

51241. Кулиев, А. М. и Мамедов, С. А. 2,5-Диалкилбензолсульфохлориды и их анилиды. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1441—1445. — Библиогр.: 7 назв.

51242. Куликова, А. Е. и Экстрин, Ф. А. О взаимодействии диметилформамида с *n*-толуолсульфохлоридом. [Письмо в ред.] Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1495.

51243. Лаврухина, А. К. и Зайцева, А. И. Экстракционный метод отделения малых количеств фосфора от больших количеств кремния. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 210—215. — Библиогр.: 5 назв.

51244.  $\delta$ -Лактоны и  $\delta$ -лактамы. [Сообщ.] 60. Н. Д. Дмитриева, А. Д. Моисеева, В. Д. Шумакова [и др.] Хлорметилирование арилпиров-2. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1477—1480. — Библиогр.: 6 назв.

51245. Лакхарст, Г. Р. и Розанцев, Э. Г. Электронный парамагнитный резонанс основного кватерного состояния в растворах жидких кристаллов. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1708—1712. — Библиогр.: 12 назв.

51246. Лебедь, Н. Б., Панталер, Р. П. и Семенова, Л. Н. Определение примесей селена и основных компонентов в сульфидах и селенидах кадмия и цинка. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 223—226. — Библиогр.: 15 назв.

51247. Левченко, Е. С. и Угаров, Б. Н. Реакции производных бисминодвуокиси серы. Арилсульфонилимирование карбонильных и тиокарбонильных соединений. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1413—1420. — Библиогр.: 22 назв.

51248. Левшин, Л. В., Митцель, Ю. А. и Низамов, Н. Особенности ассоциации молекул родами — новых красителей в неполярных растворителях. Вестн. Моск. ун-та. Физика, астрономия, 1968, № 6, с. 65—71. — Библиогр.: 7 назв.

51249. Лельчук, Ю. Л. и Глуховская, Р. Д. Высокочувствительный сорбционно-фотометрический метод определения следов железа в некоторых материалах производства люминофоров. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 15—18. — Библиогр.: 8 назв.

51250. Лельчук, Ю. Л. и Глуховская, Р. Д. Получение особоочистой соляной кислоты для анализа полупроводниковых материалов и особоочистых веществ. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 235—239. — Библиогр.: 8 назв.

51251. Линькова, М. Г., Гапанович, Л. И. и Кнунянц, И. Л. Получение тиоловых кислот. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1886—1887.

51252. **Линькова, М. Г. и Кнуянц, И. Л.** Получение и свойства  $\beta$ -метил- $\beta$ -пропиолактона. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1889—1890.

51253. **Лобанова, Г. М.** Молекулярная и кристаллическая структура бензофенона. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 984—986. — Библиогр.: 6 назв.

51254. **Лукицкий, Ф. И. и Восси, Б. А.** Прототропная перегруппировка  $\beta$ -трихлорметил- $\beta$ -пропиолактона. [Письмо в ред.] Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1492.

51255. **Макаров, К. Н., Дяткин, Б. Л. и Кнуянц, И. Л.** Взаимодействие перфторированных N-фториминов с нуклеофильными реагентами. [Письмо в ред.] Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1924.

51256. **Маретина, И. А., Добрева, И. Д. и Петров, А. А.** Винилацетиленовые дитиоэфиры. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1352—1355. — Библиогр.: 10 назв.

51257. **Марченко, П. В. и Оболончик, Н. В.** Экстракционно-фотометрическое определение примесей олова в индии высокой чистоты. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 41—46. — Библиогр.: 11 назв.

51258. **Медведев, С. С.** Активные центры в процессах анионно-координационной полимеризации углеводородных мономеров. Успехи химии, т. 37, вып. 11, 1968, с. 1923—1945. — Библиогр.: 69 назв.

51259. **Мелех, Б. Т. и Семенкович, С. А.** Термодинамические свойства теллурида и селенида трехвалентного висмута. Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1346—1348. — Библиогр.: 11 назв.

51260. **Методы синтеза простых виниловых эфиров, содержащих функциональные группы и гетероатомы.** Успехи химии, т. 37, вып. 11, 1968, с. 2070—2093. — Авт.: М. Ф. Шостаковский, Б. А. Трофимов, А. С. Атавин и В. И. Лавров. — Библиогр.: 302 назв.

51261. **Механизм кислотного гидролиза сложных алкениловых эфиров с заместителем в винильной группе.** Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1385—1391. — Авт.: Л. Ф. Кулиш, Л. А. Киприанова, Ю. К. Фершал и А. Ф. Рекашева. — Библиогр.: 20 назв.

51262. **Мизецкая, И. Б., Матат, Л. М. и Раевская, Л. Н.** Определение некоторых микропримесей в полупроводниковых монокристаллах типа АПВVI. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 10—14. — Библиогр.: 6 назв.

51263. **Мирович, Л. В.** Определение основных компонентов полупроводниковой системы Zn—In—S. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 141—144. — Библиогр.: 6 назв.

51264. **Мионов, В. А., Иванов, А. П. и Ахрем, А. А.** Новый тип изомерных превращений в ряду замещенных цикlopentadiенов. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1896—1898. — Библиогр.: 9 назв.

51265. **Михайлова, В. Н., Булат, А. Д. и Фельдман, И. Х.** Исследования в ряду арилаллилсульфонов. [Сообщ.] 4. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1445—1449. — Библиогр.: 7 назв.

51266. **Молекулярные перегруппировки в реакциях присоединения к неопределенным соединениям.** [Сообщ.] 4. И. В. Бодриков, В. Р. Карташов и Т. И. Темникова. Внутримолекулярная перегруппировка при галогенировании третичных неопределенных спиртов. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1333—1342. — Библиогр.: 14 назв.

51267. **Морошкина, Т. М.** О повышении чувствительности спектрального определения микропримесей в тугоплавких основах. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 62—66.

51268. Мысык, Д. Д. и Бурмистров, С. И. Нитрование аренсульфонил-N-метилариланидов. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1419—1453. — Библиогр.: 20 назв.

51269. Несмеянов, А. Н. и Борисов, А. Е. Стереонизомеры двухлористой дис- и транс-β-хлорвинилдифенилсульфурьмы. [Письмо в ред.] Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1922—1923.

51270. Несынов, Е. П. и Пелькис, П. С. Взаимодействие 1,5-дифенил-3-тиокарбазона (дитизона) с солями арилдиазония. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1425—1428. — Библиогр.: 12 назв.

51271. Нитрование ненасыщенных соединений. [Сообщ.] З. Л. Н. Багал, А. А. Стоцкий и Н. И. Новацкая. Нитрование тринитроэтил-3,3-диметилакрилата азотной кислотой. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1380—1384. — Библиогр.: 31 назв.

51272. Новые функционально замещенные виниловые эфиры и сульфиды на основе сернистых аналогов гликолей. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1852—1856. — Авт.: М. Ф. Шостаковский, А. С. Атавин, С. В. Амосова и Б. А. Трофимов. — Библиогр.: 16 назв.

51273. Нуклеофильные перегруппировки с 1,2-миграцией галоида. [Письмо в ред.] Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1922. — Авт.: О. А. Реутов, А. С. Гудкова, Г. М. Остапчук и В. Г. Акимов.

51274. О взаимодействии 1,3-диоксоланов с реактивом Нормана. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1904—1906. — Авт.: М. Ф. Шостаковский, А. С. Атавин, С. Е. Коростова и Б. А. Трофимов. — Библиогр.: 13 назв.

51275. О влиянии заместителей на процесс гидролиза некоторых непредельных ацеталей. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1343—1346. — Авт.: Б. В. Прокопьев, Н. М. Дернглазов, И. С. Емельянов [и др.] — Библиогр.: 8 назв.

51276. О гидролитической стойкости некоторых акриловых и α-замещенных акриловых производных трифенилфосфиноксида. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1732—1735. — Авт.: В. Е. Бельский, М. С. Лапин, А. А. Муслинкин и С. З. Шенгурова.

51277. О концентрировании и количественном определении ингредиентов некоторых материалов полупроводниковой промышленности. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 94—98. — Авт.: Н. Ф. Захария, Т. Ф. Назарова, С. В. Щегольков [и др.]

51278. О миграции атома галогена в 1-галогенметилбаренах и 1-метил-2-галогенбаренах при нагревании. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1862—1864. — Авт.: Л. И. Захаркин, В. Н. Калинин, Г. Г. Жигарева и А. В. Гребенников. — Библиогр.: 7 назв.

51279. О нитровании непредельных соединений, содержащих фенольные и электроноакцепторные группы. [Сообщ.] 2. А. Д. Николаева, А. И. Ситкин и Г. Х. Камай. Нитрование эфиров коричной и нитрокоричной кислот. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1411—1413.

51280. О повышении чувствительности метода амальгамной полярографии с накоплением. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 108—113. — Авт.: А. Г. Стромберг, А. А. Каплин, В. И. Кулешов [и др.] — Библиогр.: 7 назв.

51281. О реактивации пепсина, ингибированного диазокарбонильными соединениями. [Письмо в ред.] Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1921. — Авт.: Л. С. Лобарева, Г. В. Лика, Л. А. Локшина [и др.]

51282. О реакциях ароматических соединений со щелочными металлами, протекающих в условиях получения анион-радикалов и о передаче

пряжения через мостиковые группы. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1428—1438. — Авт.: И. И. Грандберг, В. Б. Голубев, О. Р. Хролова [и др.] — Библиогр.: 17 назв.

51283. **О спектроскопической классификации и областях стабильности трех типов редкоземельных оксиортосиликатов.** Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1287—1289. — Авт.: А. Н. Лазарев, Т. Ф. Тенишева, И. А. Бондарь [и др.] — Библиогр.: 5 назв.

51284. **Об определении примесей в высококислотных веществах с помощью диантипирилметана.** Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 80—83. — Авт.: В. П. Живописцев, Б. И. Петров, Е. А. Селезнева и Н. Ф. Сибиряков. — Библиогр.: 6 назв.

51285. **Образование изомерных соединений при галогенировании баренов и необаренов.** Сообщ. И. Л. И. Захаркии, В. Н. Калинин и В. С. Лозовская. Моно- и дигалогенирование барена и необарена. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1780—1786. — Библиогр.: 25 назв.

51286. **Определение кислорода в металлах методом восстановительного плавления в токе аргона на приборе «Куломатик О».** Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 919—921. — Авт.: А. М. Вассерман, Ю. Н. Суровой, Л. Л. Кунин и В. А. Мансуров.

51287. **Определение кислорода в тонких пылевых слоях стибнита.** Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 227—234. — Авт.: Л. С. Надеждина, Е. Л. Гринзайд, Е. И. Денисов и Е. К. Беспаленкова. — Библиогр.: 8 назв.

51288. **Определение микропримесей некоторых летучих гидридов в моносиlane, моногермане и арсине хроматографическим методом.** Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 159—163. — Авт.: Г. Г. Девярых, А. Д. Зорин, И. Ф. Фролов и И. В. Руновская.

51289. **Определение содержания активатора и основных компонентов в пленках  $CdS_xSe_{1-x}$ , легированных хлоридами металлов.** Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 74—79. — Авт.: Л. Д. Зорина, Л. М. Белецкая, Н. А. Куликова [и др.] — Библиогр.: 6 назв.

51290. **Панталер, Р. П., Лебедь, Н. Б. и Семенова, Л. Н.** Фотометрические методы определения микропримесей в соединениях типа  $Al_2VCl_6$ . Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 24—29. — Библиогр.: 35 назв.

51291. **Переяев, В. А., Швейкин, Г. П. и Алямовский, С. И.** О взаимной растворимости  $Ti_2O_3$  и  $V_2O_3$ . Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1372—1373. — Библиогр.: 10 назв.

51292. **Пешкова, В. М. и Долманова, И. Ф.** Определение примесей меди, кобальта и никеля в полупроводниковых материалах и чистых веществах кинетическим методом. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 198—202. — Библиогр.: 5 назв.

51293. **Полотебнова, Н. А. и Деркач, Л. В.** Фотоколориметрическое определение теллура в полупроводниковых сплавах. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 30—32.

51294. **Получение оптически деятельных изомеров  $\alpha$ -окси- $\beta$ -диметил- $\gamma$ -бутиролактона (пантолактона).** Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1359—1361. — Авт.: Е. С. Жданович, Г. С. Козлова, Т. Д. Мариева [и др.]

51295. **Получение титаната самария,  $Sm_2Ti_2O_7$ .** Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1371. — Авт.: Э. С. Саркисов, В. Р. Бердников, Ю. М. Хожанов и Г. П. Головина. — Библиогр.: 5 назв.

51296. **Полякова, М. С., Романовский, Ю. М. и Сидорова, Г. А.** О синхронизации автоколебательных химических реакций, протекающих в про-  
4 лет. журн. ст. № 17

странстве. Вестн. Моск. ун-та. Физика, астрономия, 1968, № 6, с. 88—89. — Библиогр.: 10 назв.

51297. **Полярографическое** изучение алифатических нитросоединений. Сообщ. 2. В. А. Петросян, С. Г. Майрановский, В. И. Слободкин [и др.] Восстановление тринитрометана в небуферных средах. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1721—1726. — Библиогр.: 10 назв.

51298. **Пономаренко, В. А., Хомутов, А. М. и Задорожный, Н. А.** Сополимеризация окиси трифторпропилена с окисью пропилена, эпихлоргидрином, аллилглицидиловым эфиром и тетрагидрофураном в присутствии  $FeCl_3$ . Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1847—1851.

51299. **Портной, К. И., Мордовин, О. А. и Тимофеева, Н. И.** Диаграмма плавкости системы окись европия — окись хрома. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1368—1370. — Библиогр.: 13 назв.

51300. **Превращения** мостиковых бициклических углеводов. [Сообщ.]: 8. Н. А. Беликова, Л. И. Коваленко, М. А. Москалева [и др.] Изомеризация 2,2-, 7,7- и транс-2,3-диметилбицикло (2,2,1) гептанов. — 9. Н. А. Беликова, Л. И. Коваленко, А. Ф. Платэ и Х. Е. Стерин. Синтез 1,2- и 1,7-диметилбицикло (2,2,1) гептанов. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1363—1377. — Библиогр.: с. 1371, 1377.

51301. **Применение** пульсполярографии для анализа полупроводниковых соединений типа  $A^{III}BV$  и их компонентов. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 103—105. — Авт.: Б. Я. Каплан, Г. Н. Ревякина, Х. С. Резакова и О. И. Ширяева. — Библиогр.: 8 назв.

51302. **Примеры** разрыва связи C — S при участии ацетиленов. [Письмо в ред.] Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1491. — Авт.: Б. А. Трофимов, А. С. Атавин, С. В. Амосова и Г. А. Калабин. — Библиогр.: 5 назв.

51303. **Присоединение** метил- и фенилсульфенхлорида к метакриловой кислоте и ее производным. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1872—1874. — Авт.: М. Г. Линькова, Д. И. Грейчуте, З. А. Стумбревичуте и И. Л. Кнуянц.

51304. **Производные** 2-меркапто-6-метилурацила. Сообщ. 2. Н. Г. Пашкуров и В. С. Резник. Взаимодействие натриевых солей 2-меркапто-6-метилурацила и некоторых 2-меркаптопиримидинов с хлоргидринами. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1841—1846.

51305. **Пылаева, Л. Е. и Свердлов, Л. М.** Расчет и интерпретация колебательных спектров галондзамещенных этана. [Сообщ.] 3. 1,2-Дигалондзамещенные этана. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 109—111. — Библиогр.: 16 назв.

51306. **Реакционная** способность амбидентных анионов. [Сообщ.] 1. А. Л. Курц, И. П. Белецкая, А. Маснас [и др.] Влияние природы катиона щелочного металла на соотношение O- и C- продуктов алкилирования металлических енолятов ацетоуксусного эфира диэтилсульфатом в гексаметаполе. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1377—1380. — Библиогр.: 6 назв.

51307. **Рентгеноструктурное** исследование комплексов галогенидов кобальта и никеля с мочевиной. Изв. АН Кирг. ССР, 1968, № 5, с. 71—74. — Авт.: Х. Сулейманов, А. С. Анцышкина, К. Сулайманкулов и М. А. Порай-Кошиц. — Библиогр.: 8 назв.

51308. **Рентгенофазовое** исследование системы  $InF_3 - CaF_2$ . Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1353—1355. — Авт.: Е. Г. Ипполитов, Э. Н. Дейчман, Р. Д. Ярцева и А. Г. Маклачков. — Библиогр.: 5 назв.

51309. **Решикова, А. А., Медведева, З. С. и Дмитриева, Г. Ф.** Определение основных компонентов в полупроводниковых соединениях бора с

мышьяком и фосфором. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 216—222. — Библиогр.: 19 назв.

51310. Розанов, А. Г., Булгакова, Т. И. и Зайцев, О. С. Некоторые термодинамические характеристики реакций восстановления и образования  $MnFe_{2,065}O_x$ . Изв. АН СССР. Неорганические материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1385—1386. — Библиогр.: 6 назв.

51311. Руднев, Н. А., Павленко, Л. И. и Малофеева, Г. И. Химико-спектральный метод определения Ag, Zn, Cu, Cd, Pb, Au в фосфиде индия. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 99—102.

51312. Румянцева, К. С. и Румянцев, Н. П. О конденсации халконов с  $\beta$ -нитроэтиловым спиртом в среде жидкого аммиака. [Письмо в ред.] Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1493.

51313. Савенко, О. Д., Шостак, Ф. Т. и Ласкорин, Б. Н. Синтез понообменных мембран. Успехи химии, т. 37, вып. 11, 1968, с. 2094—2119. — Библиогр.: 367 назв.

51314. Сдобнова, Е. П., Щекина, Т. В. и Попков, К. К. Химико-спектральный метод определения микропримесей в соединениях кремния особой чистоты. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 55—58.

51315. Симонян, Л. А., Зейфман, Ю. В. и Гамбарян, Н. П. Реакции окиси бензонитрила с фторкетонами и их имидами. Изв. АН СССР, Серия хим., 1968, № 8, с. 1916—1918. — Библиогр.: 6 назв.

51316. Синтез высших теломеров винилацетата. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1914—1916. — Авт.: М. Ф. Шостаковский, Ю. Г. Кряжев, С. А. Волгина и Л. И. Василенко.

51317. Синтез и исследование химии поверхности аминоорганокремнеземов. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1739—1743. — Авт.: В. А. Тертых, А. А. Агзамходжаев, А. А. Чуйко и Л. Т. Журавлев. — Библиогр.: 29 назв.

51318. Синтез и некоторые свойства 1,3,5-трифенилциклотрибортана (тримера фенилмеркаптоборана). Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1876—1877. — Авт.: Т. А. Щеголева, Л. И. Лавринович, М. Н. Бочкарева и Б. М. Михайлов. — Библиогр.: 6 назв.

51319. Синтез кальциевой соли оптически деятельной D-(+)-пантотеновой кислоты. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1361—1363. — Авт.: Е. С. Жданович, Г. С. Козлова, Т. Д. Мариева [и др.]

51320. Синтез полиимида пиразинтетракарбоновой кислоты. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1900—1902. — Авт.: В. В. Коршак, Г. М. Цейтлин, А. И. Павлов [и др.] — Библиогр.: 13 назв.

51321. Синтез полисахаридов. Сообщ.: 1. Н. К. Кочетков, А. Ф. Бочков, И. Г. Язловецкий и В. И. Сняtkова. Синтез регулярного галактоглюкана. — 2. А. Ф. Бочков, И. Г. Язловецкий и Н. К. Кочетков. Синтез разветвленного арабинана. — 3. Н. К. Кочетков, А. Ф. Бочков и И. Г. Язловецкий. Синтез линейного арабинана. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1802—1812. — Библиогр.: с. 1811—1812, 1818, 1824.

51322. Синякова, С. И. Современное состояние и развитие полярографического метода для определения микропримесей в чистых и полупроводниковых веществах. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 119—133. — Библиогр.: 80 назв.

51323. Система  $Bi_2O_3-SiO_2$ . Изв. АН СССР. Неорганические материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1374—1375. — Авт.: Е. И. Сперанская, В. М. Скориков, Г. М. Сафронов и Г. Д. Миткина. — Библиогр.: 7 назв.

51324. Словецкий, В. И. и Иванова, И. С. Константы ионизации некоторых  $\gamma$ -дinitропропильных производных в воде. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1735—1739. — Библиогр.: 9 назв.

51325. **Современные** способы рентгеноспектрального флуоресцентного анализа. [Обзор]. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 944—960. — Авт.: Н. Ф. Лосев, А. Н. Смагунова, Г. В. Павлинский. Библиогр.: 304 назв.
51326. **Соколов, В. И., Троицкая, Л. Л. и Реутов, О. А.** Метоксимеркурирование двух изомерных циклододекатриенов-1,5,9. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1913—1914. — Библиогр.: 10 назв.
51327. **Спектры** электронного парамагнитного резонанса анион-радикалов некоторых гем-диалкилциклогексадиенов. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1712—1716. — Авт.: А. И. Прокофьев, С. П. Солодовников, А. А. Володькин и В. В. Ершов. — Библиогр.: 13 назв.
51328. **Стрепетов, Н. П., Стригина, В. И. и Хмелева, В. В.** Окисление  $\alpha$ -окисей 2-нитроиндандионом-1,3. [Письмо в ред.] Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1496.
51329. **Сурмий, А. М., Аришкевич, А. М. и Усатенко, Ю. И.** Амперометрическое определение сурьмы, теллура и селена в полупроводниковых материалах. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 114—118.
51330. **Термическое** разложение полупроводниковых соединений  $Mg_2BiV$ . Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1236—1242. — Авт.: К. А. Большаков, Н. А. Бульенков, В. В. Сахаров и Н. С. Пахомовская. — Библиогр.: 16 назв.
51331. **Туревская, Е. П., Турова, Н. Я. и Новоселова, А. В.** Об алкогоятах цинка, кадмия и ртути. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1667—1673. — Библиогр.: 26 назв.
51332. **Тюрин, В. Д., Наметкин, Н. С. и Губин, С. П.** Нуклеофильный обмен галогена в фенильном ядре как метод синтеза арилдиметилферроцилсиланов и арилферроцилметанов. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1868—1870.
51333. **Украинский, Л. З. и Обновленский, П. А.** О возможности измерения характеристик дисперсного состава взвесей с помощью ультразвука. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 980—984. — Библиогр.: 6 назв.
51334. **Усачева, Г. М. и Камай, Г. Х.** О взаимодействии бромистого ацетила с фенил-ди-н. алкиларинсульфидами. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1878—1880. — Библиогр.: 5 назв.
51335. **Устюгов, Г. П., Кудрявцев, А. А. и Куадже, Б. М.** Давление насыщенного пара сульфидов мышьяка. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1338—1339.
51336. **Фаворская, Т. А., Дементьева, Л. П. и Якимович, С. И.** Синтез замещенных 4-окси-3-циантетрагидрофуранов и 3-циан-3,4-дигидрофуранов. [Письмо в ред.] Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1496—1497.
51337. **Фаворская, Т. А., Федорова, В. В. и Якимович, С. И.** Взаимодействие этилового эфира циклопентанон-2-карбоновой кислоты с первичными аминами. [Письмо в ред.] Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1493—1494.
51338. **Фенил-гем-дихлорциклопропиловый** эфир в реакциях электрофильного замещения. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1856—1859. — Авт.: А. А. Ретинский, В. П. Толмасова, Г. П. Котомина и С. М. Шостаковский. — Библиогр.: 9 назв.
51339. **Ферьянчич, Ф. А.** Микрополярографическое определение селена и теллура. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 106—107.

51340. Флидлидер, Г. В. и Харченко, Л. В. Определение микроколичеств фосфора в никеле и его сплавах. Заводская лаборатория, № 8, 1968, с. 925—926. — Библиогр.: 5 назв.

51341. Фокин, Е. П. и Денисов, В. Я. Термическое и фотохимическое превращение амидной группы в оксазиридиновую в 1-пиперидино-2-ациламиноантрахинонах. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1486—1490. — Библиогр.: 6 назв.

51342. Фрейдлина, Р. Х., Копылова, Б. В. и Хасанова, М. Н. Синтез ароматических изотиурониевых соединений с заместителями в бензольном ядре. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1910—1913.

51343. Фукс, Н. А. и Сутугин, А. Г. Высокодисперсные аэрозоли. Успехи химии, т. 37, вып. 11, 1968, с. 1965—1980. — Библиогр.: 48 назв.

51344. Хаав, А. А. Рентгенографическое исследование твердых растворов KBr—TiBr. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1078—1079. — Библиогр.: 10 назв.

51345. Хандарова, В. С. и Губин, С. П. Синтез некоторых новых л-комплексов хинонов с родием. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1898—1900. — Библиогр.: 9 назв.

51346. Хаскин, И. Г. и Столпер, А. Л. Получение некоторых ароматических производных дихлорацетамида из хлорала. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1394—1398. — Библиогр.: 17 назв.

51347. Химико-спектральный метод анализа олова высокой чистоты. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 89—93. — Авт.: В. В. Малахов, Н. П. Протопопова, В. А. Трухачева и И. Г. Юделевич. — Библиогр.: 9 назв.

51348. Химико-спектральный метод определения примеси мышьяка в германии, его неорганических соединениях и кислотах. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 84—88. — Авт.: Л. В. Василевская, А. И. Кондрашина, Л. С. Власова и Г. П. Чибисова. — Библиогр.: 6 назв.

51349. Химия пирена. [Собщ.] 6. Е. Ю. Герасименко и Н. Т. Потелеченко. 1,6,8-Трихлор-2,3-фталойлпирен. Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1473—1477. — Библиогр.: 9 назв.

51350. Ходаков, Ю. С., Нахшунов, В. С. и Миначев, Х. М. Термическое исследование влияния щелочи на свойства цеолитов NaA и NaX. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1699—1703. — Библиогр.: 12 назв.

51351. Церковницкая, И. А. и Епимахов, В. Н. Определение селена и германия в полупроводниковых материалах методом осциллографической полярографии. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 145—149.

51352. Цоодол, Ш., Алимарин, И. П. и Галлай, З. А. Амперометрическое определение хрома (III) в присутствии хромата с применением этилендиаминтетрауксусной кислоты. [Из дисс. работы Ш. Цоодола]. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1726—1729. — Библиогр.: 16 назв.

51353. Чижевская, И. И., Скупская, Р. В. и Хаританович, А. Н. О реакции трихлорметилтиохлорида с бензимидазолом и его производными. [Письмо в ред.] Ж. орган. химии, т. 4, вып. 8, 1968, с. 1497.

51354. Чумаченко, М. Н. и Колесник, Л. В. К вопросу об определении алкоксильных групп. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1874—1875. — Библиогр.: 7 назв.

51355. Чупахин, М. С. Применение масс-спектрометрии в контроле технологии полупроводников и чистых веществ. Тр. Комис. по аналит. химии (АН СССР), т. 16, 1968, с. 176—185. — Библиогр.: 20 назв.

51356. Штатенштейн, А. И. и Шапиро, И. О. Относительная сила СН-кислот. Успехи химии, т. 37, вып. 11, 1968, с. 1946—1964. — Библиогр.: 110 назв.
51357. Шевчук, И. А. и Дегтяренко, Л. И. Определение микроколичеств высокомолекулярных органических оснований. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 932—934.
51358. Шибнев, В. А., Чуваева, Т. П. и Порошин, К. Т. Применение пентахлорфениловых эфиров для синтеза моделей коллагена. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1825—1828, с табл. — Библиогр.: 16 назв.
51359. Шляпочников, В. А. и Осипов, В. Г. Колебательный спектр нитроэтилена. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1870—1871. — Библиогр.: 6 назв.
51360. Электронные заряды связей и спектроскопические характеристики органических соединений. Сообщ. 2. Г. В. Быков. Химические связи в спектрах ПМР металло-, галогенпроизводных алканов и соединений с π-связями. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1773—1779. — Библиогр.: 12 назв.
51361. Энергия адсорбции газов и паров на микропористых адсорбентах. Сообщ. 1. М. М. Дубинин, А. А. Исирикян, А. И. Сарахов и В. В. Серпинский. Теплота адсорбции пропана на синтетическом цеолите NaX. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1690—1699. — Библиогр.: 16 назв.
51362. Эфиры тиокислот трехвалентного фосфора. Сообщ. 6. Д. Минич, Н. И. Ризположенский и В. Д. Акаменн. О-Алкил-S,S-диалкилдитиофосфиты. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1792—1797. — Библиогр.: 14 назв.
51363. Ядерный квадрупольный резонанс и координационные взаимодействия в кристаллах металлоорганических производных 2,6-дихлорфенола. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 8, с. 1703—1708. — Авт.: Д. Н. Кравцов, А. П. Жуков, Б. А. Файнгор [и др.] — Библиогр.: 12 назв.

#### 4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

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

51364. Абрамов, В. А. Новые данные по тектонике юго-западной части Жигулевско-Пугачевского свода. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1968, № 9, с. 1—5.
51365. Авакян, Г. С. Об условиях образования Саригюхского месторождения бентонитовых глин. Изв. АН СССР. Науки о Земле, т. 21, № 5, 1968, с. 45—52, с табл. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.
51366. Агамалян, В. А. О выделении свиты аполлипаритовых профиродов в Арзаканском кристаллическом массиве. (Арм. ССР). Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, т. 21, № 5, 1968, с. 25—30, с табл. — Библиогр.: 6 назв.
51367. Азыкова, Э. К. К палеогеографии верхнего плиоцена и плейстоцена юго-востока Иссык-Кульской котловины. Изв. АН Кирг. ССР, 1968, № 5, с. 26—31. — Библиогр.: 8 назв.
51368. Аксельрод, С. М., Даневич, В. И. и Мехтиев, А. А. О влиянии ограниченной мощности пласта на форму кривой ядерно-магнитного каротажа. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1968, № 9, с. 95—98.
51369. Александр Исаевич Храмой. Геолог. Некролог]. Геология нефти и газа, 1968, № 12, с. 59, с портр. — Подпись: Группа товарищей.

51370. Алексеев, Г. В., Иванов, М. М. и Ротштейн, А. Я. Об использовании вертикальной и солнечной составляющих для точного измерения магнитного склонения с движущегося объекта. Геомagnetизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1089—1093.

51371. Алексеев, Ф. А. и Тихомирова, Н. Л. Изучение природы зон слияния продуктивных отложений  $D_1$  и  $D_{II}$  Ромашкинского месторождения методом скважинной гамма-спектрометрии (ГКС). Геология нефти и газа, 1968, № 12, с. 42—45.

51372. Алексин, А. Г., Кожевников, И. И. и Соколин, Х. Г. Геологическое строение и нефтегазоносность солянокупольных бассейнов Западной Африки. Геология нефти и газа, 1968, № 12, с. 47—51. — Библиогр.: 10 назв.

51373. Андиева, Т. А. Результаты статистического изучения простираний магнитных аномалий Северной Камчатки. Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, вып. 254, 1967 [обл.: 1968], с. 199—212. — Библиогр.: 11 назв.

51374. Андиева, Т. А. и Супруненко, О. И. Некоторые особенности геологического строения Кроноцкого района Восточной Камчатки. (По геофиз. материалам). Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, вып. 251, 1967 [обл.: 1968], с. 213—228. — Библиогр.: 11 назв.

51375. Аппаратура для метода подземной регистрации космического излучения. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 130—136. — Авт.: В. М. Бондаренко, Г. Г. Викторов, Г. С. Драгун [и др.]

51376. Арутюнян, Г. С. О генезисе габброндов, приуроченных к гипербазитовым интрузиям (на примере северо-западной части Севанского хребта). Изв. АН Арм. ССР. Наука о Земле, т. 21, № 5, 1968, с. 18—24. — Резюме на арм. яз. — Библиогр.: 11 назв.

51377. Арцыбашев, В. А. и Иванюкович, Г. А. О спектрометрии в гамма-гамма-методе измерения плотности [горных пород]. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 50—53.

51378. Арцыбашев, В. А., Попов, Э. П. и Иванюкович, Г. А. Об эталонировании аппаратуры гамма-гамма-калориметра на среде одной плотности. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 54—60.

51379. Бальян, С. П. Поверхности выравнивания — критерии, определяющие характер неотектонических движений Армянского нагорья. Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, т. 21, № 5, 1968, с. 53—65. — Резюме на арм. яз. — Библиогр.: 14 назв.

51380. Баранов, В. И. Возраст Земли, тяжелых элементов и метеоритов. [Доклад на Всесоюз. совещании по проблеме «Земля как космическое тело». Окт. 1963 г.] Тр. Астрофиз. ин-та (АН Каз. ССР), т. 9, 1967, с. 121—126. — Библиогр.: 5 назв.

51381. Белов, Н. В. и Победимская, Е. А. Ковеллин (клокманнит) — халькозин (акантит, штрмейерит, борнит) — блеклые руды. Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 969—975. — Библиогр.: 14 назв.

51382. Берсон, Г. Л. и Смирнов, В. Н. Особенности геологического строения долуострова Камчатский мыс в связи с его положением на стыке Курило-Камчатской и Алеутской дуг. Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, вып. 254, 1967 [обл.: 1968], с. 182—193. — Библиогр.: 19 назв.

51383. Бобров, В. Н. Кварцевый Z-магнитометр. Геомagnetизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1094—1097.

51384. Богданов, А. И. Пути повышения эффективности геофизических работ при поисках и разведке нефти и газа. [Сокр. доклад на выездном заседании геол. секции науч. техн. Совета М-ва нефтедобывающей

пром-сти СССР и секций геологии и геофизики, Центр. правления НТО НГП. Авг. 1968 г.] Геология нефти и газа, 1968, № 12, с. 10—17.

51385. **Большаков, А. Ю. и Леман, Е. П.** К методике рентгено-рассеяющего метрического анализа с использованием дифференциальных фильтров. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 66—71. — Библиогр.: 7 назв.

51386. **Бурлай, И. Ф.** К теории сегрегационного метода. [Исследование горных пород]. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 216—224. — Резюме на франц. яз.

51387. **Вдовыкин, Г. П.** Первичные углеродистые соединения и их превращения в природе. [Доклад на Всесоюз. совещании по проблеме «Земля как космическое тело». Окт. 1963 г.] Тр. Астрофиз. ин-та (АН Каз. ССР), т. 9, 1967, с. 151—158. — Библиогр.: 21 назв.

51388. **Волков, Г. Г.** По следам первых геологических экспедиций. [Об экспозиции Магаданского обл. краевед. музея]. Краевед. зап. (Обл. краевед. музей. Магадан), вып. 7, 1968, с. 76—83.

51389. **Воронков, Ю. С. и Немцев, Ю. С.** Тектоническое строение юго-западной Камчатки. Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, вып. 254, 1967 [обл.: 1968], с. 157—181. — Библиогр.: 11 назв.

51390. **Высоцкий, И. В. и Оленин, В. Б.** Генетический принцип нефте-геологического районирования. Геология нефти и газа, 1968, № 12, с. 30—34. — Библиогр.: 15 назв.

51391. **Габриелян, А. А.** Международная сессия по тектоническим картам Европы, Ближнего и Среднего Востока. [Баку. Апр. 1968 г.] Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, т. 21, № 5, 1968, с. 89—91.

51392. **Гаджи-Касумов, А. С.** Об аномальности свойств нефтей Апшеронской нефтегазоносной области. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1968, № 9, с. 6—8.

51393. **Галкин, Р. М.** О разделении пространственных и временных вариаций магнитного поля по наблюдениям на дрейфующих станциях. Геомагнетизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1125—1126. — Библиогр.: 5 назв.

51394. **Гамбарян, Р. Г., Данильченко, И. А. и Штань, А. С.** Нейтронно-активационное определение меди в богатых продуктах методом  $\gamma$ -счетов. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 975—978. — В огл. 3-й авт.: А. С. Шталь [1]

51395. **Геолого-экономическое обоснование выбора базисного горизонта разведки многопластовых месторождений нефти и газа.** Геология нефти и газа, 1968, № 12, с. 26—30. — Авт.: А. С. Полушкин, В. П. Салин, Е. П. Горшунов и В. Г. Погоняйлов.

51396. **Григоренко, Ю. Н. и Тарасов, Б. М.** Коллекторские свойства палеогеновых отложений Западной Камчатки. Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, вып. 254, 1967 [обл.: 1968], с. 229—261.

51397. **Григорян, Л. А., Аракелян, Г. Б. и Капляян, П. М.** Ландшафтно-геохимическое районирование при геохимических поисках по вторичным ореолам рассеяния (на примере междуречья Дебед-Агстев). Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, т. 21, № 5, 1968, с. 66—79. — Резюме на арм. яз. — Библиогр.: 5 назв.

51398. **Грушинский, Н. П.** Гравиметрическая служба Австралии. Вестн. Моск. ун-та. Физика, астрономия, 1968, № 6, с. 112—116.

51399. **Гурецкий, В. М., Голланд, А. Л. и Руденко, Ю. П.** К вопросу об экономической эффективности гамма-гамма-опробования на горнорудных предприятиях. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 76—78.

51400. **Гуюмджян, Ов. П.** О соотношении вулканогенных и осадочных образований в псевдо-вулканогенно-осадочных формациях Баргушатского

- хребта. (Арм. ССР). Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, т. 21, № 5, 1968, с. 31—39. — Резюме на арм. яз. — Библиогр.: 19 назв.
51401. Друшиц, Ю. Г. Стратиграфия палеогеновых отложений северо-запада Камчатки. Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, вып. 254, 1967 [обл.: 1968], с. 6—26. — Библиогр.: 10 назв.
51402. Зайцев, А. Н. Изменчивость Sq-вариаций. Геомagnetизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1117—1118.
51403. Зайцев, А. Н. и Фельдштейн, Я. И. Об уровне отсчета поля при вычислении Sq вариаций. Геомagnetизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1120—1123. — Библиогр.: 12 назв.
51404. Зайцев, В. М., Соколовский, Э. В. и Галямов, Г. Х. Гидродинамическое изучение нижнемеловой залежи нефти Малгобек-Вознесенского месторождения. Геология нефти и газа, 1968, № 12, с. 45—47.
51405. Зейналов, А. М., Мамедов, Т. А. и Зейналов, М. М. К истории геологического развития Шемахинского нефтегазоносного района в олигоцен-миоценовое время. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1968, № 9, с. 9—12. — Библиогр.: 5 назв.
51406. К характеристике парафиновых углеводородов органического вещества осадочных пород и нефтей методом газожидкостной хроматографии. Геология нефти и газа, 1968, № 12, с. 34—38. — Авт.: К. Ф. Родионова, В. В. Ильинская, С. П. Максимов и М. С. Телкова. — Библиогр.: 16 назв.
51407. Квачевский, О. А. Об использовании данных статистического анализа физических свойств пород и руд для оценки возможностей применения геофизических методов. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 142—145.
51408. Квачевский, О. А. и Тимофеев, Е. В. Гамма-активность Криво-рожской железорудной свиты. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 137—141.
51409. Коломийцева, Г. И. и Тюрина, Л. О. Опыт использования данных ИСЗ для изучения вековых вариаций [геомагнитного поля]. Геомagnetизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1068—1071. — Библиогр.: 13 назв.
51410. Костиков, В. У. Метод взаимной трансформации кривых кажущегося сопротивления двухполюсных и четырехполюсных установок вертикального электрического зондирования (ВЭЗ). Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 77, 1967, с. 86—91.
51411. Леман, Е. П. и Большаков, А. Ю. К вопросу об определении бария в полиметаллических рудах при рентгено-радиометрическом каротаже подземных скважин. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 156—159. — Библиогр.: 5 назв.
51412. Литолого-фациальная, геохимическая и палеонтологическая характеристики стратотипического разреза кавранской серии Западной Камчатки. Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, вып. 254, 1967 [обл.: 1968], с. 27—114, с табл. — Авт.: Ю. Н. Григоренко, Л. В. Криштофович, Б. М. Тарасов [и др.] — Библиогр.: 29 назв.
51413. Луговенко, В. Н. и Портнова, В. П. Энергетический спектр аномального магнитного поля. Геомagnetизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1127—1129. — Библиогр.: 6 назв.
51414. Мамыров, Э. Новые данные о битуминозности неогеновых отложений района Акчоп-Супетау (Фергана). Изв. АН Кирг. ССР, 1968, № 5, с. 23—25. — Библиогр.: 5 назв.

51415. Маркин, Н. М. и Демидович, Л. В. Проблема нефтегазоносности осадочных образований Камчатки. Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, вып. 254, 1967 [обл.: 1968], с. 262—293.
51416. Молчанов, М. Ф. Гидрогеологическая характеристика месторождения Челекен. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1968, № 9, с. 13—17. — Библиогр.: 6 назв.
51417. Муромцева, З. Г. и Соколовский, К. И. Пространственное распределение производных гравитационного потенциала для наклонно-цилиндрического рудного тела, произвольно расположенного относительно шахтной выработки. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 116—122.
51418. Несвит, Д. С. Геология и нефтеносность Ильпинского полуострова на восточном побережье Камчатки. Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, вып. 254, 1967 [обл.: 1968], с. 115—144. — Библиогр.: 10 назв.
51419. О возможности определения меди в горных породах и рудах по характеристическому рентгеновскому излучению с использованием пропорциональных счетчиков. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 159—164. — Авт.: Г. А. Пшеничный, А. П. Очкур, Р. И. Плотников [и др.]
51420. О связи иррегулярных пульсаций геомагнитного поля с пульсациями полярных сияний и УНЧ-излучением. Геомагнетизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1078—1082. — Авт.: В. А. Троицкая, Н. Г. Клейменова, О. М. Распопов [и др.] — Библиогр.: 10 назв.
51421. Ованесов, Г. П. Пути повышения эффективности геологоразведочных работ в нефтедобывающей промышленности. [Сокр. доклад на выездном заседании геол. секции науч.-техн. Совета М-ва нефтедобывающей пром-сти СССР и секций геологии и геофизики, Центр. правл. НТО НПП. Авг. 1968 г.] Геология нефти и газа, 1968, № 12, с. 1—9.
51422. Орлов, Г. Л. и Клеванская, Б. В. Устройство управления током поляризации при ядерно-магнитном каротаже. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1968, № 9, с. 99—101.
51423. Павлов, Н. Н. Изменение скорости вращения Земли, деформации земной коры и солнечная активность. Изв. Глав. астрон. обсерватории в Пулкове, № 183, 1968, с. 3—24. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 29 назв.
51424. Панов, Т. Н. 11-летняя цикличность геомагнитной активности по материалам Свердловской магнитной обсерватории за 1943—1965 гг. Геомагнетизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1123—1124. — Библиогр.: 5 назв.
51425. Погребной, В. Н. Об изменчивости Sq-вариаций в цикле солнечной активности. Геомагнетизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1118—1120. — Библиогр.: 5 назв.
51426. Подпаскова, Т. В. Геологическое совещание о повышении эффективности геологоразведочных работ в нефтедобывающей промышленности. [Пермь. Авг. 1968 г.] Геология нефти и газа, 1968, № 12, с. 55—57.
51427. Пудовкин, М. И. и Шумилов, О. И. К теории полярных бурь. Геомагнетизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1072—1077. — Библиогр.: 31 назв.
51428. Пшеничный, Г. А. и Стуков, В. Г. О возможности экспресс-анализа монометалльных железных руд на конвейере по отражению гамма-лучей малых энергий. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 153—156. — Библиогр.: 5 назв.

51429. Розе, Е. Н. Выделение нормального геомагнитного поля методом скользящего среднего на профилях ограниченной длины. Геоматизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1083—1088. — Библиогр.: 7 назв.

51430. Руденко, Ю. П. и Зызыкин, К. В. О нормах допустимых погрешностей геофизического опробования рудных месторождений. Вopr. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 72—75.

51431. Харазян, Э. X. Новейшие вулканические образования верховьев бассейна р. Ахурян (Арм. ССР). Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, т. 21, № 5, 1968, с. 3—17. — Резюме на арм. яз. — Библиогр.: 21 назв.

51432. Шабанский, В. П. и Антонова, А. Е. Топология оболочек дрейфа частиц в магнитосфере. [С примеч. ред.] Геоматизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 993—997. — Библиогр.: 10 назв.

Шашункина, В. М. и Шапиро, Б. С. Влияние аэрономических параметров на ионосферный эффект SC магнитной бури. — См. 51540.

51433. Ширяева, М. Б., Салмин, Ю. П. и Сергеева, Т. В. Нейтронно-активационное определение тантала в горных породах и минералах с отделением мешающих элементов катионным обменом. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 923—925.

51434. Юньков, А. А. и Федорова, Н. А. О поисках вертикально вытянутых возмущающих тел по данным подземной гравиметрии. Вopr. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 105—112.

#### г. Гидрология. Метеорология. Климатология

51435. Александров, Н. Н. Методика определения суммарной радиоактивности атмосферных выпадений. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория), вып. 207, 1968, с. 110—120. — Библиогр.: 8 назв.

51436. Артемова, Н. Е. Возможный метод оценки средней суточной концентрации примеси в приземном слое воздуха. Тр. (Ин-т прикл. геофизики), вып. 4, 1967, с. 65—72. — Библиогр.: 8 назв.

51437. Базаржапов, А. Д. и Чернышев, О. В. Аналитическое описание пространственно-временных вариации  $f^{\circ}F_2$ . Геоматизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1108—1109.

51438. Балалла, О. А. Повторяемость жарких и душных дней на юге Приморского края. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 142—147. — Резюме на нем. яз.

51439. Безуглая, Э. Ю. Инверсии нижней тропосферы и их влияние на загрязнение воздуха г. Москвы. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория), вып. 207, 1968, с. 202—206. — Библиогр.: 9 назв.

51440. Берлянд, М. Е. и Оникул, Р. И. К теории трансформации воздушных масс и образования речных туманов. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория), вып. 207, 1968, с. 14—27. — Библиогр.: 5 назв.

51441. Берлянд, М. Е., Оникул, Р. И. и Рябова, Г. В. К теории атмосферной диффузии в условиях тумана. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория), вып. 207, 1968, с. 3—13. — Библиогр.: 15 назв.

51442. Берлянд, О. С. и Соколовская, Л. А. Оценка концентрации примеси в свободной атмосфере с учетом изменчивости ветра во времени и с расстоянием. Тр. (Ин-т прикл. геофизики), вып. 4, 1967, с. 73—90. — Библиогр.: 5 назв.

51443. Битюков, Н. А. и Коваль, И. П. Лесная растительность и режим рек Черноморского побережья Краснодарского края. Тр. Сочин. науч.-исслед. опыт. станции субтроп. лесного и лесопаркового хоз-ва, вып. 5, 1968, с. 276—292. — Библиогр.: 10 назв.

51444. Боляев, М. Д. Пространственная характеристика облаков холодных фронтов над Украиной. Метеорология, климатология и гидро-

логия, вып. 3, 1968, с. 101—109. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

51445. **Бортников, С. А.** Построение многоуровневой прогнозной модели на основе опыта оперативного краткосрочного прогноза по полиномиальным уравнениям для двух уровней атмосферы. Тр. (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР), вып. 16, 1968, с. 21—32. — Библиогр.: 6 назв.

51446. **Брязгин, Н. Н.** Продолжительность солнечного сияния и ее вариации в период МГГ и МГСС в Арктике. Тр. (Аркт. и антаркт. НИИ), т. 274, 1968, с. 50—59.

51447. **Бурман, Э. А., Волошина, Ж. В. и Волошин, В. Г.** Некоторые характеристики подветренных волн. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 9—16. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

51448. **Бурман, Э. А. и Ступина, Ф. Я.** Опыт исследования периодических ветров на оз. Байкал. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 17—20. — Резюме на нем. яз. — Библиогр.: 9 назв.

51449. **Бурова, Л. П. и Шипош, Н. В.** Топография тропопаузы в Арктике в 1964 г. Тр. (Аркт. и антаркт. НИИ), т. 274, 1968, с. 81—92.

51450. **Бызова, Н. Л.** О выборе коэффициентов диффузии при решении полуэмпирического уравнения для точечного источника. Тр. (Ин-т прикл. геофизики), вып. 4, 1967, с. 48—55. — Библиогр.: 22 назв.

51451. **Бызова, Н. Л. и Осипов, Ю. С.** О рассеянии примеси от точечного источника в направлении поперечном ветру. Тр. (Ин-т прикл. геофизики), вып. 4, 1967, с. 56—64. — Библиогр.: 10 назв.

51452. **Быков, В. В. и Горбунова, О. К.** К численному анализу ветра. Тр. (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР), вып. 16, 1968, с. 12—20. — Библиогр.: 5 назв.

51453. **Васьков, В. В.** О рассеянии радиоволн в неоднородной ионосфере. Геомагнетизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1014—1020.

51454. **Виноградова, М. Б.** О некоторых особенностях поля радиоволн при дифракции на регулярном фазовом экране. [К изучению структуры ионосферы]. Геомагнетизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1021—1024. — Библиогр.: 7 назв.

51455. **Волошин, В. Г.** Распределение приземных концентраций вредных примесей в зоне Одесской ТЭЦ. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 38—45. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

51456. **Воронцов, П. А.** Исследование структуры воздушного потока, как фактора переноса продуктов загрязнения атмосферы. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория), вып. 207, 1968, с. 138—154. — Библиогр.: 12 назв.

51457. **Воронцов, П. А.** Некоторые особенности строения пограничного слоя атмосферы при неравновесных условиях. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория), вып. 207, 1968, с. 155—163. — Библиогр.: 6 назв.

51458. **Врублевская, А. А.** Характеристика влагозапасов воздушных масс в степной зоне Украины. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 116—121. — Резюме на англ. яз.

51459. **Гаврилова, Л. А. и Дюбкин, И. А.** Взаимосвязь температур между слоями атмосферы в Арктике в период МГСС. Тр. (Аркт. и антаркт. НИИ), т. 274, 1968, с. 60—70. — Библиогр.: 8 назв.

51460. **Гольцман, М. И.** К методике измерения влажности воздуха. Тр. (Аркт. и антаркт. НИИ), т. 274, 1968, с. 132—144. — Библиогр.: 41 назв.

51461. **Горошко, Б. Б.** Некоторые особенности распространения вредных примесей от высоких источников в зависимости от синоптико-метеоро-

логических факторов. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория), вып. 207, 1968, с. 69—75.

51462. Горошко, Б. Б., Елисеев, В. С. и Назаренко, В. Я. К наблюдениям атмосферного загрязнения с помощью вертолета. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория), вып. 207, 1968, с. 76—81. — Библиогр.: 6 назв.

51463. Готвальд, С. М. и Тингаева, Г. А. Особенности взаимодействия горно-долинных циркуляций двух смежных долин в Украинских Карпатах. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 21—25. — Резюме на англ. яз.

51464. Грачева, В. П. Географическое распределение коэффициента турбулентности в приземном слое атмосферы летом в дневное время. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория), вып. 207, 1968, с. 164—169. — Библиогр.: 5 назв.

51465. Гроссман, Е. М., Гудименко, А. В. и Пенчев, Е. А. Полигонный прибор для определения оптической плотности аэрозолей. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 61—64. — Резюме на англ. яз.

51466. Гуревич, А. В. и Шварцбург, А. Б. Нелинейный резонанс для модулированных радиоволн в плазме (ионосфере). Геомагнетизм и аэрномия, т. 8, № 6, 1968, с. 1104—1105.

51467. Гусев, В. Д., Березин, Ю. В. и Бирюлин, И. А. Поляризация рассеянных электромагнитных волн [отраженных от ионосферы]. Геомагнетизм и аэрномия, т. 8, № 6, 1968, с. 1025—1030.

51468. Данилова, В. М. и Соколов, С. И. Междусуточная изменчивость температуры и давления в Арктике в периоды МГГ и МГСС. Тр. (Аркт. и антаркт. НИИ), т. 274, 1968, с. 99—109.

51469. Долгин, И. М. Исследование атмосферы в Арктике в период МГСС. Тр. (Аркт. и антаркт. НИИ), т. 274, 1968, с. 5—9. — Библиогр.: 5 назв.

51470. Долгин, И. М. и Дюбкин, И. А. О временной статистической структуре высоты тропопавзы в Арктике в период МГГ и МГСС. Тр. (Аркт. и антаркт. НИИ), т. 274, 1968, с. 71—80. — Библиогр.: 13 назв.

51471. Дроздова, В. М. и Свистов, П. Ф. О содержании некоторых микроэлементов в атмосферных осадках. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория), вып. 207, 1968, с. 92—97. — Библиогр.: 12 назв.

51472. Дунский, В. Ф. Оседание аэрозоля, вводимого в атмосферу в виде вертикальной турбулентной струи. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория), вып. 207, 1968, с. 215—222. — Библиогр.: 8 назв.

51473. Дунский, В. Ф., Нездюрлова, И. С. и Оникул, Р. И. О расчете рассеяния оседающей примеси от линейного источника в пограничном слое атмосферы. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория), вып. 207, 1968, с. 28—37. — Библиогр.: 10 назв.

51474. Елекоева, Л. И. и Петренчук, О. П. Экспериментальное исследование температурного режима в счетчике ядер конденсации. [К изучению процессов облакообразования]. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория), вып. 207, 1968, с. 98—103. — Библиогр.: 6 назв.

51475. Завьялова, И. Н. и Сергеева, Г. Г. Изменчивость ветра над западным районом Арктики в период МГСС. Тр. (Аркт. и антаркт. НИИ), т. 274, 1968, с. 110—118. — Библиогр.: 7 назв.

51476. Зиновьева, Л. Е. Генетический метод расчета нормы поверхностного стока рек бассейна Лены. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 242—247. — Резюме на англ. яз.

51477. Зражевский, И. М., Дорошенко, В. Н. и Чепик, Н. Г. Исследование влияния различных форм рельефа на характеристики воздушного потока в аэродинамической трубе. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория),

вып. 207, 1968, с. 38—50. — Перед текстом авт.: Н. [!] М. Зражевский  
Библиогр.: 14 назв.

51478. **Измерения** космических лучей в стратосфере над Антарктидой. Геомагнетизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1102—1103. Авт.: С. Н. Вернов, А. Н. Чарахчян, Ю. И. Стожков и Т. Н. Чарахчян.

51479. **Иржичек, Ф.** Характеристики свистящих атмосфериков в Средней Европе во время минимума солнечной активности. [Статья из Чехословакии]. Геомагнетизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1049—1055.

51480. **Кадышников, В. М.** Об устойчивости по начальным данным численных схем краткосрочного прогноза погоды. Тр. (Гидрометеоролог. науч.-исслед. центр СССР), вып. 16, 1968, с. 33—42. — Библиогр.: 8 назв.

51481. **Калинина, И. И.** К вопросу о климатической характеристике бездождных периодов на Украине. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 128—135. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

51482. **Калинина, И. И.** Климатическая характеристика дождливых периодов на Украине. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 122—127. — Резюме на нем. яз.

51483. **Капица, П. Л.** Шаровая молния и радиоизлучение линейных молний. Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1829—1830.

51484. **Каримова, Г. У.** Некоторые характеристики содержания озона в полярных областях в период МГСС. Тр. (Аркт. и антаркт. НИИ), т. 274, 1968, с. 93—98. — Библиогр.: 5 назв.

51485. **Кацев, И. Л. и Иванов, А. П.** Отражение светового импульса от предмета в рассеивающей среде. [К исследованию атмосферы]. Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 4, с. 102—108.

51486. **Кибель, И. А.** О возникновении атмосферных подветренных волн. Тр. (Гидрометеоролог. науч.-исслед. центр СССР), вып. 16, 1968, с. 3—11.

51487. **Клинго, В. В.** К определению статистических характеристик турбулентности [в атмосфере] на основе теории размерностей. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория), вып. 207, 1968, с. 207—214. — Библиогр.: 6 назв.

51488. **Коврова, А. М.** К исследованию турбулентного обмена в тропосфере в Арктике. Тр. (Аркт. и антаркт. НИИ), т. 274, 1968, с. 123—131.

51489. **Колесник, П. И.** Задержание атмосферных осадков растительным покровом. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 31—37. — Резюме на англ. яз.

51490. **Косиков, К. М.** О спорадическом слое E. Геомагнетизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1116—1117.

51491. **Краснопольский, В. А.** Анализ эмиссий ночного неба по наблюдениям на спутнике «Космос-92». Геомагнетизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1063—1067. — Библиогр.: 16 назв.

51492. **Кривошеев, В. Л.** Стационарная модель распределения ветра по высоте в атмосферном пограничном слое. Тр. (Гидрометеоролог. науч.-исслед. центр СССР), вып. 16, 1968, с. 68—79.

51493. **Кузнецик, О. П.** Энергетическая яркость неба в области 1,8—2,5 мкм. Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1968, № 5, с. 98—102. — Библиогр.: 7 назв.

51494. **Лавриненко, Р. Ф.** О содержании серы в атмосферных осадках. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория), вып. 207, 1968, с. 87—91. — Библиогр.: 6 назв.

51495. Леонов, М. П., Литовченко, Ю. В. и Щербань, М. И. Гидрометеорология в вузах Украинской ССР за 50 лет Советской власти. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 3—8. — Резюме на нем. яз.

51496. Маршунова, М. С. и Черниговский, Н. Т. Характеристика радиационных условий в Арктике в период МГСС. Тр. (Аркт. и антаркт. НИИ), т. 274, 1968, с. 22—35. — Библиогр.: 8 назв.

51497. Медведев, Г. А. О погрешности метода однопунктных шароплотных наблюдений при исследовании горно-долинных ветров. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 65—72. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

51498. Мирошкина, А. Н. и Петрова, Г. М. К вопросу оседания искусственного аэрозольного облака в атмосфере. Тр. (Ин-т прикл. геофизики), вып. 4, 1967, с. 41—47. — Библиогр.: 7 назв.

51499. Мурадов, А. и Фаткуллин, М. Н. Оценка скорости вертикального переноса заряженных частиц во внешней части области  $F_2$  ионосферы. Геомагнитизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1039—1044. — Библиогр.: 17 назв.

51500. Николаев, Ю. М. О трансформации электрического поля при распространении и переходе акустической волны в плазменные волны. [ионосферы]. Геомагнитизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1031—1038. — Библиогр.: 13 назв.

51501. Новиков, Ю. И. и Шнайман, В. А. Воздействие дымовой завесы на микроклимат приземного слоя воздуха. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 46—53. — Резюме на англ. яз.

О связи иррегулярных пульсаций геомагнитного поля с пульсациями полярных сияний и УНЧ-излучением. — См. 51420.

51502. Оникул, Р. И. Использование расчетных методов для исследования закономерностей образования и прогнозирования речных туманов. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория), вып. 207, 1968, с. 121—132. — Библиогр.: 7 назв.

51503. Орлов, Т. В. и Зубков, В. И. Емкостный датчик для измерения волн в рапе. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 197—198.

51504. Осипов, Н. К., Пивоварова, Н. Б. и Пивоваров, В. Г. Определение параметров электронных потоков в полярных областях с помощью синхронных фотометрических и риометрических наблюдений. Геомагнитизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1045—1048. — Библиогр.: 8 назв.

51505. Пастух, Н. В. Некоторые результаты измерения концентрации [атмосферных] ядер конденсации в естественных условиях. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория), вып. 207, 1968, с. 104—109. — Библиогр.: 9 назв.

51506. Пекелис, Е. М. Некоторые результаты расчетов обтекания изолированного препятствия воздушным потоком (нелинейная задача). Тр. (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР), вып. 16, 1968, с. 61—67.

51507. Петренчук, О. П., Дроздова, В. М. и Беяшова, М. А. Химический состав облачной воды при различной микроструктуре облаков. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория), вып. 207, 1968, с. 82—86. — Библиогр.: 8 назв.

51508. Петров, Б. М. Прозрачность и цвет воды Ладожского озера. [Тр.] (Лаборатория озероведения Ленингр. ун-та). т. 23, 1967, с. 156—216, с. табл. — Библиогр.: 26 назв.

51509. Петрова, Г. М. и Мирошкина, А. Н. Закономерности рассеяния аэрозольных частиц в свободной атмосфере. Тр. (Ин-т прикл. геофизики), вып. 4, 1967, с. 5—40. — Библиогр.: 13 назв.

51510. **Погребной, В. Н.** Некоторые особенности экваториальной инверсии по наблюдениям на шхуне «Заря». Геомагнетизм и аэрономия, т. 8, № 6, 1968, с. 1115—1116. — Библиогр.: 5 назв.
51511. **Прессман, Д. Я.** К интегрированию полных уравнений краткосрочного прогноза погоды по явным разностным схемам. Тр. (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР), вып. 16, 1968, с. 43—60. — Библиогр.: 5 назв.
51512. **Прик, З. М.** О колебаниях климата Арктики и их причинах. Тр. (Аркт. и антаркт. НИИ), т. 274, 1968, с. 10—21. — Библиогр.: 10 назв.
51513. **Раевский, А. Н. и Переведенцева, Н. И.** К вопросу о влиянии характера рельефа на распределение отложений гололеда в Украинских Карпатах. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 80—84. — Резюме на нем. яз. — Библиогр.: 5 назв.
51514. **Раевский, А. Н., Сазонова, А. А. и Гаджиева, В. М.** Синоптические условия образования значительных гололедов на территории Молдавии и роль особенностей рельефа при этом. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 95—100. — Резюме на англ. яз.
51515. **Раменский, Л. А.** Связь жарких и душных погод с загрязненностью воздуха в Одессе. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 148—151. — Резюме на нем. яз. — Библиогр.: 8 назв.
51516. **Расплетина, Г. Ф., Ульянова, Д. З. и Шерман, Э. Э.** Гидрохимия Ладожского озера. [Тр.] (Лаборатория озероведения Ленингр. ун-та), т. 23, 1967, с. 60—122. — Библиогр.: 22 назв.
51517. **Расторгуева, Г. П. и Соломатина, И. И.** Тепловой баланс дельтовой поверхности в районе Молдавской ГРЭС. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория), вып. 207, 1968, с. 179—187.
51518. **Результаты** экспедиции по исследованию радиоизлучения ливневых молний в дециметровом диапазоне. [Май—авг. 1967 г.] Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1831—1834. — Авт.: Е. Л. Косарев, А. Б. Ваганов, Б. С. Закиров [и др.] — Библиогр.: 5 назв.
51519. **Результаты** экспериментальных исследований загрязнения атмосферы в районе Молдавской ГРЭС. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория), вып. 207, 1968, с. 65—68. — Авт.: Р. С. Гильденскиольд, Б. Б. Горюшко, Г. А. Панфилов и Б. В. Рихтер. — Библиогр.: 7 назв.
51520. **Ромушкевич, В. И.** Некоторые характеристики засушливых явлений на Украине. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 136—141. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.
51521. **Рось, У. С.** О методике определения коэффициента шероховатости ледяного покрова. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 93—98. — Библиогр.: 10 назв.
51522. **Сазонова, А. А.** Повторяемость и размеры гололедно-изморозевых отложений на территории Молдавии. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 85—94. — Резюме на англ. яз.
51523. **Селицкая, В. И.** Анализ аэрологических условий загрязнения атмосферы в некоторых районах ЕТС. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория), вып. 207, 1968, с. 188—201. — Библиогр.: 5 назв.
51524. **Смекалова, Л. К. и Врублевская, А. А.** О вертикальном профиле переноса влаги над югом Украины. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 110—115. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
51525. **Смукул, А.** Проблемы больших глубин. [Описание глубоководных аппаратов]. Техника и вооружение, 1968, № 11, с. 24—26.

51526. Соловьева, Н. Ф. Гидрохимия притоков Ладожского озера и Невы. [Тр.] (Лаборатория озероведения Ленингр. ун-та), т. 23, 1967, с. 5—59. — Библиогр.: 17 назв.
51527. Соловьева, Н. Ф. Элементы химического баланса Ладожского озера. [Тр.] (Лаборатория озероведения Ленингр. ун-та), т. 23, 1967, с. 123—155. — Библиогр.: 21 назв.
51528. Соломатина, И. И. К вопросу о суточных колебаниях испарения. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория), вып. 207, 1968, с. 174—178. — Библиогр.: 9 назв.
51529. Сонькин, Л. Р. Некоторые результаты синоптико-климатологического анализа загрязнения воздуха в городах. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория), вып. 207, 1968, с. 56—64. — Библиогр.: 18 назв.
51530. Сонькин, Л. Р. и Матвеева, Т. М. Некоторые особенности формирования температурных профилей в нижнем 500-метровом слое над Европейской территорией СССР. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория), вып. 207, 1968, с. 133—137.
51531. Сонькин, Л. Р. и Чаликов, Д. В. Об обработке и анализе наблюдений за загрязнением воздуха в городах. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория), вып. 207, 1968, с. 51—55. — Библиогр.: 8 назв.
51532. Старков, Г. В. и Фельдштейн, Я. И. Влияние кольцевого тока на положение овала [полярных] сияний. Геомагнетизм и аэрномия, т. 8, № 6, 1968, с. 1056—1062. — Библиогр.: 14 назв.
51533. Терентьев, Е. В., Меламед, С. Р. и Прима, Н. Г. К вопросу расчленения гидрографа речного стока с помощью ЭВМ. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 248—254. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.
51534. Тимерев, А. А. Изменение с высотой суммарной радиации в свободной атмосфере высоких широт. Тр. (Аркт. и антаркт. НИИ), т. 274, 1968, с. 119—122. — Библиогр.: 5 назв.
51535. Фоскарينو, Т. Г. Микроструктура приморских туманов. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 54—60. — Резюме на англ. яз.
51536. Чаликов, Д. В. О профилях ветра и температуры в приземном слое атмосферы при устойчивой стратификации. Тр. (Глав. геофиз. обсерватория), вып. 207, 1968, с. 170—173. — Библиогр.: 5 назв.
51537. Черниговский, Н. Т. Солнечная радиация, проникающая в снежно-ледяной покров и в верхние слои воды Северного Ледовитого океана. Тр. (Аркт. и антаркт. НИИ), т. 274, 1968, с. 36—49. — Библиогр.: 6 назв.
51538. Чернышев, О. В. О кривых распределения  $I_0 E_s$ . Геомагнетизм и аэрномия, т. 8, № 6, 1968, с. 1114—1115.
51539. Шапиро, Б. С. и Фрейзон, И. А. Геометрические параметры и температура слоя F1 в МГГ и МГСС. Геомагнетизм и аэрномия, т. 8, № 6, 1968, с. 1105—1107. — Библиогр.: 12 назв.
51540. Шашункина, В. М. и Шапиро, Б. С. Влияние аэрномических параметров на ионосферный эффект SC магнитной бури. Геомагнетизм и аэрномия, т. 8, № 6, 1968, с. 1110—1113. — Библиогр.: 10 назв.
51541. Щербань, М. И. О некоторых дополнительных климатических показателях. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 73—79. — Резюме на нем. яз.

## 5. Биологические науки

### 6. Палеонтология

51542. Вологдин, А. Г. О древнейших жизнепроявлениях на Земле. [Доклад на Всесоюз. совещании по проблеме «Земля как космическое тело»]. 5 Лет. журн. ст. № 17

ло». Окт. 1963 г.] Тр. Астрофиз. ин-та (АН Каз. ССР), т. 9, с. 159—166. — Библиогр.: 22 назв.

51543. **Пронина, И. Г.** Характерные фаунистические комплексы из третичных отложений Ильпинского п-ва Камчатки. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, вып. 254, 1967 [обл.: 1968], с. 145—156. — Библиогр.: 11 назв.

в, г. Общая биология

51544. **Абеледарская, Л. А., Мифтахутдинова, Ф. Г. и Федотов, В. Д.** О состоянии воды в живых тканях (результаты исследований методом ЯМР — спиновое эхо). Биофизика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 630—636. — Библиогр.: 24 назв.

51545. **Балаховский, И. С.** О постоянной скорости распространения возбуждения в идеальной возбудимой ткани. [Письмо в ред.] Биофизика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 730—734. — Библиогр.: 8 назв.

51546. **Беркинблит, М. Б.** Математическое описание поведения мембран. Биофизика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 712—717. — Библиогр.: 30 назв.

51547. **Гутман, А. М.** Теория диполя внеклеточного поля. Биофизика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 679—684. — Библиогр.: 17 назв.

51548. **Ермишкин, Л. Н.** Математические модели проницаемости клеточных мембран. [Письмо в ред.] Биофизика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 728—730. — Библиогр.: 16 назв.

51549. **Использование жидкостной сцинтилляционной установки для определения аденозинтрифосфорной кислоты при помощи люциферин-люциферазной системы светлячка.** Вопр. мед. химии, т. 14, вып. 4, 1968, с. 451—453. — Авт.: Е. Е. Колесников, К. С. Калугин, З. И. Жуланова и Е. Ф. Романцев. — Библиогр.: 10 назв.

51550. **Керкис, Ю. Я.** Генетика пола. Биология в школе, 1969, № 1, с. 11—22.

51551. **Литинская, Л. Л.** Поиски часов в организме. [О механизме улавливания времени суток у растений и животных]. Биология в школе, 1969, № 1, с. 22—26.

51552. **Мохова, Е. Н., Таптыкова, С. Д. и Шароян, С. Г.** Количественное определение цитохромов по низкотемпературным дифференциальным спектрам. Вопр. мед. химии, т. 14, вып. 4, 1968, с. 437—441. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

51553. **Определение плотности биологических объектов, исследуемых в электронном микроскопе.** [Письмо в ред.] Биофизика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 737—738. — Авт.: И. Г. Стоянова, И. Ф. Анаскин, М. Д. Шпагина и З. А. Маслова.

51554. **Памяти Н. Ф. Толкачевской.** [Биохимик. 1896—1968]. Вопр. мед. химии, т. 14, вып. 4, 1968, с. 459—460, с портр.

51555. **Пасоян, В. Г., Каюшин, Л. П. и Пулатова, М. К.** О природе парамагнитных центров и механизме их фотопревращений в  $\gamma$ -облученном монокристалле глицина. Биофизика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 600—607. — Библиогр.: 18 назв.

51556. **Сапежинский, И. И.** Спектральное исследование фотохемилюминесценции растворов сывороточного альбумина. [Письмо в ред.] Биофизика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 720—722. — Библиогр.: 11 назв.

51557. **Сарвазян, А. П., Пасечник, В. И. и Шноль, С. Э.** Низкая скорость звука в гелях и протоплазматических структурах. Возможное биологическое значение этого явления. Биофизика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 587—594. — Библиогр.: 21 назв.

51558. Сулова, Т. Б., Оленев, В. И. и Владимиров, Ю. А. О роли ионов железа в хемилюминесценции липидов. [Письмо в ред.] Биопластика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 723—726.
51559. Тушение флуоресценции белков. [Сообщ.] 2. Э. А. Бурштейн. Остатки тирозина в рибонуклеазе. [Письмо в ред.] Биопластика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 718—720. — Библиогр.: 14 назв.
51560. Черницкий, Е. А., Мажуль, В. М. и Конев, С. В. Исследование конформационных переходов в урезе. Биопластика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 581—586. — Библиогр.: 25 назв.
51561. Шерудило, А. И. Определение количества поглощающего свет вещества при цитофотометрии существенно неомогенных объектов. [Письмо в ред.] Биопластика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 741—744. — Библиогр.: 9 назв.

#### д. Микробиология

51562. Галикеев, Х. Л. Применение ультразвуковых волн для изучения антигенного состава спор грибов *Penicillium* и *Aspergillus*. [Письмо в ред.] Биопластика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 739—741.
51563. Евлахова, А. А. и Мартенс, Б. К. Влияние ионизирующих излучений на выживаемость и частоту появления морфологических вариантов гриба *Boveria Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. Микология и фитопатология, т. 2, вып. 4, 1968, с. 274—278. — Библиогр.: 22 назв.
51564. Маленкова, И. В. и Самойлова, О. П. Исследование эффекта Бауэра — Раскина на культуре дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. [Письмо в ред.] Биопластика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 734—737.
51565. Нюкша, Ю. П. Пигментация среды (бумаги) грибами и условия рН. Микология и фитопатология, т. 2, вып. 4, 1968, с. 331—341. — Библиогр.: 18 назв.

#### ж. Ботаника

51566. Горленко, М. В. Вера Наумовна Оршанская. [Миколог. К 80-летию со дня рождения]. Микология и фитопатология, т. 2, вып. 4, 1968, с. 356.
51567. Дудка, И. А. и Логвиненко, Л. И. Микофлора горных речек и ручьев Крымского заповедника. Микология и фитопатология, т. 2, вып. 4, 1968, с. 269—274. — Библиогр.: 11 назв.
51568. Нездоймино, Э. Л. Влияние экологических факторов на распределение грибов-макромицетов по растительным сообществам северо-восточного побережья Байкала. Микология и фитопатология, т. 2, вып. 4, 1968, с. 284—290. — Библиогр.: с. 289—290.
51569. О возможности фотохимического взаимодействия фосфодоксиана с хлорофиллом. Биопластика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 616—621. — Авт.: В. Б. Евстигнеев, Г. Д. Оловянишникова, Н. Б. Попова и Н. А. Садовникова. — Библиогр.: 9 назв.
51570. Рубин, А. Б. и Тимофеев, К. Н. Изучение образования фотоиндуцированного сигнала ЭПР в разных условиях освещения фотосинтезирующих объектов. Биопластика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 637—641. — Библиогр.: 13 назв.
51571. Рудаков, О. Л. Структура рода *Oospora* Wallr. Микология и фитопатология, т. 2, вып. 4, 1968, с. 301—305.
51572. Цингер, О. Я. Дополнения и уточнения к флоре Мордовского заповедника. Тр. Мордов. заповедника, вып. 3, 1966, с. 230—233.

51573. **Цыбулько, В. С.** О биологической природе процессов, определяющих темпы развития растений. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1961, с. 6—12. — Библиогр.: 11 назв.

51574. **Шаврова, Л. А.** К биологии гриба *Ascochyta aquilegiae* (Rab.) Noehl. — возбудителя аскохитоза водосбора. Микология и фитопатология, т. 2, вып. 4, 1968, с. 305—310. — Библиогр.: 14 назв.

### з. Зоология

51575. **Академик Константин Иванович Скрябин.** [Гельминтология К 90-летию со дня рождения]. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 5, 1968, с. 515—519, с портр.

\* 51576. **Бородин, Л. П.** Новая форма бурозубки из Мордовии. Предварит. сообщ. Тр. Мордов. заповедника, вып. 3, 1966, с. 203—217. — Библиогр.: 8 назв.

51577. **Бородин, Л. П.** Сравнительная оценка эффективности методов лова мелких млекопитающих [для учета численности]. Тр. Мордов. заповедника, вып. 3, 1966, с. 186—202. — Библиогр.: 5 назв.

51578. **Бородина, М. Н.** Материалы к изучению динамики мокшанской бобровой популяции. Тр. Мордов. заповедника, вып. 3, 1966, с. 5—38. — Библиогр.: 19 назв.

51579. **Бородина, М. Н.** Опыт применения морфометрических показателей для оценки состояния мокшанской бобровой популяции. Тр. Мордов. заповедника, вып. 3, 1966, с. 39—54. — Библиогр.: 8 назв.

51580. **Ганиев, Р. А.** Зависимость температуры кристаллизации и переохлаждения соков пчел от температуры охлаждающей среды. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 264—268.

51581. **Гринфельд, Э. К.** Тринадцатый Международный энтомологический конгресс. [Москва. Авг. 1968 г.] Биология в школе, 1969, № 1, с. 27—28.

51582. **Перельгин, В. В. и Тарусов, Б. Н.** Адреналин и сверхслабое свечение тканей лягушки. [Письмо в ред.] Биофизика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 726—728.

51583. **Терешкин, И. С.** Первые итоги работы по разведению и содержанию зубров в Мордовском заповеднике. Тр. Мордов. заповедника, вып. 3, 1966, с. 126—157. — Библиогр.: 7 назв.

51584. **Штарев, Ю. Ф.** Результаты акклиматизации пятнистого оленя в Мордовской АССР. Тр. Мордов. заповедника, вып. 3, 1966, с. 55—125. — Библиогр.: 20 назв.

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

#### 1. Общие вопросы

51585. **Никитюк, Б. А.** Влияние механической нагрузки на рост трубчатых костей кисти человека. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 55, вып. 8, 1968, с. 121—128. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

51586. **Акмаев, И. Г.** Морфологические аспекты гипоталамо-гипофизарной нейрогуморальной передачи. (Иннервац. отношения в нейрогипофизе)

- у млекопитающих). Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 55, вып. 8, 1968, с. 144—154. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 152—154.
51587. **Аминова, Г. Г.** Морфология резорбции коллоидных растворов взвесей из брюшинной полости в лимфатические капилляры диафрагмы. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 55, вып. 8, 1968, с. 44—53. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.
51588. **Борисов, А. В.** Архитектоника и гистотопография сетей лимфатических капилляров связок печени у человека. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 55, вып. 8, 1968, с. 15—19. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.
51589. **Бочаров, В. Я.** Лимфатические и кровеносные сосуды и нервные аппараты стенки нижней полой вены человека в связи с ее строением. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 55, вып. 8, 1968, с. 20—29, с табл. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.
51590. **Гацалов, М. Д.** Лимфатические капилляры и сосуды капсулы лучезапястного сустава человека. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 55, вып. 8, 1968, с. 9—14. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.
51591. **Димитрий Аркадьевич Жданов.** [Анатом. К 60-летию со дня рождения]. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 55, вып. 8, 1968, с. 155—160. — «Список главных научных работ Д. А. Жданова», с. 158—160.
51592. **Жданов, Д. А.** Регионарные особенности и возрастные изменения конструкции лимфатических узлов человека. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 55, вып. 8, 1968, с. 3—8, с табл. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.
51593. **Иванникова, Л. Г., Орлова, Л. В. и Тринчер, К. С.** Изменения эритроцитов разных видов животных в онтогенезе. Биофизика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 651—655. — Библиогр.: 13 назв.
51594. **Кахаров, А.** Возрастные особенности внутриорганных лимфатических и кровеносных сосудов тонкой кишки человека. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 55, вып. 8, 1968, с. 84—90. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.
51595. **Когерман-Лепп, Э. П.** Печеночные вены человека и венозный отток из сегментов печени. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 55, вып. 8, 1968, с. 105—110. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.
51596. **Надеждин, В. Н.** Лимфатические сосуды стенки подкожных вен нижней конечности человека. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 55, вып. 8, 1968, с. 30—34. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.
51597. **Резазов, В. С.** Анатомия и топография лимфатических сосудов и узлов желудка взрослого человека и их взаимоотношения с артериями и венами. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 55, вып. 8, 1968, с. 34—44. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: с. 43—44.
51598. **Рыбакова, С. И.** Полисахариды компактного вещества кости и периоста при изменении функции конечности. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 55, вып. 8, 1968, с. 128—132. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 20 назв.
51599. **Сапин, М. Р.** К функциональной анатомии поверхностных надпочечных вен собаки. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 55, вып. 8, 1968, с. 111—117. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 21 назв.
51600. **Спирин, Б. А.** К методике морфофункционального изучения кровообращения в брыжейке тонкой кишки белой крысы. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 55, вып. 8, 1968, с. 140—143. — Библиогр.: 12 назв.

51601. **Этинген, Л. Е.** Внутриворганные сосуды щитовидной железы надпочечников и яичников животных, находившихся в условиях высокой температуры местной. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, вып. 8, 1968, с. 64—70. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 27 назв.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

51602. **Амитин-Шапиро, М. Л.** Состояние и основные задачи физиологии физических упражнений и спорта в Узбекистане. [Тр. ин-та (Узб. ин-т физ. культуры), вып. 4, 1968, с. 56—63. — Библиогр.: с. 61—63.

51603. **Ванин, А. Ф. и Четвериков, А. Г.** Парамагнитные нитрозильные комплексы гемового и негемового железа. Биофизика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 608—615. — Библиогр.: 19 назв.

51604. **Воронин, Л. Л., Солнцева, Е. И. и Эзрохи, В. Л.** О механизмах следовых эффектов после поляризации отдельных нейронов. Биофизика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 656—661. — Библиогр.: 24 назв.

51605. **Деградация  $\gamma$ С-глобулина кролика в результате воздействия ультразвуком.** Биофизика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 595—599. — Авт.: О. М. Зорина, Р. С. Незлин, Т. И. Венгерова и И. Е. Эльпичер. — Библиогр.: 9 назв.

51606. **Дериева, Г. М.** К вопросу нормы офтальмотонуса. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 73—77.

**Занин, К.** Измеритель рефлексов. — См. 50636.

51607. **Захарьин, Ю. Л.** Изменение активности глюкозо-6-фосфат-дегидрогеназы и 6-фосфоглюконат-дегидрогеназы в печени и мозгу крыс под влиянием различных физиологических факторов. Вопр. мед. химии, т. 14, вып. 4, 1968, с. 348—355. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 25 назв.

51608. **Карнаухов, В. Н.** Спектральные исследования энергетического аппарата живых нервных клеток. [Сообщ.] 1. Биофизика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 622—629, с табл. — Библиогр.: 32 назв.

51609. **Либкинд, М. С.** Моделирование интерференционной биоэлектрической активности. [Сообщ.] 2. Биофизика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 685—693. — Библиогр.: 5 назв.

51610. **Макаров, П. О. и Матоян, Д. С.** Топаксия — значение пространственного фактора в возбудимости кожной сенсорной системы человека. Биофизика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 662—669. — Библиогр.: 15 назв.

51611. **Максимов, Н. А.** Возрастные особенности холинэстеразной активности в различных отделах мозга крыс. Вопр. мед. химии, т. 14, вып. 4, 1968, с. 392—396. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.

51612. **О динамике химических элементов в возбужденной и заторможенной нервной клетке по данным рентгеноспектрального микроанализа.** Биофизика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 642—650, с табл. — Авт.: А. Б. Когал, С. Л. Загускин, В. В. Лидер и В. Н. Рожанский. — Библиогр.: 22 назв.

51613. **Определение витамина А-альдегида, витамина А-спирта и витамина А-пальмитата в плазме крови и печени крыс.** Вопр. мед. химии, т. 14, вып. 4, 1968, с. 446—451. — Авт.: Г. В. Еремина, А. О. Натансон, Э. А. Петрова и А. А. Дмитровский. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 17 назв.

51614. **Покровский, А. Н.** К вопросу о взаимной корреляции импульсной активности двух близлежащих нейронов. [Письмо в ред.] Биофизика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 747—749.

51615. **Романчук, Л. А. и Рубина, Х. М.** Влияние феназинметосульфата на превращение метгемоглобина в гемоглобин в крови крыс при гемической гипоксии. Вопр. мед. химии, т. 14, вып. 4, 1968, с. 358—360. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 17 назв.

51616. Рухлова, С. А. Влияние климатических условий на регуляцию внутриглазного давления. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 103—105.
51617. Стома, М. Ф. Количественные закономерности в рефлекторной деятельности двигательного анализатора. Биофизика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 699—705. — Библиогр.: 19 назв.
51618. Толкунов, Б. Ф. Соотношение динамики постимпульсной вероятности и характера распределения межимпульсных интервалов в импульсной активности нейронов. [Письмо в ред.] Биофизика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 745—747. — Библиогр.: 10 назв.
51619. Филиппович, И. В. и Романцев, Е. Ф. О возможном пути образования дезоксицитидина в экстрактах вилочковой железы крыс. Вопр. мед. химии, т. 14, вып. 4, 1968, с. 355—357. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.
51620. Холопов, А. В. Распространение возбуждения в волокне, рефрактерность которого зависит от периода возбуждения. Биофизика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 670—678. — Библиогр.: 6 назв.
51621. Шабанов-Кушнарченко, Ю. П. и Дюбко, Г. Ф. О математическом моделировании слуховой адаптации. Биофизика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 694—698.
51622. Эмилиит, В. А. Чувствительность роговицы при воздействии на глаз ультрафиолетовыми и рентгеновыми лучами. (Эксперим. исследование). Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 186—188.
51623. Яснецова, Н. М. Эластотонметрические величины внутриглазного давления у практически здоровых лиц в свете вариационно-статистического исследования. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 78—81.

## XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 1. Промышленность (общие вопросы)

51624. Ахназаров, Э. Б. Региональные особенности и оценка эффективности производства. [На примере пром-сти Северо-Востока]. Тр. Сев.-Вост. комплексного науч.-исслед. ин-та, вып. 31, 1967, с. 3—16.
51625. Либерман, В. Б. Механизация составления подетальных месячных программ цехов и расчетов загрузки оборудования. Механизация учета и вычислит. работ (Киев), вып. 6, 1967, с. 43—51. — Резюме на англ. яз.

### 2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

#### б. Прикладная (техническая) механика

51626. Авдонин, А. С. и Бердников, Ю. Н. Об устойчивости тонкой упругой цилиндрической оболочки при осевом сжатии. Тр. Уфим авиационного ин-та, вып. 7, 1967, с. 71—88. — Библиогр.: 8 назв.
51627. Амеляничик, А. В., Лаптева, В. Т. и Струнина, Е. П. Решение двумерных осесимметричных температурных задач теории упругости, упругопластических деформаций в ползучести на ЭВМ «Урал-2». [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций. 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 141—146.
51628. Багдасарян, С. А. Экспериментальное исследование несущей способности сжатых стержней из алюминиевого сплава при неодинаковых эксцентриситетах приложения нагрузки. Изв. АН Арм. ССР. Серия

техн. наук, т. 21, № 5, 1968, с. 38—43. — Резюме на арм. яз. — Библиогр.: 7 назв.

51629. **Безлюдный, П. П.** Скорость витания при неизотермическом жиме. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 73—75.

51630. **Бергман, Р. М.** Асимптотический анализ некоторых плоских задач моментной теории упругости. Прикл. математика и механика, т. 32, вып. 6, 1968, с. 1070—1074. — Библиогр.: 7 назв.

51631. **Блох, М. В.** Неустановившиеся колебания бесконечной пластинки на упругом полупространстве. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 6, 1967, с. 54—58.

51632. **Бондарь, Г. Г.** К вопросу о колебаниях пластин. Тр. Уфим. авиац. ин-та, вып. 7, 1967, с. 47—50.

51633. **Бондарь, Г. Г., Горбунов, Н. П. и Гущина, Н. В.** Применение матриц при расчете статически неопределимых систем. Тр. Уфим. авиац. ин-та, вып. 7, 1967, с. 19—21.

51634. **Борщевский, Ю. Т., Лебедев, О. Н. и Шакиров, А. А.** О взаимодействии твердых частиц с жидкой компонентной и подстилающей поверхностью двухфазного потока. Тр. Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, вып. 29, 1967, с. 25—36. — Библиогр.: 8 назв.

51635. **Бурлаков, А. В. и Кузьменко, А. П.** Решение задачи о ползучести моментной сферической оболочки. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 5, 1967, с. 70—74.

51637. **Виноградов, А. И., Дорошенко, О. П. и Храповицкий, И. С.** Некоторые направления в теории оптимальных стержневых систем. Тр. (Харьк. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), вып. 102, 1967, с. 5—52. — Библиогр.: 535 назв.

51638. **Висарион, В. и Стэнеску, К.** Расчет нетонких оболочек. [Статья из Румынии]. Прикл. математика и механика, т. 32, вып. 6, 1968, с. 1043—1052.

51639. **Волк, С. И.** Численный метод расчета элементов конструкций типа подкрепленных оболочек вращения с использованием ЭЦВМ. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 5, 1967, с. 44—47. — Библиогр.: 6 назв.

51640. **Галимханов, К. Г.** Кручение стержней с полигональным поперечным сечением. Тр. Уфим. авиац. ин-та, вып. 7, 1967, с. 29—37. — Библиогр.: 5 назв.

51641. **Гаранкин, Б. В.** Аналитический критерий мгновенной изменчивости шарнирно-стержневых систем. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 62—66.

51642. **Гендриксон, В.** Процессы перемешивания в осесимметричной струе в поперечном потоке. Изв. АН Эст. ССР, т. 17. Физика, математика, № 4, 1968, с. 449—457. — Резюме на эст. и англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

51643. **Голоскоков, В. Г.** К вопросу о нестационарных колебаниях механических систем. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 6, 1967, с. 3—9. — Библиогр.: 23 назв.

51644. **Гохфельд, Д. А.** Теоремы и методы теории приспособляемости упруго-пластических тел. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций. 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 93—102. — Перед текстом авт.: Д. А. Гохфельд [!]. — Библиогр.: 41 назв.

51645. **Гохфельд, Д. А. и Черняховский, О. Ф.** Применение методов линейного программирования к некоторым двумерным задачам предельного

равновесия и приспособляемости в статической формулировке. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций. 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 103—107. — Библиогр.: 6 назв.

51646. Гринченко, В. Т. Термонапряженное состояние толстостенного цилиндра конечной длины. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций, 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 147—154.

51647. Грызун, Т. Н. Устойчивость кольцевой пластинки под действием сдвига. Тр. Уфим. авиац. ин-та, вып. 7, 1967, с. 65—70.

51648. Гуляев, Ю. П. и Ленский, В. С. О волне разгрузки в материалах с запаздывающей текучестью. Прикл. математика и механика, т. 32, вып. 6, 1968, с. 1097—1099.

51649. Демура, М. В. О некоторых факторах, обуславливающих падение облака частиц в неподвижной жидкости. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 112—117.

51650. Демура, М. В. и Грабарева, С. Д. Исследование процесса измельчения твердых частиц в движущейся жидкости. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 117—121.

51651. Долинский, В. М., Ковальский, Б. С. и Марченко, П. С. Круглая пластинка под действием сосредоточенной силы в центре. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 5, 1967, с. 75—79. — Библиогр.: 6 назв.

51652. Дорошенко, О. П. Приближенный метод расчета оптимальных комбинированных [статически-неопределимых] систем. Тр. (Харьк. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), вып. 102, 1967, с. 67—74. — Библиогр.: 6 назв.

51653. Елин, В. Д. и Усманов, М. А. Определение напряжений в упругих осесимметричных оболочковых конструкциях с помощью электронного устройства «Итератор» и АВМ. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 5, 1967, с. 58—63.

51654. Ермоленко, В. А. Расчет кольца коробчатого сечения на осесимметричную нагрузку. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 42—48.

51655. Журавель, А. Е. Расчет напряженно-деформированного состояния конических конструктивно-ортотропных оболочек. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 5, 1967, с. 26—30. — Библиогр.: 8 назв.

51656. Зак, М. А. О потере устойчивости формы идеально гибкой нити. Прикл. математика и механика, т. 32, вып. 6, 1968, с. 1092—1096.

51657. Заруцкий, В. А., Когут, Г. И. и Нешумаева, Т. А. Об определении напряженно-деформированного состояния ребристых цилиндрических оболочек с помощью ЭЦВМ. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 5, 1967, с. 40—43. — Библиогр.: 5 назв.

51658. Заруцкий, В. А. и Нешумаева, Т. А. Термоупругие напряжения в ребристых цилиндрических оболочках. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций. 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 202—203.

51659. Иванов, А. Б. Малые крутильные колебания упруго связанного твердого кругового цилиндра, заполненного вязкой жидкостью. Прикл. математика и механика, т. 32, вып. 6, 1968, с. 1026—1033.

51660. Иванов, Ю. и Злобин, В. Однорядная система круглых струй в ограниченном поперечном потоке. Изв. АН Эст. ССР, т. 17. Физика, математика, № 4, 1968, с. 433—441. — Резюме на эст. и англ. яз.

51661. Игнатъев, Э. Н., Логинов, В. К. и Страхов, Г. И. Решения задачи о вынужденных колебаниях двухлистовой рессоры. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 6, 1967, с. 148—151.
51662. Кадашевич, Ю. И. О различных вариантах тензорных соотношений в теории пластичности. Исследования по упругости и пластичности, сб. 6, 1967, с. 39—45. — Библиогр.: 7 назв.
51663. Кадашевич, Ю. И. Обобщенная теория пластического течения. Исследования по упругости и пластичности, сб. 6, 1967, с. 25—38. — Библиогр.: 12 назв.
51664. Каменцева, З. П. Исследование эффекта Баушингера при малых пластических деформациях. — Исследования по упругости и пластичности, сб. 6, 1967, с. 150—155. — Библиогр.: 14 назв.
51665. Кантор, Б. Я. К нелинейной теории тонких оболочек. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 5, 1967, с. 102—106.
51666. Карпов, Л. П., Моргасевский, А. Б. и Никитин, Г. Ф. Исследование динамического воздействия подвижных нагрузок с использованием ЭЦВМ «Проминь». Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 6, 1967, с. 71—75.
51667. Качанов, Л. М. К вопросу о разрушениях в условиях ползучести. Исследования по упругости и пластичности, сб. 6, 1967, с. 18—24. — Библиогр.: 7 назв.
51668. Коваленко, А. Д. и Карнаухов, В. Г. Уравнения и решения некоторых задач теории вязко-упругих оболочек. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций. 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 11—24. — Библиогр.: 6 назв.
51669. Коротких, Ю. Г. К решению плоской задачи для физически нелинейных тел методом конечных разностей. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 5, 1967, с. 99—101.
51670. Кохманюк, С. С. и Филиппов, А. П. Нелинейные задачи при действии подвижной нагрузки на стержни. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 6, 1967, с. 20—25.
51671. Кравцов, Н. А. Исследование зависимости предельного изгибающего момента в многопролетных неразрезных балках от соотношения ее собственного веса к нагрузке. Тр. Башк. с.-х. ин-та, т. 13, ч. 4, 1968, с. 146—150. — Библиогр.: 5 назв.
51672. Кувыкин, И. С. Исследование влияния скоростной структуры турбулентного потока на пропускную способность круглых напорных и безнапорных труб. [Сб. тр.] ЮжНИИГиМ (Южн. НИИ гидротехники и мелиорации), вып. 12, кн. 1, 1967, с. 48—65. — Библиогр.: 11 назв.
51673. Лазарял, В. А., Манашкин, Л. А. и Музыкин, В. А. Моделирование силовых характеристик связей, имеющих упруго-пластическую область деформаций. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 6, 1967, с. 136—141.
51674. Левин, В. М. Механические свойства материалов, усиленных волокнами. Исследования по упругости и пластичности, сб. 6, 1967, с. 58—71. — Библиогр.: 11 назв.
51675. Леонов, М. Я. и Леонова, В. М. Об осадке фундаментов. [Общий метод расчета оснований]. Изв. АН Кирг. ССР, 1968, № 5, с. 5—8.
51676. Лехницкий, С. Г. Элементарные решения двух частных задач о равновесии анизотропного неоднородного цилиндра. Исследования по упругости и пластичности, сб. 6, 1967, с. 3—9.
51677. Липцын, Ф. Г. и Носовицкий, А. Я. Определение траектории неизоэнтальной осесимметричной струи в стесненных условиях. Сал. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 75—80. — Библиогр.: 5 назв.

51678. Лобанов, А. И. и Сидляр, М. М. Связанные задачи термоупругости для тонких пластинок. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций. 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 243—252. — Библиогр.: 8 назв.

51679. Локощенко, А. М. и Шестериков, С. А. Релаксация напряжения в диске. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций. 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 77—83.

51680. Лурье, А. И. Теория упругости для полулинейного материала. Прикл. математика и механика, т. 32, вып. 6, 1968, с. 1053—1069.

51681. Лысенко, Б. М. и Солонец, Б. П. Частоты и формы собственных колебаний многопролетных стержневых систем. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 6, 1967, с. 122—127.

51682. Мавлютов, Р. Определение касательных напряжений в многослойных кривых брусках. Тр. Уфим. авиац. ин-та, вып. 7, 1967, с. 51—58.

51683. Малкина, О. С. О погрешности в определении концентрации напряжений на свободном отверстии методами плоской теории упругости. Прикл. математика и механика, т. 32, вып. 6, 1968, с. 1075—1083. — Библиогр.: 6 назв.

51684. Мальшев, А. П. Волновые процессы в коническом стержне. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 32—35.

51685. Марченко, Г. А. Исследование колебаний несимметричных пластин в потоке газа. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 6, с. 37—41.

51686. Махненко, В. И. и Великоиваненко, Е. А. Задача термопластичности для пологой оболочки вращения. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций. 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 57—64. — Библиогр.: 6 назв.

51687. Меллерович, Г. М., Коган, В. З. Третьяк, Н. В. Расчет эллипсоидальных оболочек с применением ЭЦВМ. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 5, 1967, с. 64—69. — Библиогр.: 5 назв.

51688. Меркинд, З. И. Определение напряжений в разнотолщинной двухслойной оболочке. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 191—196.

51689. Миткевич, В. М. и Шулика, А. К. Исследование пологих подкрепленных оболочек вращения с помощью ЭЦВМ. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 5, 1967, с. 36—39.

51690. Михайлова, М. П. Движение газа, вытесняемого поршнем в вязкой теплопроводной среде. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 284, 1968, с. 29—37.

51691. Михайловский, Е. И. К расчету коротких оболочек вращения. Исследования по упругости и пластичности, сб. 6, 1967, с. 117—130. — Библиогр.: 7 назв.

51692. Моисеенко, А. К. и Цурпал, И. А. Температурные напряжения в полом цилиндре и пластинке с отверстием из нелинейного материала. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций. 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 130—140. — Библиогр.: 9 назв.

51693. Москаленко, В. Н. О случайных термоупругих напряжениях в пластинах. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций. 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 209—216.

51694. Мотовиловец, И. А. и Киричок, И. Ф. Напряженное состояние цилиндра при смешанных граничных условиях нагрева. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций, 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 217—226. — Библиогр.: 5 назв.

51695. Мускевич, Г. Е. Новый метод расчета энергетических характеристик водоструйных аппаратов при переменном режиме работы. [Сб. тр.] ЮжНИИГиМ (Южн. НИИ гидротехники и мелиорации), вып. 12, кн. 1, 1967, с. 112—127. — Библиогр.: 16 назв.

51696. Накорчевский, А. И. Применение индуктивного датчика малых перемещений для измерения продольной интенсивности турбулентности в водо-водяных струйных аппаратах. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 107—112.

51697. Палюнас, В. А. Коэффициенты присоединенных масс жидкости для балки, имеющей поперечное сечение в виде уголка. Науч. тр. высш. учеб. заведений Литов. ССР. Вибротехника, 1, 1967, с. 83—92.

51698. Палюнас, В. А. Коэффициенты присоединенных масс жидкости для балки, имеющей поперечное сечение в виде швеллера. Науч. тр. высш. учеб. заведений Литов. ССР. Вибротехника, 1, 1967, с. 93—112.

51699. Пенцов, В. М. Переход через резонанс нелинейной одномассовой системы с полигармоническим возбуждением. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 6, 1967, с. 59—65.

51700. Петров, В. И. и Финкельштейн, Р. М. Колебания ребристых цилиндрических оболочек. Исследования по упругости и пластичности, сб. 6, 1967, с. 93—100.

51701. Подлозный, Э. Д. Картины продольных напряжений в стержне во время виброударного режима его нагружения. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 6, 1967, с. 142—147. — Библиогр.: 7 назв.

51702. Подстригач, Я. С. и Шевчук, П. Р. Температурные поля и напряжения в телах с тонкими покрытиями. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций, 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 227—233.

51703. Понятовский, В. В. Уточненная теория трансверсально изотропных пластин. Исследования по упругости и пластичности, сб. 6, 1967, с. 72—92. — Библиогр.: 12 назв.

51704. Потапов, В. Н. О несущей способности круглых пластин при условии текучести максимального приведенного напряжения. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 25—29.

51705. Родионова, В. А. К расчету оболочек вращения на произвольную вдоль образующей циклическую нагрузку. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 5, 1967, с. 48—52.

51706. Розенблюм, В. И. Разрывные поля осесимметричного пластического течения при критерии текучести Треска. Исследования по упругости и пластичности, сб. 6, 1967, с. 10—17. — Библиогр.: 7 назв.

51707. Рудис, М. А. и Бутусов, Ю. М. Некоторые вопросы предельного равновесия тороидальных оболочек. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 5, 1967, с. 53—57. — Библиогр.: 5 назв.

51708. Рябов, А. Ф. Динамические задачи теории многослойных оболочек. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 6, 1967, с. 32—36. — Библиогр.: 6 назв.

51709. Савченко, В. Г. Плоская задача термоупругости с учетом физической геометрической нелинейности. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций. 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 119—129. — Библиогр.: 8 назв.

51710. Санжаревский, А. И., Тутов, С. Ф. и Кимерин, В. Д. Исследование различных способов «смягчения» граничных условий в задаче об изгибе тонкой сегментной плиты. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 5, 1967, с. 90—93. — Библиогр.: 5 назв.

51711. Скляр, В. А. и Филиппов, А. П. Колебания стержней и плит при ударе. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 6, 1967, с. 42—47. — Библиогр.: 6 назв.

51712. Сухарев, В. А. Оболочка вращения переменной толщины при действии симметричных и антисимметричных сил. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 5, 1967, с. 31—35.

51713. Тамонов, А. А. Течение нелинейно-вязкой жидкости в узких зазорах. Исследования по упругости и пластичности, сб. 6, 1967, с. 46—54.

51714. Терентьев, В. Н. Динамическое действие подвижной нагрузки на балки, лежащие на упругом трехмерном пространстве. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 6, 1967, с. 66—70.

51715. Ткачук, А. Я. Гидравлические закономерности турбулентных потоков в трубах. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 101—107.

51716. Товстик, П. Е. Об определении наименьшей частоты колебаний конической оболочки вращения. Исследования по упругости и пластичности, сб. 6, 1967, с. 109—116. — Библиогр.: 7 назв.

51717. Товстик, П. Е. Свободные колебания тонкого сферического купола. Исследования по упругости и пластичности, сб. 6, 1967, с. 101—108.

51718. Трегубенко, В. В. Изгиб круглой плиты с малым подкрепленным эллиптическим отверстием. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 57—62.

51719. Трофимович, В. В. О сопротивлении отводов прямоугольного сечения. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 31—35.

51720. Тутов, С. Ф. Изгиб толстой секторной плиты со свободно опертыми радиальными краями. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 5, 1967, с. 94—98.

51721. Угодчиков, А. Г. К решению двумерных задач теории упругости при помощи аналитических функций. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 5, 1967, с. 86—89. — Библиогр.: 5 назв.

51722. Угодчиков, А. Г. О комплексном представлении решения плоской задачи термоупругости для физически нелинейных материалов. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций. 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 114—118. — Библиогр.: 5 назв.

51723. Фомин, В. Л. О равновесии упрочняющихся упруго-пластических тел. Исследования по упругости и пластичности, сб. 6, 1967, с. 55—57.

51724. Хасанов, Р. М. К определению крутильной жесткости стержней с планками. Тр. Башк. с.-х. ин-та, т. 13, ч. 4, 1968, с. 151—157.

51725. Хорошун, Л. П. Реологические свойства твердых тел со случайно расположенными неоднородностями. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций. 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 25—30.

51726. Цодокова, Н. С. Об устойчивости постоянных вмятин деформаций твердого тела в жидкости. Прикл. математика и механика, т. 32, вып. 6, 1968, с. 1100—1105.

51727. Черепанов, Г. П. О квазихрупком разрушении. Прикл. математика и механика, т. 32, вып. 6, 1968, с. 1034—1042. — Библиогр.: 19 назв.

51728. Черненко, Н. Г. Алгоритм расчета оптимальных плитно-балочных систем. Тр. (Харьк. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), вып. 102, 1967, с. 76—83. — Библиогр.: 5 назв.

51729. Чернуха, Ю. А. Влияние неравномерного нагрева на устойчивость сферической оболочки при конечных прогибах и несимметричной деформации. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций. 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 234—242. — Библиогр.: 8 назв.

51730. Чернышев, Г. Н. Представление решений типа Грина уравнений оболочек методом малого параметра. Прикл. математика и механика, т. 32, вып. 6, 1968, с. 1083—1089. — Библиогр.: 7 назв.

51731. Чукаселя, А. Г. Динамическая устойчивость ортотропных пластин. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 48—57.

51732. Шевченко, Ю. Н. Приближенные методы решения задач термопластичности с учетом истории нагружения. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций. 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 37—48. — Библиогр.: 10 назв.

51733. Шевченко, Ю. Н. Численное определение упруго-пластического напряженного состояния диска с учетом истории нагружения. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 5, 1967, с. 18—25. — Библиогр.: 5 назв.

51734. Эйхе, Г. Н. Методы непосредственного построения уравнений частот свободных колебаний прямых стержней. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 20—28.

51735. Ямпольский, Е. Д. О решении одной динамической задачи теории нелинейных упругих оболочек на ЭЦВМ. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 6, 1967, с. 26—31.

51736. Ясин, Э. М. Устойчивость моментного состояния равновесия оболочек. Тр. Уфим. авиац. ин-та, вып. 7, 1967, с. 89—95.

#### в. Черчение

51737. Подойницын, В. Спираль. [О создании прибора для вычерчивания спиралей]. Изобретатель и рационализатор, 1969, № 2, с. 34.

#### г. Общее материаловедение

51738. Автоматизация установки для определения некоторых структурно-геометрических характеристик дисперсных материалов. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 1017—1019. — Авт.: О. Я. Семко, Б. Г. Иваницкий, В. П. Дущенко и С. Ф. Дьяченко.

51739. Данькин, А. А. и Шалеев, Б. П. Установка для исследования износа материалов при воздействии высокоскоростной струи аэропотока насыщенного твердыми частицами. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 1014—1015.

51740. **Генисаретский, О.** От метода к теории [художественного проектирования]. Декоративное искусство СССР, 1968, № 12, с. 20—21.

### 3. Строительное дело

#### а. Общие вопросы. Строительные конструкции

51741. **Борисова, Т. Е.** Экономическая эффективность строительства жилых и общественных зданий из монолитного бетона в скользящей опалубке. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 114—118. — Библиогр.: 7 назв.

51742. **Давидсон, Б. М.** Глубина изоляции помещений различной ориентации. Светотехника, 1968, № 12, с. 16—18.

51743. **Догадайло, А. И.** Полевые исследования совместной работы фундаментов ребристой конструкции и основания, сложенного просадочными грунтами I типа. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 15—19.

51744. **Иванков, О. Ф., Путилов, А. И. и Спенглер, И. Е.** О напряженном состоянии стенок подкрановых балок под центральной сосредоточенной нагрузкой. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 3—10. — Библиогр.: 8 назв.

51745. **Корсунский, А. А., Стругацкий, Ю. М. и Чернашкин, В. Г.** К вопросу о действительной работе соединений металлических конструкций на высокопрочных болтах. Монтажные работы в строительстве, вып. 2, 1967, с. 49—57.

51746. **Одинг, Б. С.** Исследование напряженного состояния и деформаций грунта при передаче на него нагрузки через сваю. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 38—42. — Библиогр.: 7 назв.

51747. **Сафарян, М. К.** Основные положения расчета цилиндрических и сферических оболочек на устойчивость (применительно к резервуаростроению). Монтажные работы в строительстве, вып. 2, 1967, с. 20—33. — Библиогр.: 8 назв.

51748. **Семенец, Г. Л.** Предварительное напряжение оптимальных конструкций с податливыми опорами. Тр. (Харьк. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), вып. 102, 1967, с. 90—94. — Библиогр.: 5 назв.

51749. **Тевзадзе, Н. Ш.** Определение оптимальной высоты подпорной стены при планировке участков под строительство. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 126—131.

51750. **Телегин, В. Я.** Исследование, выбор конструкции и технологии изготовления гильзо-клинового анкера для монтажных средств, а также арматуры и канатов строительных конструкций. Монтажные работы в строительстве, вып. 2, 1967, с. 57—71.

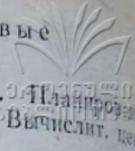
51751. **Трунев, И.** У краснодарских строителей. [Развитие строительства в Краснодарском крае]. Степные просторы, 1968, № 12, с. 40—41.

51752. **Шапиро, Ю. Б., Новожилова, Н. И. и Гайдаров, Ю. В.** Исследование работы предварительно напряженных элементов с затяжками из высокопрочной стали на выносливость. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 34—37.

51753. **Экспериментальные** исследования новой опытной конструкции стального резервуара емкостью 5000 м<sup>3</sup>. Монтажные работы в строительстве, вып. 2, 1967, с. 3—19. — Авт.: М. К. Сафарян, Б. В. Поповский, Ю. К. Ищенко и Н. Н. Поляков.

51754. **Яшин, А. В.** Расчет защемленных балок-стеноек. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 66—71. — Библиогр.: 6 назв.

б. Строительные материалы. Готовые  
стойкие детали



51755. Белов, Е. Н., Карманов, В. Г. и Руднева, Т. Л. Производство железобетонных изделий ДСК. Сб. работ Вычислит. центра Моск. ун-та, 9, 1967, с. 153—156.
51756. Белубекян, А. В. Экспериментальное исследование несущей способности балок из легкого железобетона при совместном действии изгиба и кручения. Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, т. 21, № 5, 1968, с. 44—50. — Резюме на арм. яз. — Библиогр.: 7 назв.
- 51756а. Вартапетян, А. А. О несущей способности гибких элементов из легкого железобетона на естественных заполнителях. Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, т. 21, № 5, 1968, с. 51—55. — Резюме на арм. яз.
51757. Галимханов, К. Г., Кувшинов, Ю. А. и Сафронов, Ф. П. Новая методика и установка для определения технического предела упругости и текучести арматурной проволоки для предварительно напряженного железобетона. Тр. Уфим. авиац. ин-та, вып. 7, 1967, с. 23—28.
51758. Горчаков, Г. И. и Лифанов, И. И. Основные вопросы методик dilatометрических исследований [строительных материалов]. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 104—108.
51759. Дудко, А. А. Получение кубообразного щебня в щековых и конусных дробилках. Строит. и дор. машины, 1968, № 12, с. 22—25. — Библиогр.: 5 назв.
51760. Мышляева, В. В., Караханиди, С. Г. и Шатемиров, К. Ш. О взаимодействии силикатов кальция с фельзит-порфиром при автоклавной обработке. Изв. АН Кирг. ССР, 1968, № 5, с. 61—63. — Библиогр.: 7 назв.
51761. Огиевич, В. А. и Майорчук, А. З. Бетонный завод непрерывного действия на строительстве Красноярской ГЭС. Строит. и дор. машины, 1968, № 12, с. 17—20.
51762. Ужахов, А. М. Некоторые вопросы расчета бетона с учетом ползучести. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 10—15. — Библиогр.: 6 назв.
51763. Чернашкин, В. Г., Москвитин, В. С. и Шibaев, У. П. Особенности изготовления конструкций из сталей высокой прочности. Монтажные работы в строительстве, вып. 2, 1967, с. 33—43.
51764. Электропривод виброплощадок с электромагнитным креплением форм. Строит. и дор. машины, 1968, № 12, с. 20—22. — Авт.: Н. А. Комиссарчик, Л. И. Рябов, Ю. А. Шмелев и И. И. Тимченко.

в. Строительные работы и механизмы

51765. Архангельский, В. Н., Ронинсон, Э. Г. и Фалькевич, Б. А. Испытания самоходных скреперов. Строит. и дор. машины, 1968, № 12, с. 4—5.
51766. Вайдман, Ю. Л. Передвижной станок ИЭ-1801 для сверления отверстий в железобетоне. Строит. и дор. машины, 1968, № 12, с. 25—26.
51767. Влияние скорости резания грунта на усилие резания. Строит. и дор. машины, 1968, № 12, с. 13—15. — Авт.: В. П. Фомичев, Л. П. Щулькин, В. Е. Касьянов [и др.] — Библиогр.: 6 назв.
51768. Волков, Д. П. Волновые зубчатые передачи и возможности применения их в строительных и дорожных машинах. Строит. и дор. машины, 1968, № 12, с. 5—7.

51769. **Голубович, С. Р.** Итоги и перспективы типизации строительных и дорожных машин. Стронт. и дор. машины, 1968, № 12, с. 9—10.
51770. **Зуев, Ю. И.** Экспериментальное исследование процесса копания мощного драглайна ЭШ15/90А. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 135—137.
51771. **Кейдун, В. А.** Математическая модель месячного распределения загрузки производственных мощностей строительно-монтажной организации. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 132—144.
51772. **Ковалевский, В.** Землетроходный пневматический снаряд в новых применениях. Изобретатель и рационализатор, 1969, № 2, с. 9—11.
51773. **Нечипорик, В.** Работа с учеником на уроке. [Из опыта проведения занятий по специальной технологии строит.-монтажных работ. Проф.-техн. училище № 3. г. Ровно]. Проф.-техн. образование, 1968, № 12, с. 10—11.
51774. **Номенклатура** экскаваторов непрерывного действия, серийно выпускаемых заводами «Минстройдормаша». Стронт. и дор. машины, 1968, № 12, с. 16—17.
51775. **Огородников, С. П.** Расчет усилий фрезерования и подачи при подводной разработке грунтов. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 191—197.
51776. **Ольбрысь, Францишек.** Измерение уровня шума землеройных машин и его влияние на условия труда. [Статья из Польши]. Стронт. и дор. машины, 1968, № 12, с. 11—13.
51777. **Пахомов, И. Ф.** К определению расчетной эквивалентной нагрузки деталей строительных и дорожных машин. Стронт. и дор. машины, 1968, № 12, с. 8—9.
51778. **Траншейный** экскаватор ЭТЦ-205С. Стронт. и дор. машины, 1968, № 12, с. 10—11. — Авт.: С. Х. Варпанов, В. С. Инте, В. А. Лоткин и Е. И. Асыченко.
51779. **Федоров, Б. С., Горшков, В. И. и Струков, В. М.** Лесной корчеватель ЛК-7. Стронт. и дор. машины, 1968, № 12, с. 2—3.
51780. **Филимонова, Н. Л.** Исследование технологии замоноличивания монтажных стыков сборных железобетонных конструкций промышленных зданий в зимнее время. Монтажные работы в строительстве, вып. 2, 1967, с. 71—79.
51781. **Чураков, Л. Я. и Борщевский, Ю. Т.** Усилия в тросах лебедок многочерпаковых земснарядов и землесосов с механическими разрыхлителями. Тр. Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, вып. 29, 1967, с. 112—115.
51782. **Электрогидравлический** скальватель для срезки головок свай. Стронт. и дор. машины, 1968, № 12, с. 7—8. — Авт.: И. Ф. Мамаев, В. П. Архипенко, Е. Г. Сидоренко [и др.]

#### г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

51783. **Андреевский, А. К.** О расчете вертикальных бетонных греющих панелей и одиночных замоноличенных труб. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 152—156.
51784. **Безвесильный, Е. В., Лалыко, О. М. и Роман, А. И.** Исследования процесса старения сетчатых фильтров из полиамидных моноволокон (капрона). Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 136—139.
51785. **Безштанковский, П. Е.** Увеличение теплосъема с труб, замоноличенных в бетон. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 23—26. — Библиогр.: 7 назв.

51786. Васильковский, Л. Н. Экономическая оценка эффективности применения газоздушных систем отопления. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 41—46.

51787. Воронков, Г. В. и Бойков, Г. П. Расчет температуры поверхности плоской стены в начальный период теплового воздействия высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 150—152. — Перед текстом 2-й авт.: Г. П. Бойко [!]

51788. Геджакушян, О. Е. Расчет равномерно всасывающих воздуховодов постоянного сечения. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 13—18. — Библиогр.: 6 назв.

51789. Грубский, Е. В. Аэродинамическое сопротивление нагревателей в конструкциях отопительно-вентиляционных агрегатов. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 67—73. — Библиогр.: 5 назв.

51790. Карпова, Л. А. Определение опасности коррозии подземного сооружения конечной длины. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 77, 1967, с. 44—50. — Библиогр.: 5 назв.

51791. Карпова, Л. А. Секционирование подземных металлических сооружений. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 77, 1967, с. 39—43.

51792. Корневский, С. М. Подбор вентиляторов для реальных условий работы. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 58—63.

51793. Кулоян, Л. Т. и Меликян, З. А. Об учете внутренних тепловыделений и нормах хладопотребления. [Кондиционирование воздуха в жилом здании]. Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, т. 21 № 5, 1968, с. 59—63.

51794. Мирошниченко, П. С. и Кутузов, В. С. Основные особенности электронного мутномера ЭМ-НИМИ-4 [Исследование водопроводной воды]. [Сб. тр.] Юж НИИГиМ (Южн. НИИ гидротехники и мелиорации), вып. 12, кн. 1, 1967, с. 162—187. — Библиогр.: 16 назв.

51795. О тепловом расчете отопительных котлов. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 46—53. — Авт.: Н. М. Пятышкин, Г. М. Невструева, Г. Н. Грабовская и И. Х. Сакевич. — Библиогр.: 6 назв.

51796. Омельченко, А. Д. Характер движения жидкости в горизонтальных отстойниках при освещении вод весьма высокой мутности. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 129—132.

51797. Петриченко, Н. И. Фрикционный распылитель жидкости. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 26—29.

51798. Сергеев, Ю. С. Определение высоты слоя фильтрующей загрузки скорого фильтра для обезжелезивания воды. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 122—125.

51799. Талиев, В. Н. Расчет вентиляционной струи, образованной истечением воздуха из прямоугольного отверстия. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 156—163.

51800. Теренецкая, М. К. и Павлов, Н. Н. Установка для осушки и охлаждения воздуха раствором хлористого лития в пленочных контактных аппаратах. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 90—97. — Библиогр.: 7 назв.

51801. Углов, В. А. Закономерности пристенной конвективной струи. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 145—150.

51802. Шевчук, Ю. И. К вопросу равномерной раздачи воздуха каналами с шероховатыми стенками. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 38—40.

51803. Шульгин, И. Д. Применяемые системы отопления для зданий из объемных блоков. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 53—58.
51804. Щекин, И. Р. Учет тепловыделений от потребителей электрической энергии при расчетах вентиляции. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 80—90. — Библиогр.: 7 назв.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство.  
Гидротехнические сооружения

51805. Аллахвердян, А. П. Отбивка глубины водопритоков при бурении скважин. Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, т. 21, № 5, 1968, с. 40—44.
51806. Амбарцумян, Г. А. К вопросу гидромеханического расчета сквозной шпоры с гидравлическим барьером. Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, т. 21, № 5, 1968, с. 32—37. — Резюме на арм. яз.
51807. Баширов, Ф. Б. К вопросу ускорения и повышения эффективности гидравлического промыва отстойников периодического действия. [Сб. тр.] ЮжНИИГиМ (Южн. НИИ гидротехники и мелиорации), вып. 12, кн. 1, 1967, с. 93—97. — Библиогр.: 6 назв.
51808. Бодров, Ю. и Горохов, Г. Буровая установка [для водозаборных скважин ШБА-15В]. Техника и вооружение, 1968, № 11, с. 28—29.
51809. Галицкий, Р. Р. Динамика формирования и устойчивость верховых откосов прудовых плотин в Ставропольском крае. [Сб. тр.] ЮжНИИГиМ (Южн. НИИ гидротехники и мелиорации), вып. 12, кн. 1, 1967, с. 138—147, с. табл.
51810. Галицкий, Р. Р. Исследование характеристик волнения в волновом лотке. [Сб. тр.] ЮжНИИГиМ (Южн. НИИ гидротехники и мелиорации), вып. 12, кн. 1, 1967, с. 128—137.
51811. Каганович, Л. Ш. О конструкциях гидротехнических сооружений, приспособленных к просадочным деформациям. [Сб. тр.] ЮжНИИГиМ (Южн. НИИ гидротехники и мелиорации), вып. 12, кн. 1, 1967, с. 148—161. — Библиогр.: 5 назв.
51812. Молдованов, А. И. Морфологические закономерности и простейшие водохозяйственные расчеты прудов и водохранилищ. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 225—233. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.
51813. Ольгаренко, В. И. Лабораторные исследования динамики формирования потока из фильтрационных колонн. [Каналов оросительной системы]. [Сб. тр.] ЮжНИИГиМ (Южн. НИИ гидротехники и мелиорации), вып. 12, кн. 1, 1967, с. 103—111.
51814. Ольгаренко, Л. Ф. и Тарасов, Л. И. О применении сифонных водосбросов. [Сб. тр.] ЮжНИИГиМ (Южн. НИИ гидротехники и мелиорации), вып. 12, кн. 1, 1967, с. 87—92. В огл. 2-й авт.: Т. И. Тарасов. — Библиогр.: 6 назв.
51815. Тарасов, Л. И. и Шалбаров, У. Х. О работе сифона с вакуум-камерой. [Сб. тр.] ЮжНИИГиМ (Южн. НИИ гидротехники и мелиорации), вып. 12, кн. 1, 1967, с. 98—102.
51816. Храповский, В. А. Некоторые результаты натурных исследований трубчатых перепадов на оросительных системах Ростовской области. [Сб. тр.] ЮжНИИГиМ (Южн. НИИ гидротехники и мелиорации), вып. 12, кн. 1, 1967, с. 66—77. — Библиогр.: 5 назв.
51817. Чередниченко, Н. Ф. Эффективность уплотнения ложа оросительных каналов в целях борьбы с фильтрацией в условиях Ростовской области. [Сб. тр.] ЮжНИИГиМ (Южн. НИИ гидротехники и мелиорации), вып. 12, кн. 1, 1967, с. 28—46. — Библиогр.: 13 назв.

51818. Чуприн, И. А. и Ольгаренко, Л. Ф. Исследования спрям-  
русла р. Терек вблизи г. Кизляр. [Сб. тр.] ЮжНИИГМ (Южн. ин-  
гидротехники и мелиорации), вып. 12, кн. 1, 1967, с. 78—86.
51819. Шавва, К. И. и Шавва, И. И. Методика определения  
ного срока строительства оросительных систем. Изв. АН Кирг. ССР  
1968, № 5, с. 15—22. — Библиогр.: 9 назв.

#### 4. Энергетика

##### а. Общие вопросы. Теплотехника

51820. Амелянчик, А. В., Лаптева, В. Т. и Струнина, Е. П. Расчет на  
прочность цельнокованных многодисковых роторов тепловых турбин с по-  
мощью ЭВМ «Урал-2». Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 6,  
1967, с. 80—85.
51821. Аркадьев, Б. А., Варвасинская, Л. И. и Шатровская, Г. И.  
Решение нелинейной задачи нестационарной теплопроводности в твердых  
телах произвольной формы. Теплоэнергетика, 1968, № 12, с. 60—61.
51822. Бабий, В. И. и Иванова, И. П. О температуре угольных частиц  
при горении. Теплоэнергетика, 1968, № 12, с. 34—37. — Библиогр.: 5 назв.
51823. Богомолов, С. И., Слива, О. К. и Журавлева, А. М. Динамика  
роторов турбомашин. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 6,  
1967, с. 10—19. — Библиогр.: 114 назв.
51824. Борщевский, Ю. Т. и Лебедев, О. Н. К теории горения пыле-  
угольного факела. Тр. Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта,  
вып. 29, 1967, с. 37—47. — Библиогр.: 14 назв.
51825. Вильнер, П. Д., Осипов, Н. Я. и Цейтлина, С. Д. Применение  
расчетов на ЭЦВМ для снижения вибраций гибких роторов [турбомашин].  
Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 6, 1967, с. 86—91.
51826. Воробьев, Ю. С. Расчет частот колебаний лопаток турбомашин  
и компрессоров на ЭЦВМ. Динамика и прочность машин (Харьков),  
вып. 6, 1967, с. 116—121.
51827. Ежова, Л. Ф. Моделирование топливного баланса УССР.  
Механизация учета и вычислит. работ (Киев), вып. 6, 1967, с. 128—133. —  
Резюме на англ. яз.
51828. Кабелевский, М. Г. О применимости деформационной теории в  
расчете турбинных дисков при сложном режиме нагружения. [Доклад на  
VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций,  
1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967,  
с. 49—56.
51829. Кильчевский, Н. А. и Брусенцова, Е. А. Волновое распростре-  
нение тепла в континууме с дислокациями. [Доклад на VII Науч. совещании  
по тепловым напряжениям в элементах конструкций. 1966 г.] Тепловые  
напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 155—158. — Би-  
блиогр.: 11 назв.
51830. Ковревский, А. П. Определение критических чисел оборотов вло-  
тов турбомашин, лежащих на упругих опорах. Динамика и прочность  
машин (Харьков), вып. 6, 1967, с. 76—79. — Библиогр.: 5 назв.
51831. Коздоба, Л. А. Определение объемных нестационарных темпе-  
ратурных полей в элементах конструкций на электрических комбинирован-  
ных моделях. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям  
в элементах конструкций. 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах  
конструкций, вып. 7, 1967, с. 159—165. — Библиогр.: 13 назв.
51832. Комаров, Г. Н. Нестационарная теплопроводность многослой-  
ных систем. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям

в элементах конструкций. 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 166—173.

51833. Лев Александрович Мелентьев. [Специалист в области энергетики]. К шестидесятилетию со дня рождения. Теплоэнергетика, № 12, с. 95, с портр.

51834. Лельчук, В. Л., Шуйская, К. Ф. и Сорокин, А. Г. Методика исследования теплоотдачи от стенки трубы к газу при высоких температурах стенки. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1072—1076. — Библиогр.: 7 назв.

51835. Лукаш, А. Ю. О влиянии охлаждения на гидравлическое сопротивление труб. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 8—13. — Библиогр.: 5 назв.

51836. Малкин, Э. С. Аналитический расчет ребристых [теплообменных] поверхностей с кольцевыми ребрами минимального веса. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 35—38.

51837. Назаров, Н. И. Решение задач теплопроводности при нелинейных граничных условиях. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций. 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 174—181.

51838. Никитенко, Н. И. К вопросу о механизме теплопереноса в твердом теле. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1029—1034.

51839. Отс, А. А., Пресс, В. В. и Уэзсо, Р. Н. Исследование некоторых закономерностей образования открытого факела пылевидного сланца. Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, № 255. Теплоэнергетика, сб. 7, 1967, с. 3—13. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

51840. Подстригач, Я. С. и Кит, Г. С. Определение температурных полей и напряжений в окрестности теплопроводящих трещин. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций. 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 194—201. — Библиогр.: 14 назв.

51841. Предельная мощность турбин энергетических установок. [Из дисс. работы Е. К. Олесевича]. Теплоэнергетика, 1968, № 12, с. 62—65. — Авт.: Д. П. Гохштейн, А. М. Аксельбанд, В. Л. Дехтярев и Е. К. Олесевич. — Библиогр.: 9 назв.

51842. Пресс, В. Движение горящих частиц и динамика выделения летучих в открытом факеле пылевидного сланца. Изв. АН Эст. ССР, т. 17. Физика, математика, № 4, 1968, с. 466—474. — Резюме на эст. и англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

51843. Пресс, В. и Отс, А. Процесс горения пылевидного сланца в открытом факеле. Изв. АН Эст. ССР, т. 17. Физика, математика, № 4, 1968, с. 458—465. — Резюме на эст. и англ. яз.

51844. Пространственно-временные характеристики пульсаций температуры при турбулентном течении жидкости в квадратном канале. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1066—1071. — Авт.: М. Х. Ибрагимов, Г. И. Сабелев, В. И. Сидоров и В. И. Субботин. — Библиогр.: 9 назв.

51845. Расторгуев, Ю. Л. и Немзер, В. Г. Установка для исследования теплопроводности жидких высокотемпературных теплоносителей. [Из дисс. работы В. Г. Немзера]. Теплоэнергетика, 1968, № 12, с. 78—81. — Библиогр.: 18 назв.

51846. Сафрончик, В. И. Применение эпоксидных смол для антикоррозионной защиты теплопроводов. Теплоэнергетика, 1968, № 12, с. 51—55. — Библиогр.: 11 назв.

51847. Слива, О. К., Гонтаровский, П. П. и Невечеренко, Е. Г. Исследование колебаний лопаток турбомашин на основе прикладной теории закрученных стержней удлиненного профиля. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 6, 1967, с. 110—115.

51848. Суринов, Ю. А. О применении нового метода определения локальных характеристик излучения к решению некоторых основных задач теории лучистого теплообмена. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1077—1083. — Библиогр.: 5 назв.

#### б. Паротехника

51849. Аронов, И. З., Пресич, Г. А. и Сенько, П. М. О конструкции контактных экономайзеров блочного типа для промышленных котлов. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 18—23.

51850. Бруси́н, М. А. и Ци́ркин, Э. А. Исследование головного образца молотковой мельницы ШМТ 1500/1910. [Размол топлива]. Теплоэнергетика, 1968, № 12, с. 41—44.

51851. Влияние режимов пуска на коробление цилиндров [паровых] турбин ЛМЗ типа К-200-130. Теплоэнергетика, 1968, № 12, с. 6—13. — Авт.: М. А. Трубилов, А. В. Шварц, Б. П. Карпов и Б. Г. Солнышкин.

51852. Гончаров, А. В. и Сутоцкий, Г. П. О механизме сорбции соединенной железа целлюлозой. [Очистка котловой воды]. Теплоэнергетика, 1968, № 12, с. 47—51. — Библиогр.: 33 назв.

51853. Гофман, Ю. М. и Погребинский, Ф. К. Исследование паропроводных труб из стали 12Х1МФ в процессе эксплуатации. Металловедение и терм. обработка металлов, 1968, № 12, с. 29—31.

51854. Динамика загрязнения экранных труб топок при сжигании сланцев. Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, № 255. Теплоэнергетика, сб. 7, 1967, с. 27—47. — Авт.: А. А. Отс, Т. А. Пиркер, Д. М. Егоров и В. А. Сельг. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

51855. Егоров, Г. Л. Графоаналитический метод обработки результатов газового анализа [при наладке котлов]. Тр. Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, вып. 29, 1967, с. 48—52.

51856. Исследование образования первичного слоя отложений на пароперегревателях котлоагрегатов, сжигающих эстонские сланцы. Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, № 255. Теплоэнергетика, сб. 7, 1967, с. 15—24. — Авт.: Х. Х. Арро, В. Э. Валликиви, Х. Й. Таллермо и И. П. Элик. — Резюме на нем. яз. — Библиогр.: 16 назв.

51857. Кузнецов, А. М. Анализ влияния различных факторов тепловой схемы паротурбинной установки на оптимальную величину подогрева воды в регенеративном подогревателе. Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, № 255. Теплоэнергетика, сб. 7, 1967, с. 89—103. — Резюме на нем. яз. — Библиогр.: 5 назв.

51858. Кузнецов, А. М. Влияние изменения давления пара регенеративных отборов на к. п. д. турбоустановки. Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, № 255. Теплоэнергетика, сб. 7, 1967, с. 77—87. — Резюме на нем. яз.

51859. Лагун, В. П. и Симою, Л. Л. Результаты исследований выхлопного патрубка натурального ц. н. д. [паровой] турбины ВК-100-5. Теплоэнергетика, 1968, № 12, с. 13—17.

51860. Лейзерович, А. Ш. Подготовка к переводу крупных паровых турбин на работу в условиях частых пусков и остановок в ЧССР. Теплоэнергетика, 1968, № 12, с. 82—85. — Библиогр.: 16 назв.

51861. Локшин, В. А. и Фомина, В. Н. Экспериментальное исследование теплоотдачи широких шахтных пучков труб в поперечном потоке воды.

духа [в котлах. Из дисс. работы В. Н. Фоминой]. Теплоэнергетика, 1968, № 12, с. 65—68. — Библиогр.: 8 назв.

51862. **Миронов, В. Д. и Хесин, М. Я.** Регулирование процесса горения [в котлоагрегатах] с использованием сигнала по излучению факела. [Из дисс. работы М. Я. Хесина]. Теплоэнергетика, 1968, № 12, с. 68—71.

51863. **Мочан, С. И. и Сорокопуд, Л. М.** Температурный режим экранных труб при резких сбросах нагрузки прямоточных котлов. Теплоэнергетика, 1968, № 12, с. 32—33.

51864. **Некоторые** особенности шлакообразования при магнитной обработке воды. Тр. Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, вып. 29, 1967, с. 102—106. — Авт.: А. Н. Киргинцев, О. Н. Лебедев, Ю. Б. Славинский и В. М. Соколов.

51865. **Опыт пусков** [паровой] турбины К-300-240 ХТГЗ имени С. М. Кирова с использованием системы обогрева фланцев и шпилек. Теплоэнергетика, 1968, № 12, с. 2—6. — Авт.: Ю. Ф. Косяк, А. Г. Прокопенко, В. Ю. Иоффе [и др.]

51866. **Отс, Арво А. и Отс, Агу А.** Влияние загрязнения экранных труб на условия теплообмена в топках. Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, № 255. Теплоэнергетика, сб. 7, 1967, с. 49—68. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

51867. **Переврзев, Д. А.** Нестационарная теплопроводность и термоупругость в многослойных цилиндрических системах. [К проектированию паровых турбин]. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций. 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 182—193.

51868. **Резняков, А. Б., Басина, И. П. и Курмангалиев, М. Р.** Исследование сжигания экибастузских углей в вертикальной циклонной топке [котлоагрегата] с жидким шлакоудалением. Теплоэнергетика, 1968, № 12, с. 37—41.

51869. **Ривкин, С. Л., Левин, А. Я. и Израилевский, Л. Б.** Экспериментальное исследование вязкости водяного пара при температурах до 450°C и давлениях до 350 бар. [Из дисс. работы А. Я. Левина]. Теплоэнергетика, 1968, № 12, с. 74—78. — Библиогр.: 8 назв.

51870. **Ротач, В. Я. и Кузицин, В. Ф.** Итерационные алгоритмы настройки и самонастройки систем автоматического регулирования тепловых процессов. [Работа парового котла. Из дисс. работы В. Ф. Кузицина]. Теплоэнергетика, 1968, № 12, с. 71—74.

51871. **Сельг, В.** Образование отложений на газовой стороне поверхностей нагрева [топки котла]. Изв. АН Эст. ССР, т. 17. Физика, математика, № 4, 1968, с. 442—448, с табл. — Резюме на эст. и нем. яз. — Библиогр.: 12 назв.

51872. **Филиппов, Г. А. и Поваров, О. А.** Исследование сепарирующей способности турбинного рабочего колеса [паровой турбины] с пластинами. Теплоэнергетика, 1968, № 12, с. 17—20. — Библиогр.: 5 назв.

в. **Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели**

51873. **Баширов, Р. М. и Кислов, В. Г.** К методике определения гидравлической плотности плунжерных пар дизельных топливных насосов. Тр. Башк. с.-х. ин-та, т. 13, ч. 4, 1968, с. 76—80.

51874. **Венедиктова, Г. С.** Приближенный расчет прогрева теплоизолированной стенки [двигателя внутреннего сгорания]. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 111—119.

51875. **Володин, В. М.** Методика расчета и анализ параметров сгорания дизеля. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, № 12, с. 88—92. — Библиогр.: 6 назв.

51876. **Жабин, В. Н.** Исследование некоторых параметров смесеобразования при форсировке дизеля с камерой в поршне. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 69—74.

51877. **Злотин, Г. Н., Галимов, М. М. и Мишустин, Н. А.** Зависимость температуры заряда при разгоне карбюраторного двигателя снижением внешней нагрузки от особенностей протекания скоростной характеристики. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 98—102.

51878. **Круглов, М. Г. и Дмитриев, В. П.** О скорости истечения выпускных газов в период свободного выпуска в двухтактном двигателе. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 74—78.

51879. **Кузнецов, А. Л.** Работа ГТУ с разрезным валом при отклонении в характеристиках ее составных элементов. Теплоэнергетика, 1968, № 12, с. 25—31. — Библиогр.: 7 назв.

51880. **Леонов, И. В.** Суммарный коэффициент избытка воздуха дизеля с турбонаддувом на периодических режимах работы. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 108—111.

51881. **Леонов, О. Б.** Критерий ускорения переходного процесса скоростного режима двигателя внутреннего сгорания. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 79—82.

51882. **Нечаев, Л. В.** О влиянии наддува на устойчивость работы двигателя внутреннего сгорания. Тр. Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, вып. 29, 1967, с. 53—61. — Библиогр.: 12 назв.

51883. **Опыт первых лет эксплуатации газотурбинной станции в Небит-Даге Туркменской ССР.** Теплоэнергетика, 1968, № 12, с. 21—25. — Авт.: Г. Г. Ольховский, И. Н. Сквирский, А. И. Платонов [и др.]

51884. **Пик, О. К.** Теплофизические возможности образования топливной пленки на стенках камер сгорания дизеля. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 83—87. — Библиогр.: 6 назв.

51885. **Платонов, А. М. и Сапожников, Е. Н.** Развитие и современное состояние газотурбинных установок (ГТУ) со свободнопоршневыми генераторами газа (СППГ). Тр. Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, вып. 29, 1967, с. 3—16, с табл.

51886. **Полунин, А. М.** Аналитическое определение частот свободных колебаний приведенной крутильной системы с 5-ю массами. Тр. Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, вып. 29, 1967, с. 116—123.

51887. **Прибор определяет моторесурс.** [Контроль подшипников колесчатого вала. Статья из журн. «Милитертехник», 1968, № 6. (ГДР). Напеч. с сокр.] Техника и вооружение, 1968, № 11, с. 26—27.

51888. **Рудой, Б. П.** Течение газов во впускной и выпускной системах ДВС. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 93—98. — Библиогр.: 5 назв.

51889. **Смирнов, Г.** Трагедия Дизеля. [К биограф. изобретателя двигателя внутр. сгорания]. Изобретатель и рационализатор, 1969, № 2, с. 28—33, с портр. — Продолж. следует.

51890. **Хитушко, Е. В.** Исследование влияния топливной системы с гидрозалпором форсуночных игл на работу дизеля. Тр. Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, вып. 29, 1967, с. 98—101.

## г. Водяные двигатели

(Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения — см. XVI, 3е)

51891. **Марцинковский, В. А. и Рудис, М. А.** Способ повышения устойчивости роторов гидромашин. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 6, 1967, с. 80—85. — Библиогр.: 5 назв.

## е. Электротехника

(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2)

51892. **Алябьев, В. М.** Асинхронный расщепитель фаз с несимметричной обмоткой на статоре. Науч. тр. (Ленингр. лесотехн. акад.), вып. 106, 1968, с. 39—48. — Библиогр.: 6 назв.

51893. **Аракелов, Р. С.** О влиянии помех на точность автоматического промера кабеля. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1968, № 9, с. 91—94.

51894. **Балбашов, А. М., Чепарин, В. П. и Колчин, В. В.** Печь с нагревателями из дисилицида молибдена. Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1394—1395.

51895. **Бачюлис, Р. И. и Зарецкас, В.-С. С.** Расчет и исследование колебаний якорных систем электромагнитных реле. Науч. тр. высш. учеб. заведений Литов. ССР. Вибротехника, 1, 1967, с. 159—164.

51896. **Бессоненко, А. В.** Взаимное соприкосновение проводников с утечкой при двухслойной структуре земли. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 77, 1967, с. 24—28.

51897. **Бессоненко, А. В.** Электрическое поле провода бесконечной длины, расположенного ниже поверхности слоистой земли. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 77, 1967, с. 29—32.

51898. **Биевицкий, Э. А. и Шарнопольская, Е. Т.** Выпрямление тока на контакте двух стекол. Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1967, № 2, с. 69—71.

51899. **Ермекова, Р. А.** К вопросу выбора ответвлений перегулируемых трансформаторов электрических сетей. Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, т. 21, № 5, 1968, с. 20—25. — Резюме на арм. яз.

51900. **Иванов, Е. Ф. и Николаев, Г. Н.** Плазматрон постоянного тока для нагрева аргона с присадкой калия. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1142—1144.

51901. **Ковбасюк, В. И. и Медин, С. А.** Анализ схемы энергетической установки с МГД-генератором с термокомпрессором. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1118—1123. — Библиогр.: 5 назв.

51902. **Костиков, В. У.** Метод расчета заземлителей в районах со сложным геоэлектрическим разрезом. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 77, 1967, с. 71—80.

51903. **Костиков, В. У., Полунин, В. Т. и Сулаков, Ф. В.** Экспериментальные исследования входных сопротивлений линий продольного энергообеспечения 10 кв с изолированной нейтралью. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 77, 1967, с. 33—38.

51904. **Кубайтис, З. И. и Рагульскис, К. М.** Динамика колебательной системы с электромагнитной упругой связью. Науч. тр. высш. учеб. заведений Литов. ССР. Вибротехника, 1, 1967, с. 13—17.

51905. **Лаврененко, К. Д.** VII Конгресс Мировой энергетической конференции. [Москва. Авг. 1968 г. Обзор работы секций тепловых и атомных электростанций]. Теплоэнергетика, 1968, № 12, с. 85—87.

51906. **Маркшайтис, Д. Ч.** Динамика и вибрации электромеханического счетчика с непостоянной приведенной массой. Науч. тр. Высшего авиационного заведениия Литов. ССР. Вибротехника, 1, 1967, с. 125—131.

51907. **Матвеева, Г. Л.** Разработка конструкции подвесных изоляторов ЛС-30 для высоковольтной линии электропередачи Конаково — Москва. Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1967, № 2, с. 74—76.

51908. **Никитин, Ю.** Наносекундная импульсная [система]. Техника и вооружение, 1968, № 11, с. 22.

51909. **Полетавкин, П. Г.** Тепловой цикл прямоточного, сверхзвукового, бескомпрессорного МГД-генератора. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1108—1117. — Библиогр.: 6 назв.

51910. **Раевский, В. В.** Погрешности измерительных трансформаторов тока при малых нагрузках. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 77, 1967, с. 107—111.

51911. **Расчет** технико-экономических показателей блока 200 Мвт при использовании системы «Комплекс». Теплоэнергетика, 1968, № 12, с. 53—59. — Авт.: М. А. Дуэль, И. Д. Зак, Г. П. Комаров [и др.] — Библиогр.: 5 назв.

51912. **Сулаков, Ф. В.** Зависимость коэффициента чувствительности двухпроводной линии от согласования. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 77, 1967, с. 15—18.

51913. **Сулаков, Ф. В.** Магнитные влияния на двухпроводные цепи. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 77, 1967, с. 19—23.

51914. **Шахвердян, С. В. и Бабаян, Д. М.** Алгоритм оптимизации режима работы ТЭЦ в энергосистеме. Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, т. 21, № 5, 1968, с. 26—31. — Резюме на арм. яз.

### ж-з. Радиоэлектроника

#### 1. Общие вопросы

51915. **Борицкая, Л. Н.** Применение метода наименее жесткого звена к ускоренным испытаниям радиоэлектронных схем на надежность. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 261, 1968, с. 79—90.

51916. **Веников, Г. В.** Методы повышения надежности и эффективности функционирования радиоэлектронных систем. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 261, 1968, с. 42—53. — Библиогр.: 7 назв.

51917. **Тафт, В. А. и Веников, Г. В.** Некоторые вопросы надежности радиоэлектронной аппаратуры. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 261, 1968, с. 5—18, с табл. — Библиогр.: 11 назв.

51918. **Тафт, В. А. и Видершайн, М. Н.** Сравнительная оценка эффективности различных методов контроля качества функциональных узлов радиоэлектронной аппаратуры. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 261, 1968, с. 34—41.

51919. **Тафт, В. А. и Крепкая, З. А.** О применении метода логарифмических характеристик к расчету переходных процессов в цепях с периодически изменяющимися параметрами. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 261, 1968, с. 91—99. — Библиогр.: 6 назв.

51920. **Юханов, Г. Ф.** Анализ переходных процессов в цепочках нелинейных активных элементов. Тр. Горьк. политехн. ин-та, т. 24, вып. 1, 1968, с. 98—103.

#### 2. Радиотехника. Телевидение

51921. **Белов, И. Б. и Говядинкин, С. Н.** Об оптимальной точности синхронизации. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 54, 1967, с. 71—75.

51922. Буряков, А. П. Сравнительная устойчивость систем передачи данных к импульсным помехам. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 54, 1967, с. 46—52. — Библиогр.: 5 назв.
51923. Гречихин, А. И. О возможности достоверного приема ЧМ-сигнала при действии синусоидальной помехи. Тр. Горьк. политехн. ин-та, т. 24, вып. 1, 1968, с. 14—16.
51924. Забегалов, Б. Д. О помехоустойчивости системы связи с многозначной модуляцией. Тр. Горьк. политехн. ин-та, т. 24, вып. 1, 1968, с. 17—20.
51925. Зельманов, С. С. Энергетический способ обнаружения одиночной импульсной помехи в низкочастотном тракте радиоприемного устройства. Тр. Горьк. политехн. ин-та, т. 24, вып. 1, 1968, с. 24—27.
51926. Зельманов, С. С. Энергетический частотный детектор. Тр. Горьк. политехн. ин-та, т. 24, вып. 1, 1968, с. 21—23.
51927. Киреев, А. и Чернобаб, А. Регулировка АПЧ. [Система автомат. подстройки частоты приемника УКВ радиостанции]. Техника и вооружение, 1968, № 11, с. 84—86.
51928. Ковалев, И. П. Искажения импульсов при прохождении изгибов линий передачи. Тр. Горьк. политехн. ин-та, т. 24, вып. 1, 1968, с. 35—39.
51929. Козин, И. В. и Попов, В. А. О структуре оптимального приемника для многоканального обнаружения гауссовского сигнала на фоне гауссовского шума. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 54, 1967, с. 3—11. — Библиогр.: 8 назв.
51930. Кротов, И. Д. О некоторых особенностях передачи фазоманипулированных сигналов с повышенной скоростью манипуляции через узкополосные выходные каскады ВЧ передатчиков. Тр. Горьк. политехн. ин-та, т. 24, вып. 1, 1968, с. 40—44. — Библиогр.: 6 назв.
51931. Култышев, А. С. Повышение помехоустойчивости синхронного радиоприема АМ сигналов с помощью системы перестраиваемых режекторных фильтров. Тр. Горьк. политехн. ин-та, т. 24, вып. 1, 1968, с. 45—49.
51932. Лившиц, А. Р. О вероятности взаимного подавления импульсных сигналов при несинхронизированных несущих частотах. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 54, 1967, с. 21—26.
51933. Медведев, Ю. И. РС резонатор с электрически управляемой перестройкой частоты. Тр. Горьк. политехн. ин-та, т. 24, вып. 1, 1968, с. 59—62.
51934. Медведев, Ю. И. Управляемая линия задержки на базе системы параллельно включенных резонаторов. Тр. Горьк. политехн. ин-та, т. 24, вып. 1, 1968, с. 63—67.
51935. Миркин, Л. И. и Стратонович, Р. Л. Линейная интерполяция и прогнозирование марковского сигнала на два состояния. Вестн. Моск. ун-та. Физика, астрономия, 1968, № 6, с. 27—35. — Библиогр.: 15 назв.
51936. Ногин, В. Н. Способ разделения двух АМ сигналов с перекрывающимися спектрами, различающихся по амплитуде. Тр. Горьк. политехн. ин-та, т. 24, вып. 1, 1968, с. 68—70.
51937. Нурдинов, С. Х. О возможности использования двоичных сигналов в системах связи с групповой передачей. Тр. Горьк. политехн. ин-та, т. 24, вып. 1, 1968, с. 71—74.
51938. Пипин, В. И. Метод подавления импульсных помех. Тр. Горьк. политехн. ин-та, т. 24, вып. 1, 1968, с. 75—78.
51939. Рябков, В. Ф. Выделение огибающей медленно меняющегося уровня шума из смеси амплитудно-манипулированного (АМ) телеграфно-

го сигнала и шума. Тр. Горьк. политехи. ин-та, т. 24, вып. 1, 1968, с. 79—81.

51940. **Рябков, В. Ф.** Сравнение некоторых вопросов нелинейного амплитудно-фазового (частотного) приема АМ радиотелеграфных сигналов с их приемом на частотный детектор без ограничителя. Тр. Горьк. политехи. ин-та, т. 24, вып. 1, 1968, с. 82—83.

51941. **Черепенников, В. В.** О ширине полосы частот канала связи с ортогональными сигналами. Тр. Горьк. политехи. ин-та, т. 24, вып. 1, 1968, с. 90—94.

51942. **Шабалин, А. М.** Повышение помехоустойчивости радиоприема сигналов амплитудного телеграфирования посредством применения ограничителя с управляемым порогом. Тр. Горьк. политехи. ин-та, т. 24, вып. 1, 1968, с. 95—97.

### 3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

51943. **Абрамян, К. Г. и Акопян, С. А.** Некоторые вопросы построения адаптивной модели производственного процесса. Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, т. 21, № 5, 1968, с. 56—59.

51944. **Алликас, Р.** Энергетические процессы в статическом ферромагнитном удвоителе частоты. Изв. АН Эст. ССР, т. 17. Физика, математика, № 4, 1968, с. 419—425. — Резюме на эст. и англ. яз. — Библиогр.: 17 назв.

51945. **Ананченко, В. Н. и Гейлер, З. Ш.** Автоматическое регулирование размеров с помощью комбинированной подналадочной системы. Техн. измерения в машиностроении, вып. 1, 1967, с. 62—67.

51946. **Байков, С. С.** Исследование He—Ne лазера бегущей волны с нерезонансной обратной связью. Вестн. Моск. ун-та. Физика астрономия, 1968, № 6, с. 90—91.

51947. **Бансевичюс, Р. Ю.** Фотоэлектрический датчик крутильных колебаний с поляроидами. Науч. тр. высш. учеб. заведений Литов. ССР. Вибротехника, 1, 1967, с. 153—157.

51948. **Баранов, В. Г.** К вопросу определения объема буферной памяти специализированной вычислительной машины. Тр. Горьк. политехи. ин-та, т. 24, вып. 1, 1968, с. 5—9.

51949. **Белкин, Б. А.** Энергетические соотношения в ключевом генераторе. Тр. Горьк. политехи. ин-та, т. 24, вып. 1, 1968, с. 10—13. — Библиогр.: 7 назв.

51950. **Бернштейн, А. С., Каримов, Н. Н. и Корндорф, С. Ф.** Методы использования датчиков, параметры которых зависят от нескольких независимых переменных. Техн. измерения в машиностроении, вып. 1, 1967, с. 54—57.

51951. **Борицкая, Л. Н.** Основы построения физической модели старения полупроводникового прибора. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 261, 1968, с. 62—78. — Библиогр.: 15 назв.

51952. **Верещагин, Е.** Карматрон. [Автогенератор колебаний сверхвысоких частот магнетронного типа]. По материалам иностр. печати. Техника и вооружение, 1968, № 41, с. 20—21.

51953. **Галутва, Г. В.** Применение лазеров в технических измерениях. Техн. измерения в машиностроении, вып. 1, 1967, с. 7—16. — Библиогр.: 31 назв.

51954. **Галынкер, Э. И. и Метрик, Б. Б.** Программа для декодирования кодов Рида-Маллера. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 261, 1968, с. 54—61.

51955. Галынкер, Э. И. и Третьюхин, В. А. Электронный уровеньмер. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 261, 1968, с. 124—126.
51956. Григорьев, А. М. и Теодорчик, К. Ф. Применение метода траекторий корней для исследования некоторых свойств линейных импульсных САУ. Вестн. Моск. ун-та. Физика, астрономия, 1968, № 6, с. 41—45.
51957. Дзегеленок, И. И., Дорошенко, А. Н. и Лебедев, В. И. Оптимизация параметров логических схем по заданному критерию качества, методом факторного планирования эксперимента. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 54, 1967, с. 186—197. — Библиогр.: 11 назв.
51958. Дюбко, С. Ф., Свич, В. А. и Валитов, Р. А. Водород в качестве буферного газа субмиллиметрового лазера на парах воды. Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1988—1990.
51959. Жданов, В. С. Оценка эффективности устройств сигнализации в системах централизованного контроля с учетом надежности аппаратуры. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 54, 1967, с. 198—202.
51960. Жоголев, Е. А. Система автоматического программирования для машины БЭОМ-6. Сб. работ Вычислит. центра Моск. ун-та, 9, 1967, с. 3—17. — Библиогр.: 5 назв.
51961. Жоголев, Е. А. и Лебедева, Н. Б. Язык для программирования в символических обозначениях СИМПОЛИЗ 64. Сб. работ Вычислит. центра Моск. ун-та, 9, 1967, с. 66—85. — Библиогр.: 7 назв.
51962. Зайцев, Ю. И. и Степанов, Д. П. Флуктуации частоты газового лазера и определение естественной ширины его спектральной линии. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1645—1655. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.
51963. Зарецкас, В.-С. С. Методика исследования динамики герметизированных контактных систем [ртутных реле]. Науч. тр. высш. учеб. заведений Литов. ССР. Вибротехника, 1, 1967, с. 165—171.
51964. Исследование отрицательного сопротивления в халькогенидных элементах с вплавленными электродами. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 119—121. — Авт.: О. В. Митрофанов, В. Ф. Золотарев, В. А. Семенов и А. П. Буденный — Библиогр.: 5 назв.
51965. Исследование условий разряда в полом катоде для получения генерации на  $\lambda 1,15$  мк. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 125—127. — Авт.: И. И. Муравьев, А. Н. Солдатов, В. М. Клишкин и А. М. Янчарина. — Библиогр.: 9 назв.
51966. К теории бистабильного режима в ПКГ с неоднородным возбуждением. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1662—1666. — Авт.: В. В. Никитин, А. Н. Ораевский, В. Д. Самойлов и А. В. Успенский.
51967. Кабанов, Д. А. Усиление наносекундных импульсов в линии передачи с распределенным туннельным диодом. Тр. Горьк. политехи. ин-та, т. 24, вып. 1, 1968, с. 28—34.
51968. Каримов, Н. Н. Скандирующий индуктивно-емкостный датчик для бесконтактного измерения толщины жидких диэлектрических пленок на металлической немагнитной подложке. Техн. измерения в машиностроении, вып. 1, 1967, с. 58—61.
51969. Комолов, В. П., Маслов, В. Ю. и Трофименко, И. Т. Квадратурный квантователь фазы слабых сигналов [параметрического генератора]. Вестн. Моск. ун-та. Физика, астрономия, 1968, № 6, с. 72—77. — Библиогр.: 5 назв.
51970. Курочкин, В. А. и Целебровский, А. А. О переносе носителей заряда в узкой базовой области тиристора. Вестн. Моск. ун-та. Физика, астрономия, 1968, № 6, с. 107—110. — Библиогр.: 6 назв.

51971. Лепорская, Е. А., Гаранин, Л. Д. и Михайлов, В. А. Элементы химические элементы как интеграторы импульсных сигналов. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 54, 1967, с. 147—151.
51972. Летохов, В. С. Флуктуационные ультракороткие импульсы света в лазере. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1943—1946. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.
51973. Лещинский, М. М. Определение объема запоминающего устройства обзорной РЛС с накопителем дискретного действия. Тр. Горьк. политехн. ин-та, т. 24, вып. 1, 1968, с. 55—58. — Библиогр.: 6 назв.
51974. Лещинский, М. М. Статистические характеристики двукратно некогерентного накопителя. Тр. Горьк. политехн. ин-та, т. 24, вып. 1, 1968, с. 50—54.
51975. Лопухин, В. А. О выборе оптимальных приемочных допусков при автоматическом контроле изделий. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 54, 1967, с. 129—135.
51976. Лопухин, В. А. и Крылов, Г. В. Оптимизация автоматического контроля изделий. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 54, 1967, с. 136—146.
51977. Мандельштам, С. М. и Хуснутдинов, Г. Н. Оценка некоторых алгоритмов функционирования систем централизованного контроля. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 54, 1967, с. 170—185. — Библиогр.: 6 назв.
51978. Мандельштам, С. М. и Шульгин, В. А. Информационные характеристики одного из типов рецептивных полей. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 54, 1967, с. 118—128. — Библиогр.: 5 назв.
51979. Масленникова, Т. Л., Кудряшов, В. А. и Барышев, Н. С. Зависимость порога генерации лазерных диодов из InAs от длины резонатора. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 11, 1968, с. 1696—1697. — Библиогр.: 5 назв.
51980. Микаэлян, А. Л., Савельев, В. Г. и Турков, Ю. Г. Об уменьшении расходимости луча лазера при прохождении через оптический усилитель. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1687—1689. — Резюме на англ. яз.
51981. Мироновский, Л. А. Некоторые вопросы диагностического контроля процессов обработки информации. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 54, 1967, с. 114—117.
51982. Морозов, В. Н., Никитин, В. В. и Самойлов, В. Д. Исследование инжекционных лазеров с неоднородным возбуждением. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1619—1625. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.
51983. О методе повышения надежности и точности аналоговых вычислительных машин. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 54, 1967, с. 100—109. — Авт.: М. Б. Игнатъев, Г. С. Бритов, В. В. Михайлов и Л. А. Мироновский. — Библиогр.: 7 назв.
51984. О функциональном избыточном кодировании. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 54, 1967, с. 92—99. — Авт.: Г. С. Бритов, М. Б. Игнатъев, В. В. Михайлов и Л. А. Мироновский.
51985. Об оптимальном соотношении компонент смеси в кольцевом He — Ne лазере. Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1990—1993. — Авт.: Ю. М. Голубев, В. Е. Привалов, С. А. Фридрихов и В. А. Холовой. — Библиогр.: 5 назв.
51986. Опарин, В. В. Некоторые методы анализа каскадных пересчетных схем. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 54, 1967, с. 162—169. — Библиогр.: 10 назв.

51987. Павличенко, А. М. и Шеромов, Л. А. Сравнительные испытания электронного индикатора конструкций НИИВТа и стробоскопического индикатора МАИ-2. Тр. Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, вып. 29, 1967, с. 62—65.

51988. Петров, В. И. и Кобаренков, А. П. Характеристики цезиевого термомиссионного преобразователя с вольфрамовым катодом. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1145—1147. — Библиогр.: 6 назв.

51989. Петрунькин, В. Ю., Высоцкий, М. Г. и Окунев, Р. И. Селекция продольных типов колебаний в гелий-неоновом газовом ОКГ с 4-зеркальным Т-образным резонатором. Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1983—1985.

51990. Полупроводниковый квантовый генератор с внешним резонатором. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 55, вып. 5, 1968, с. 1710—1716. — Авт.: Н. Г. Басов, О. В. Богданкевич, А. Н. Печенов [и др.] — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

51991. Попов, В. А. К расчету вероятностей ошибок при многоканальном обнаружении случайных сигналов. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 54, 1967, с. 12—20.

51992. Рагульскис, К. М. и Страздас, Л. Б. К вопросу измерения отпосительных вибраций сейсмическими датчиками. Науч. тр. высш. учеб. заведений Литов. ССР. Вибротехника, 1, 1967, с. 149—152.

51993. Рау, О. И. Динамическое распределение памяти. [О применении языка АЛГОЛ]. Сб. работ Вычислит. центра Моск. ун-та, 9, 1967, с. 18—37.

51994. Рогова, И. В. К теории связанных оптических генераторов. Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1897—1901.

51995. Россельс, Ф. В. и Семенова, Т. А. Оценка мощности излучения многофотонного газового умножителя частоты. Вестн. Моск. ун-та. Физика, астрономия, 1968, № 6, с. 36—40. — Библиогр.: 6 назв.

51996. Сабалаяускас, К. И. Динамика и вибрации быстроходного пробивного механизма перфоратора. Науч. тр. высш. учеб. заведений Литов. ССР. Вибротехника, 1, 1967, с. 133—141.

51997. Сиймон, А. Определение временных координат существования сигналов в языке для аналитического описания логических схем. Изв. АН Эст. ССР, т. 17. Физика, математика, № 4, 1968, с. 391—400. — Резюме на эст. и англ. яз.

51998. Снигирев, О. В. и Лихарев, К. К. Устойчивость процессов в параметрическом генераторе при комбинационном механизме ограничения. Вестн. Моск. ун-та. Физика, астрономия, 1968, № 6, с. 98—101. — Библиогр.: 7 назв.

51999. Соковиков, В. К. и Попов, Д. Н. Об абсолютной устойчивости следящего гидроривода. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 64—68.

52000. Тавиль, А. Б. и Федотов, А. В. Расчет емкостных датчиков перемещений. Техн. измерения в машиностроении, вып. 1, 1967, с. 47—53.

52001. Тафт, В. А. и Видершайн, М. Н. Использование туннельных диодов в схемах измерения временных параметров импульсных сигналов. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 261, 1968, с. 113—123.

52002. Тылес, М. Г. Передача речи посредством сигнала, содержащего информацию о величине и положении экстремумов речевого сигнала. Тр. Горьк. политехн. ин-та, т. 24, вып. 1, 1968, с. 84—89. — Библиогр.: 5 назв.

52003. Уменьшение коэффициента отражения мощного лазерного излучения от поверхности твердого вещества. Ж. техн. физики, вып. 11, 1968, с. 1973—1975. — Авт.: Н. Г. Басов, В. А. Бойко [и др.] — Библиогр.: 6 назв.

52004. Федотов, А. В. Индуктивные приборы для бесконтактных линейных измерений. Техн. измерения в машиностроении, вып. 1, 1967, с. 41—46.

52005. Хиздер, Л. А. Об одном способе организации использования памяти ЭВМ. Сб. работ Вычислит. центра Моск. ун-та, 9, 1967, с. 38—41.

52006. Шугинина, О. П. Решение конечных уравнений на цифровой следящей машине. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 54, 1967, с. 110—113.

52007. Эндер, А. Я. Приближенное исследование влияния поперечного магнитного поля на работу термоэмиссионного преобразователя в кинудновском режиме. Ж. техн. физики, т. 38, вып. 11, 1968, с. 1925—1933. — Библиогр.: 8 назв.

#### и. Светотехника

52008. Бугаева, Ф. А., Меркулова, А. П. и Кулик, О. А. О возможности повышения световой отдачи отечественных люминесцентных ламп. Светотехника, 1968, № 12, с. 1—5.

52009. Епанешников, М. М. и Сидорова, Т. Н. Инженерные методы расчета цилиндрической освещенности. Светотехника, 1968, № 12, с. 9—14.

52010. Жданова, В. Б. и Кутянин, Г. И. Изменение свойств поливинилхлоридных светотехнических пленок под влиянием люминесцентных ламп. Светотехника, 1968, № 12, с. 19—20.

52011. Кнорринг, Г. М. К вопросу применения йодных ламп. Светотехника, 1968, № 12, с. 8—9.

52012. Козинский, В. А. Замечания по статье Е. В. Ошева [«Фитоотдача электрических ламп» в журн. «Светотехника», 1967, № 9]. Светотехника, 1968, № 12, с. 25.

52013. Медведский, Н. И. и Лесман, Е. А. К вопросу освещения микрорайонов. Светотехника, 1968, № 12, с. 21—23.

52014. Павел Михайлович Тиходеев. [Специалист в области светотехники. К 75-летию со дня рождения]. Светотехника, 1968, № 12, с. 26. — Подписи: Л. Д. Белькинд, Н. Г. Болдырев, Н. В. Волецкой [и др.]

52015. Сапожников, Р. А. Соотношения Е. Н. Никулина для прожекторного освещения больших площадей. Светотехника, 1968, № 12, с. 14—16.

52016. Федоров, В. В. О новом оборудовании для производства люминесцентных ламп. Светотехника, 1968, № 12, с. 5—8. — Библиогр.: 7 назв.

#### к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

Лаврененко, К. Д. VII Конгресс Мировой энергетической конференции. См. 51905.

#### 5. Горное дело

##### а. Общие вопросы

52017. Александров, М. М. О прижимающих силах для спирально изогнутой сжатой бурильной колонны, оснащенной замками. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1968, № 9, с. 18—20.

52018. Андриященко, Б. И., Студенков, В. М. и Тихонов, Б. Н. Аппаратура для каротажа разведочных скважин подземного бурения. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 36—41.
52019. Бадалян, С. В. Возможности и особенности применения метода вызванной поляризации в рудничных условиях. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 87—89.
52020. Владимиров, О. К. и Тимофеев, Е. В. Подземная геофизика на рудных месторождениях Советского Союза. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 3—7.
52021. Водяник, Г. М. и Дровников, А. Н. Экспериментальный стенд бурильной машины с биротативным двигателем и дифференциалом планетарного типа для сверления вертикальных шпуров. Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, т. 175, 1968, с. 138—141.
52022. Водяник, Г. М., Рылев, Э. В. и Самодуров, Н. И. Экспериментальные исследования режимов работы машин для сверления горных пород, основанных на новом принципе связи дифференциально-винтовой пары. Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, т. 175, 1968, с. 128—137. — Библиогр.: 12 назв.
52023. Газарян, Г. О. Опыт применения сверхдлинноволнового варианта метода радиокип в подземных условиях. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 169—170.
52024. Гаращенко, П. А. и Крапивин, М. Г. Рабочая геометрия вращающихся резцов породопроходческих комбайнов. Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, т. 175, 1968, с. 72—79.
52025. Еремин, П. Ф. О минеральных зернистых насыпях и взвесах в воде. [Обогащение]. Изв. высш. учеб. заведений, Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 10—15. — Библиогр.: 6 назв.
52026. Исследование режимов сверления горных пород колонковыми электросверлами с дифференциально-винтовой подачей. Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, т. 175, 1968, с. 120—127. — Авт.: Г. М. Водяник, Э. В. Рылев, Н. И. Самодуров и Е. Ф. Алексахкин. — Библиогр.: 7 назв.
52027. Котельников, В. В., Алешин, Н. С. и Сенько, А. К. Установка для непрерывного гамма-каротажа разведочных скважин подземного бурения. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 150—152.
52028. Крапивин, М. Г. Расчет усилий на резцах при сверлении шпура. Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, т. 175, 1968, с. 8—21. — Библиогр.: 17 назв.
52029. Матаев, Г. А. и Малачиханов, Т. Б. Оценка влияния скорости проработок на возникновение осложнений при бурении скважин. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1968, № 9, с. 21—24. — Библиогр.: 10 назв.
52030. Михайлов, В. Г. Итоги и задачи научной работы кафедры горных машин. Тр. Новочеркас. политехн. ин-та т. 175, 1968, с. 3—7.
52031. Михайлов, В. Г., Крапивин, М. Г. и Белов, В. Т. Исследование влияния охлаждающихся сред на работу горного режущего инструмента и установление рациональных режимов охлаждения. Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, т. 175, 1968, с. 48—55. — Библиогр.: 7 назв.
52032. Михайлов, В. Г., Крапивин, М. Г. и Манаков, В. М. Исследование влияния скорости резания пород на работу горного инструмента. Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, т. 175, 1968, с. 32—47. — Библиогр.: 12 назв.
52033. Михайлов, В. Г., Крапивин, М. Г. и Шиповский, И. А. Исследование полублокированного и подрезного способов резания горных пород. Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, т. 175, 1968, с. 22—31. — Библиогр.: 6 назв.

52034. Михайлов, В. Г., Линенко, Ю. П. и Крапивин, М. Г. Исследование работы самовращающихся резов при разрушении горных пород. Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, т. 175, 1968, с. 80—93. — Библиогр.: 10 назв.

52035. Раков, И. Я. и Миненков, И. И. Установка для определения средних значений усилий, действующих на резец. [Резание горных пород]. Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, т. 175, 1968, с. 148—149.

52036. Студенков, В. М. и Владимиров, О. К. Промышленные электрические помехи в подземных горных выработках. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 170—175.

52037. Сулейманов, С. С. Исследование тепловой работы шиннооперативных муфт буровых установок. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1968, № 9, с. 108—111.

52038. Тихонов, Б. Н. Опыт применения аппаратуры ТСМ-3 в горных выработках. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 175—178.

52039. Учет влияния рельефа местности при измерениях интенсивности космического излучения в горных выработках и скважинах. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 123—129. — Авт.: В. М. Бондаренко, Г. Г. Викторов, Ю. В. Груздев и А. Г. Тархов. — Библиогр.: 9 назв.

52040. Фоминых, А. М. О методе очистки шахтных вод. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 167—171.

52041. Хребто, И. Ф. Исследование работы отдельных элементов исполнительного органа прямого хода буробочечных машин. Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, т. 175, 1968, с. 110—119.

52042. Шестаков, В. А. и Дронов, Н. В. Сравнительная оценка систем разработки [месторождений] в новых условиях планирования и экономического стимулирования. Изв. АН Кирг. ССР, 1968, № 5, с. 32—36.

52043. Якубов, Б. М. и Хасав, Р. М. К вопросу промывки и очистки ствола скважины от выбуренной породы. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1968, № 9, с. 25—29. — Библиогр.: 7 назв.

#### б. Добыча металлических ископаемых

52044. Адамов, Э. В. и Польшкин, С. И. Об адсорбции тиосульфата натрия на сульфидных минералах. Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 7—9.

52045. Андриющенко, Б. И. Опыт применения гамма-гамма-каротажа подземных скважин на железорудных месторождениях Горной Шории. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 33—35.

52046. Владимиров, О. К., Дозмарова, Г. С. и Игнатьев, О. Н. Особенности применения магниторазведки в подземных горных выработках на магнетитовых месторождениях. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 90—95.

52047. Дозмарова, Г. С., Игнатьев, О. Н. и Студенков, В. М. О геолого-физических предпосылках применения геофизических методов на железорудных месторождениях Горной Шории. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 17—21.

52048. Квачевский, О. А., Поляков, В. В. и Тимофеев, Е. В. Возможности применения каппаметрической съемки на рудниках Кривбасса. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 96—99.

52049. Квачевский, О. А. и Тимофеев, Е. В. Дифференциация руд и вмещающих пород по плотности на рудниках саксаганской полосы Кривбасса. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 100—104.

52050. Муромцева, З. Г. Использование подземной гравиразведки на рудниках Криворожского железорудного бассейна. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 113—115.
52051. Смирнов, О. П. О некоторых факторах, влияющих на уплотнение тонкодисперсных шламов [обогащения]. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 125—129.
52052. Студенков, В. М. Радиоволновое просвечивание в подземных выработках на железорудных месторождениях Горной Шории. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 79—86. — Библиогр.: 7 назв.
52053. Тимофеев, Е. В. Комплексный каротаж разведочных скважин подземного бурения в Кривбассе. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 8—16. — Библиогр.: 6 назв.
52054. Тихонов, Б. Н. Определение содержания железа в рудах по данным магнитного каротажа подземных скважин на месторождениях Горной Шории. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 27—32.
52055. Тихонов, Б. Н. и Владимирова, О. К. Некоторые результаты изменения температуры в подземных скважинах и горных выработках на железорудном месторождении Шерегеш. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 178—180.
52056. Тихонов, Б. Н., Студенков, В. М. и Андрищенко, Б. И. Комплексные геофизические исследования скважин подземного бурения на железорудных месторождениях Горной Шории. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 22—26. — Библиогр.: 5 назв.

#### в. Добыча неметаллических ископаемых

52057. Котельников, В. В. Бета-опробование подземных горных выработок на месторождениях калийных солей. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 164—169.
52058. Леман, Е. П., Очкур, А. П. и Орлов, В. Н. Рентгено-радиометрический каротаж подземных скважин на месторождениях сурьмы. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 42—49. — Библиогр.: 8 назв.
52059. Михайлов, В. Г., Крапивин, М. Г. и Сидоров, С. И. Исследование и разработка параметров самоходной установки для бурения шпуров по соли. Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, т. 175, 1968, с. 103—109.
52060. Сенько, А. К. и Котельников, В. В. Об условиях применения метода фильтрации гамма-излучения для определения калия в разрезах скважин эксплуатационной разведки. Вопр. разведочной геофизики, вып. 7, 1968, с. 61—65.
52061. Чесноков, А. С. и Чижов, В. В. Выбор оптимальных температур нагрева воды при зимней промывке нерудного сырья. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 119—125.

#### г. Добыча горючих ископаемых

52062. Айтемиров, З. А. Изменение буферного давления при пульсации фонтанных скважин. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1968, № 9, с. 30, 34 — Библиогр.: 6 назв.
52063. Андриасов, Р. С. и Ямпольский, В. И. О связи между истинным и расходным газосодержанием при движении смеси по вертикальным трубам. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1968, № 9, с. 38—42.
- 52063а. К изучению изменения темпов использования запасов при разработке залежей с ньютоновской и неньютоновской нефтями. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1968, № 9, с. 31—33. — Авт.: В. А. Алиев, Р. С. Гурбанов, Ра. С. Гурбанов [и др.] — Библиогр.: 5 назв.

52064. Макаров, В. Н. Выбор технологии выемки и параметров разработки пологих пластов Донбасса при гидромеханизации. Черкас. политехн. ин-та, т. 1175, 1968, с. 150—156. — Библиогр.: 5 назв.

52065. Михайлов, В. Г., Голод, А. Б. и Крапивин, М. Г. Исследование работы стругов статического действия на антрацитовых пластах. Новочеркас. политехн. ин-та, т. 175, 1968, с. 94—102.

52066. Михайлов, В. Г. и Дубянский, В. М. Оценка условий резания угля при движении инструмента по циклоидальной кривой. Черкас. политехн. ин-та, т. 175, 1968, с. 144—147.

52067. Тимашев, А. Т., Ахметшин, А. Г. и Шарипов, А. Х. О глубине погружения насоса в малодобитных скважинах. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1968, № 9, с. 35—37 — Библиогр.: 5 назв.

52068. Точность пластмассовых деталей нефтяного оборудования. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1968, № 9, с. 103—107. — Авт.: А. Д. Мустафаев, Д. А. Керимов, Р. А. Казиев и Т. А. Бадалова. — Библиогр.: 5 назв.

52069. Фейгин, М. В. О классификации запасов месторождений нефти и газа по их промышленной значимости. Геология нефти и газа, 1968, № 12, с. 17—19. — Библиогр.: 5 назв.

52070. Халимов, Э. М. Зависимость коэффициента текущей нефтеотдачи от плотности сетки скважин. Геология нефти и газа, 1968, № 12, с. 20—26. — Библиогр.: 8 назв.

## 6. Metallургия. Metallоведение

### 6. Metallоведение

52071. Ахременко, В. Л. и Козлов, И. А. К исследованию двухосного растяжения на плоских образцах [металлов и сплавов]. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 996—997.

52072. Баки, О. А., Моношков, А. Н. и Власов, Р. А. Метод определения ударной твердости [металлических] материалов. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 1005—1007. — Библиогр.: 8 назв.

52073. Баум, Б. А. и Кочеров, П. В. Кинематическая вязкость расплавов систем Co—Si и Ni—Si. Изв. высш. учеб. заведений, Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 84—91. — Библиогр.: 13 назв.

52074. Безекович, С. А., Глазов, В. М. и Крестовников, А. Н. Исследование и термо-э. д. с. сплавов системы  $Cu_2Se-Cu_3Te$  в жидком состоянии. Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 16—20. — Библиогр.: 13 назв.

52075. Белоцкий, А. В., Пермяков, В. Г. и Самсонок, И. М. О природе твердости азотированной стали. Физика металлов и металлургия, т. 26, вып. 5, 1968, с. 942—945. — Библиогр.: 8 назв.

52076. Ветров, В. И. и Кузнецов, А. А. Статистические данные механических свойств и толщины листов из легированных сталей. Metallоведение и терм. обработка металлов, 1968, № 12, с. 44—45.

52077. Влияние импульсной деформации на свойства и структуру меди. Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 98—101, 6 табл. — Авт.: О. А. Кайбышев, Я. С. Уманский, Г. Н. Эпштейн [и др.] — Библиогр.: 5 назв.

52078. Влияние малых пластических деформаций на механические свойства стали 38Х5МСФА. Metallоведение и терм. обработка металлов, 1968, № 12, с. 38—40. — Авт.: В. П. Ильина, С. С. Глоба, В. Н. Иорданский и Р. И. Энтин,

52079. Влияние микролегирования на структуру и свойства литых аустенитных сталей. Металловедение и терм. обработка металлов, 1968, № 12, с. 42—43. — Авт.: П. И. Кривец, В. С. Басик, А. П. Полякова и В. Н. Рева. — Библиогр.: 4 назв.
52080. Влияние обработки в межкритической области температур на перераспределение Al, Si, P, As и Ni в малоуглеродистой конструкционной стали. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 916—920. — Авт.: С. С. Голубев, В. Г. Пермяков, В. Н. Свечников [и др.] — Библиогр.: 8 назв.
52081. Влияние фосфора и легирующих элементов на свойства стали Г13Л. Металловедение и терм. обработка металлов, 1968, № 12, с. 57—61. — Авт.: Е. А. Мармонтов, С. С. Черняк, Е. С. Носырева [и др.] — Библиогр.: 16 назв.
52082. Ворончихин, Л. Д., Ромашев, Л. Н. и Факидов, И. Г. О влиянии исходного состояния аустенитной стали на мартенситное превращение под действием сильного магнитного поля. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 948—951.
52083. Выходец, В. Б., Гольцов, В. А. и Гельд, П. В. Диффузия водорода в сплаве  $Cu_3Pd$ . Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 933—935. — Библиогр.: 9 назв.
52084. Гарбер, Р. И. и Харитонов, Ж. Ф. Некоторые особенности внутреннего трения при  $\alpha \rightarrow \gamma$  превращении железа. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 888—893. — Библиогр.: 13 назв.
52085. Гецов, Л. Б., Капризов, В. А. и Симаковский, А. П. Методика высокотемпературных испытаний тугоплавких металлов в вакууме. Забодская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 990—993. — Библиогр.: 11 назв.
52086. Гитгарц, М. И. и Ивашин, В. В. О связи между дифракционными эффектами и упругими искажениями в стареющих сплавах. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 798—802. — Библиогр.: 12 назв.
52087. Гомозов, Л. И., Казаков, В. М. и Иванов, О. С. Вакуумная четырехобразовая установка для испытания [сплавов] на ползучесть при изгибе и температурах до 900°C. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 1013—1014.
- Гофман, Ю. М. и Погребинский, Ф. К. Исследование паропроводных труб из стали 12Х1МФ в процессе эксплуатации. — См. 51853.
52088. Грачев, С. В. и Григорьева, В. Н. Влияние температуры отпуска на эффект Баушингера в закаленной пружинной стали. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 951—952.
52089. Григорьев, Г. В. и Павлинов, Л. В. Диффузия бериллия в ОЦК фазе железа. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 946—947.
52090. Дислокационная структура упорядоченного сплава  $CuAu$ , возникающая при деформации. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 874—879. — Авт.: Б. П. Адриановский, В. И. Сюткина, О. Д. Шашков и Э. С. Яковлева. — Библиогр.: 10 назв.
52091. Дубровина, И. М., Жаркова, Д. Н. и Яковлева, Е. Ф. Фазовый анализ ферритной стали с интерметаллидным упрочнением. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 917—918.
52092. Еднерал, А. Ф. и Перкас, М. Д. О роли кобальта в упрочнении при нагреве железоникелевых мартенситностареющих сплавов. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 836—845. — Библиогр.: 18 назв.

52093. Еднерал, Н. В. и Скаков, Ю. А. Исследование низкотемпературного распада мартенсита в сталях. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 850—856. — Библиогр.: 8 назв.
52094. Жаростойкость сплавов молибдена, содержащих включения окислов. Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 110—115. — Авт.: Т. Г. Кравченко, Н. П. Жук, Т. С. Гурбенко [и др.] — Библиогр.: 6 назв.
52095. Жуковский, В. М. и Янушкевич, Т. М. Изучение молибдатов магния термооптическим методом. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 959—960.
52096. Зайцева, Г. А. Особенности продольного гальваномагнитного эффекта в сплавах с одионаправленной анизотропией. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 935—938. — Библиогр.: 6 назв.
52097. Захаров, А. И. и Рабинькин, А. Г. Исследование кристаллической структуры и сверхпроводящих свойств сплавов  $Bi-Sn$ , подвергнутых воздействию высокого давления. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 921—925. — Библиогр.: 7 назв.
52098. Зубехин, В. П. и Максимов, В. П. Субструктура никеля. Изв. Воронежского пед. ин-та, т. 55, вып. 2, 1967, с. 84—87. — Библиогр.: 2 назв.
52099. К вопросу о влиянии гальванически осажденных никелевых пленок на магнитные свойства железокремнистого сплава. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 80—84. — Авт.: Ф. Д. Мирошниченко, Е. А. Прокопченко, И. К. Круцило и Л. С. Червонев. — Библиогр.: 6 назв.
52100. Кайбышев, О. А. Механизм высокоскоростной деформации металлов. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 900—905. — Библиогр.: 23 назв.
52101. Карпенко, Г. В., Романив, О. Н. и Куляк, Н. Л. Методика оценки хладноломкости высокоуглеродистых сталей по результатам испытаний на статическое кручение. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 1001—1004. — Библиогр.: 6 назв.
52102. Кириллова, М. М. и Носков, М. М. Оптические свойства хрома. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 952—955. — Библиогр.: 11 назв.
52103. Кортаев, А. Д., Протасов, А. Т. и Ламбакахар, О. О. Механическое двойникование в дисперсионно твердеющих сплавах  $Cu-Ti$  и  $Cu-Ti-Al$ . Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 906—911. — Библиогр.: 14 назв.
52104. Кортаев, А. Д., Циненко, О. В. и Протасов, А. Т. Кинетика прерывного и прерывистого распада в сплаве  $Cu-Ti$ . 1. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 789—797. — Библиогр.: 26 назв.
52105. Косма, Данте и Константинеску, Аурел. Исследование влияния элементов на свойства жаропрочной стали с 12% Cr. [Статья из Бухареста]. Металловедение и терм. обработка металлов, 1968, № 12, с. 31—34, с табл.
52106. Костиков, В. И., Харитонов, А. В. и Савенко, В. И. Определение поверхностной энергии титана в твердой фазе. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 947—948. — Библиогр.: 5 назв.
52107. Кузнецов, В. А. Автоэлектронная эмиссия и структура поверхности сплава  $Mo-Re$  в области  $\alpha$ - и  $\delta$ -фаз. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 808—809. — Библиогр.: 17 назв.
52108. Кузнецов, Г. М. и Кузнецова, С. К. Исследование сплавов разрезов  $Pb-GaAs$  и  $Ag-GaAs$ . Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1243—1247. — Библиогр.: 25 назв.

52109. Лебедев, Д. В., Зикеев, В. Н. и Токарева, Т. Б. Всесоюзная конференция «Повышение надежности и долговечности машин и металлоконструкций, работающих в условиях Сибири и Севера». [Иркутск, Июнь 1968 г. Обзор докладов по исследованию металла]. Металловедение и терм. обработка металлов, 1968, № 12, с. 52—54.
52110. Левин, Э. Л., Трофимов, Г. С. и Ибрагимов, В. С. Влияние термомеханической обработки в процессе вибродуговой наплавки на усталостную прочность образцов. Тр. Башк. с.-х. ин-та, т. 13, ч. 4, 1968, с. 118—123.
52111. Левитин, В. В. и Оржицкая, Л. К. Рентгенодифрактометрическое изучение начальных стадий высокотемпературной деформации никеля. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 880—887. — Библиогр.: 18 назв.
52112. Лихачев, В. А., Владимирова, Г. В. и Шеметев, Г. Ф. Температурное последствие в латунях. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 912—915. — Библиогр.: 13 назв.
52113. Лозинский, М. Г. и Зинченко, В. М. Количественная оценка межзеренной деформации никельтитанового сплава при растяжении с постоянной скоростью в широком интервале температур. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 928—930. — Библиогр.: 8 назв.
52114. Макарова, В. И., Лешковцева, И. Г. и Велишанский, А. В. Влияние режимов термической обработки на характеристики сплава эливарного типа. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 146—151. — Библиогр.: 7 назв.
52115. Микрорентгенографическое изучение структуры поликристаллического никеля. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 830—835, с табл. — Авт.: Ф. Э. Михайлец, Е. Н. Соколов, Д. И. Гурфель и Ф. Н. Берсенева. — Библиогр.: 9 назв.
52116. Мирзаев, Д. А., Гойхенберг, Ю. Н. и Штейнберг, М. М. О влиянии хрома на мартенситное превращение в сплавах Fe—Ni—Cr. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 857—862. — Библиогр.: 6 назв.
52117. Можаровский, Н. С. и Юценко, А. А. Остаточные напряжения при теплосменах и их влияние на долговечность металла. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций, 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 84—92. — Библиогр.: 7 назв.
52118. Мурованная, С. Г. и Мармер, Э. Н. Влияние степени разрежения на свойства сплава X20H80 при высоких температурах. Металловедение и терм. обработка металлов, 1968, № 12, с. 35—37. — Библиогр.: 8 назв.
52119. Навроцкий, И. В. и Дрюкова, И. Н. Влияние предварительной деформации двойникованием на свойства армо-железа при статическом растяжении. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 894—899. — Библиогр.: 9 назв.
52120. Новокрещенов, П. Д. и Кустова, Ю. Е. Изменение внутреннего трения никеля в зависимости от времени выдержки после покрытия легкоплавкими металлами. Изв. Воронежского пед. ин-та, т. 55, вып. 2, 1967, с. 63—71. — Библиогр.: 17 назв.
52121. Новокрещенов, П. Д. и Рязанский, В. П. О влиянии ртути на механические свойства меди при ультразвуковом облучении. Изв. Воронежского пед. ин-та, т. 55, вып. 2, 1967, с. 45—53. — Библиогр.: 13 назв.
52122. Обоснование допуска на условный предл текучести при двухосном растяжении листовых материалов. Заводская лаборатория, т. 34,

№ 8, 1968, с. 998—1000. — Авт.: Н. И. Демина, Т. К. Зилова, Я. Б. Фридман и В. Я. Шехтер.

52123. **Определение границ фазовых областей** диаграмм систем V—Ga и Nb—Al методом диффузионных слоев с применением локально-рентгеноспектрального анализа. Вестн. Моск. ун-та. Физико-астрономия, 1968, № 6, с. 101—103. — Авт.: Г. Н. Ронами, С. М. Кузнецова, Я. Н. Кунаков и Н. С. Воробьева. — Библиогр.: 7 назв.

52124. **Определение модулей упругости и сдвига [сплавов] при температурах до 2000° С в вакууме или среде инертного газа.** Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 994—995. — Авт.: В. А. Бугров, В. К. Григорович, А. Н. Кобылкин и О. С. Иванов.

52125. **Павская, В. А., Паскаль, Ю. И. и Савицкий, К. В. Исследование аномальной пористости в некоторых алюминиевых сплавах.** Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 55—59, с табл. — Библиогр.: 9 назв.

52126. **Паршин, А. М. и Колосов, И. Е. Природа отрицательной ползучести в аустенитных сталях X18H22B2T2 и X12H20T3P.** Металловедение и терм. обработка металлов, 1968, № 12, с. 26—29. — Библиогр.: 7 назв.

52127. **Поволоцкий, Е. Г. и Цукерман, Г. Ф. Модифицированные сплавы магнито с пониженным содержанием кобальта.** Металловедение и терм. обработка металлов, 1968, № 12, с. 49—51.

52128. **Полисадов, В. Н. Литые стали для деталей машин в северном исполнении.** Металловедение и терм. обработка металлов, 1968, № 12, с. 61—63.

52129. **Портной, В. К., Захаров, М. В. и Новиков, И. И. Температурная зона провала пластичности у никель-бериллиевых бронз.** Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 102—106, с табл. — Библиогр.: 11 назв.

52130. **Рентгенографическое исследование новых перовскитов, полученных при высоких давлениях.** Кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 987—990. — Авт.: Ю. Я. Томашпольский, Е. В. Зубова, К. П. Бурдина и Ю. Н. Веневцев.

52131. **Розенштейн, И. М. и Чернашкин, В. Г. Влияние термического упрочнения стали на ее способность сопротивляться распространению хрупких трещин.** Монтажные работы в строительстве, вып. 2, 1968, с. 43—49.

52132. **Савченко, Н. В. Влияние способа нагрева на трещинообразование в термоциклируемом металле.** Изв. Воронежского пед. ин-та, т. 55, вып. 2, 1967, с. 96—98.

52133. **Савченко, Н. В. Причины более значительного снижения прочности конструкционных металлов под действием активных внешних сред при переменных температурах.** Изв. Воронежского пед. ин-та, т. 55, вып. 2, 1967, с. 92—95. — Библиогр.: 6 назв.

52134. **Савченко, Н. В. и Новокрещенов, П. Д. Метод определения режима безопасной работы металлов в условиях термической усталости.** Изв. Воронежского пед. ин-та, т. 55, вып. 2, 1967, с. 88—91.

52135. **Сидоров, С. К., Келарев, В. В. и Козлов, А. И. О зависимости спонтанной намагниченности от состава упорядоченных сплавов Fe (Pt<sub>a</sub> Pd<sub>1-a</sub>)<sub>3</sub>.** Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 776—780.

52136. **Скляев, П. В. Эмпирические формулы для определения механических свойств конструкционных сталей.** Металловедение и терм. обработка металлов, 1968, № 12, с. 40—41. — Библиогр.: 8 назв.

52137. Сударева, С. В., Буйнов, Н. Н. и Ракин, В. Г. Электронномикроскопическое и рентгенографическое исследование закаленного сплава Ti—25 авт. % Nb. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 781—788. — Библиогр.: 13 назв.
52138. Сутурина, Н. Г. О форме последующей границы текучести стали. Исследование по упругости и пластичности, сб. 6, 1967, с. 156—160. — Библиогр.: 11 назв.
52139. Тонкие пленки сплава железо — палладий с высокой коэрцитивной силой. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 938—939. — Авт.: Я. С. Шур, Л. М. Магат, А. А. Глазер [и др.]
52140. Фадин, В. П., Хон, Ю. А. и Панин, В. Е. К теории упорядочения тройных сплавов с ГЦК-решеткой. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 12, с. 71—79. — Библиогр.: 23 назв.
52141. Харламов, Ю. С. Влияние  $\gamma$ -облучения на процессе упорядочения сплава Ni—Fe. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 931—933. — Библиогр.: 14 назв.
52142. Хатанова, Н. А. и Захарова, М. И. Электронномикроскопическое и рентгенографическое исследования распада твердого раствора в сплаве Al—Zn. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 955—957.
52143. Чистяков, А. И. Влияние циклического деформирования на эффект Баушингера и границу текучести Ст.20Х. Исследования по упругости и пластичности, сб. 6, 1967, с. 145—149. — Библиогр.: 6 назв.
52144. Шепелев, Ю. С. и Киселев, М. П. Установка для определения термической выносливости чугуна. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 1011—1012.
52145. Электронномикроскопическое исследование неметаллических включений в отожженной трансформаторной стали. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 926—927, с табл. — Авт.: Н. Ф. Дубров, И. А. Горлач, И. Е. Болотов и Г. Н. Клепцова.

#### в. Черная металлургия

52146. Исследование дисперсного состава аэрозольных частиц, образованных при конвертерном производстве стали с кислородной продувкой. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 984—986. — Авт.: М. Л. Михельсон, А. А. Малевич, Л. И. Филиппенко и Л. М. Левицкая.
52147. О микрорельефе графитных зерен и микрораспределении серы ( $S^{35}$ ) в ковких чугунах. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 846—849. — Авт.: А. П. Любченко, М. Г. Фрейдзон, И. В. Царина и Д. Г. Шерман. — Библиогр.: 17 назв.
52148. Фаерман, Б. С. и Зальцман, М. Я. X Коллоквиум центральных заводских лабораторий черной металлургии. [Москва. Март 1968 г.] Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 1033—1036.

#### г. Цветная металлургия

52149. Балабай, Н. Ф., Ашимов, А. и Пономарев, В. Д. Моделирование кинетики кристаллизации алюмината натрия с затравкой на аналоговой вычислительной машине. Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 143—147.
52150. Вольфрам-рениевые термодары для периодического контроля температуры в печах огневого рафинирования меди. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1092—1094. — Авт.: Л. С. Теребух, Г. Д. Вилюра, Л. П. Берчак [и др.] — Библиогр.: 7 назв.

52151. Дзлиев, И. И. Классифицирующий цементатор для очистки цинковых растворов от примесей. Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 21—29. — Библиогр.: 11 назв.
52152. Ивашенцев, Я. И. и Бурдалова, С. В. Исследование хлорирования титано-магниевого шлака. Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 61—65.
52153. Крапухин, В. В. и Королев, Э. А. К вопросу восстановления титана из его тетрахлорида в низкотемпературной плазме. Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 66—72. — Библиогр.: 7 назв.
52154. Кулифеев, В. К. и Ухлинов, Г. А. Давление насыщенного пара алюминия. Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 43—45. — Библиогр.: 9 назв.
52155. Меньшиков, П. С. и Беляев, А. И. О количестве флюса при рафинировании электротермических алюминиево-кремниевых сплавов от неметаллических примесей. Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 52—56.
52156. Оптимизация процесса выщелачивания германия из зол от сжигания углей. Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 148—152. — Авт.: Л. Н. Александрова, Л. П. Рузинов, К. М. Старостина [и др.] — Библиогр.: 6 назв.
52157. Подготовка клинкера вельц-печей к шахтной плавке методом окатывания. Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 30—33. — Авт.: Ф. Д. Ясонов, Н. С. Крысенко, А. Е. Гурьев, и Ю. П. Федоров. — Библиогр.: 10 назв.
52158. Сандлер, Р. А., Подзоров, Б. Н. и Елисеева, И. Б. Получение титано-алюминиевых сплавов (лигатур) алюминотермическим восстановлением  $TiCl_4$ . Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 57—60.
52159. Сафонов, В. В. и Коршунов, Б. Г. Изучение взаимодействия тетрахлорида теллура с хлоридами других элементов. Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 81—83.
52160. Спивак, Ю. М. и Пономарев, В. Д. Метод расчета процесса фильтр-сепарации. [Переработка алюмосиликатов]. Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 46—51. — Библиогр.: 6 назв.
52161. Степанов, Б. А., Щепинов, М. С. и Пак, И. Н. О закономерностях движения капель ртути в конденсаторах. Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 77—80. — Библиогр.: 7 назв.
52162. Филимонов, Н. В. и Кузькин, С. Ф. Действие солей железа и кальция на флотационное поведение гентгельвина. Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 3—6.

#### д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

52163. Кипарисов, С. С., Нарва, В. К. и Родионов, В. Л. Получение металлокерамического материала на основе карбида титана со связкой легированной стали методом пропитки. Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 126—130. — Библиогр.: 10 назв.

### 7. Технология металлов (обработка металлов)

#### а. Общие вопросы

52164. Микитянский, В. В. О допусках на износ установочных элементов станочных приспособлений. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 156—160.

52165. **Исследование** величины и направления полного давления металла на валки и его составляющих при непрерывной формовке трубной заготовки. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 8—16. — Авт.: Ю. М. Матвеев, П. И. Полухин, В. А. Рымов [и др.]

52166. **Исследование** энергосиловых параметров процесса непрерывной формовки [труб]. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 3—7. — Авт.: Ю. М. Матвеев, В. А. Ткаченко, Е. М. Халамез [и др.]

52167. **Кузин, Л. Е. и Чурсин, В. М.** Влияние химического состава на герметичность отливок из Бр. ОЦНЗ-7-5-1. Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 121—125. — Библиогр.: 8 назв.

52168. **Матвеев, П. С. и Шаповал, А. Ф.** Эжекционный агрегат для аспирации подвесных наждачно-шлифовальных станков. [в обрубочно-очистных отделениях литейных цехов]. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 64—67.

52169. **Халамез, Е. М.** Исследование деформации полосы в процессе формовки. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 16—23.

в. Обработка металлов давлением

52170. **Беспалов, В. Г. и Малкин, Б. С.** Установки для мерного реза труб с гидравлическими следящими механизмами. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 206—213.

52171. **Блинов, Ю. И. и Макаров, И. П.** Горизонтальная проекция поверхности контакта при редуцировании в трехвалковых калибрах. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 147—151.

52172. **Влияние** подготовки кромок штрипса на величину внутреннего грата при индукционной сварке труб. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 34—40. — Авт.: Ю. М. Матвеев, Ю. А. Медников, П. С. Карзов [и др.]

52173. **Влияние** химического состава стали Х5М и небольших добавок ферроцерия на качество бесшовных труб. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 186—190. — Авт.: В. Ф. Попов, Р. И. Гречин, Л. Г. Чепурова [и др.]

52174. **Грехов, Е. В., Феофилов, Г. П. и Мыльникова, Л. В.** Система автоматического регулирования скорости головки отрезного станка трубоэлектросварочного стапа 19-102. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 204—206.

52175. **Дурнев, В. Д.** Особенности дислокационной кинетики при прокатке. Физика металлов и металловедение, т. 26, вып. 5, 1968, с. 870—873. — Библиогр.: 5 назв.

52176. **Исследование** контактных напряжений при волочении алюминия и меди. Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 116—120. — Авт.: Б. Р. Картак, А. Н. Леванов, И. Я. Парновский, и С. П. Буркин. — Библиогр.: 7 назв.

52177. **Исследование** температурных режимов и моментов прокатки на редуционном стане 30-102. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 144—147. — Авт.: В. П. Анисифоров, Ю. И. Блинов, М. М. Кауфман [и др.]

52178. **Карзов, П. С., Секачев, В. И. и Довгалевский, А. А.** Удаление внутреннего продольного грата в электросварных трубах малого и среднего диаметра с помощью кислородной струи. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 46—51.

52179. **Королев, М. В.** Роль внешних сил в процессе продольной прокатки. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 65—82. — Библиогр.: 7 назв.
52180. **Матвеев, Ю. М.** Процесс деформации в сварочном калибре труб электросварочных станков. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 40—46.
52181. **Матвеев, Ю. М., Артемьев, Е. М. и Шарипов, Э. И.** Определение концентрации напряжений в месте шва при волочении труб печной сварки. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 179—185. — Библиогр.: 5 назв.
52182. **Матвеев, Ю. М. и Батист, А. И.** Усилие волочения труб на деформируемом сердечнике. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 165—171.
52183. **Матвеев, Ю. М., Батист, А. И. и Жебраков, Д. Н.** Анализ процесса волочения труб на деформируемом сердечнике. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 171—175.
52184. **Матвеев, Ю. М. и Гилев, П. Г.** Особенности формовки штрипса на станах непрерывной печной сварки. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 57—62. — Библиогр.: 5 назв.
52185. **Матвеев, Ю. М. и Каширин, Н. А.** Пути повышения несущей способности электросварных газопроводных труб. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 62—64.
52186. **Матвеев, Ю. М. и Самарянов, Ю. В.** Влияние степени разупрочнения металла на величину удлинения трубы между клетями при больших скоростях прокатки. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 151—154. — Библиогр.: 10 назв.
52187. **Матвеев, Ю. М. и Ситников, Л. Л.** Моделирование процесса прокатки труб в круглых (овальных) калибрах. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 117—123. — Библиогр.: 10 назв.
52188. **Матвеев, Ю. М. и Цыкалов, В. Ф.** Процесс деформовки трубной заготовки в сварочном калибре. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 51—57. — Библиогр.: 5 назв.
52189. **Матвеев, Ю. М., Шубик, М. А. и Ситников, Л. Л.** Влияние угла кантовки при прокатке трубы в круглых калибрах. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 123—129.
52190. **Михайловская, И. И. и Чудновский, М. И.** Методика определения норм расхода металла при изготовлении труб на установке с пилигримовым станом. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 216—218.
52191. **Новиков, А. Г. и Лашевич, В. И.** Построение профиля обжимного участка валков станок пилигримовой прокатки. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 161—165. — Библиогр.: 7 назв.
52192. **Повышение критического обжатия прошиваемой заготовки изменением настройки стана.** Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 95—102. — Авт.: Ю. М. Матвеев, Р. М. Голубчик, Л. И. Зайончик [и др.] — Библиогр.: 14 назв.
52193. **Поперечная разностенность при прокатке труб на трехвалковом обкатном стане.** Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 112—117. — Авт.: Ю. М. Матвеев, В. Я. Осадчий, И. Г. Гетия [и др.]
52194. **Самарянов, Ю. В.** Влияние схемы напряженного и деформированного состояния на изменение пластичности при растяжении. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 155—160. — Библиогр.: 10 назв.

52195. Серафимов, В. С. и Жаров, Ю. А. Использование осциллографа ОТ-24-51 для исследования силовых параметров трубозлектросварочных станков. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 213—215.

52196. Синельников, В. и Тархановский, В. Размягчается без нагрева. [Использование ультразвука при прокатке]. Изобретатель и рационализатор, 1969, № 2, с. 14—15.

52197. Совершенствование технологии производства электросварных нержавеющей труб. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 23—33. — Авт.: Ю. М. Матвеев, З. А. Гринберг, С. М. Газман [и др.] — Библиогр.: 13 назв.

52198. Тавастшерна, Р. И. Исследование процесса изготовления крутоизогнутых отводов трубопроводов горячей протяжкой по сердечнику. Монтажные работы в строительстве, вып. 2, 1967, с. 86—107. — Библиогр.: 7 назв.

52199. Условия равновесия сил и опытное определение усилий при обкатке. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 107—112. — Авт.: Ю. М. Матвеев, В. Я. Осадчий, И. Г. Гетия [и др.] — Библиогр.: 6 назв.

52200. Финкельштейн, Я. С. и Урин, Ю. Л. Определение границы контактной поверхности по линии отрыва металла от валков при винтовой прокатке толстостенных труб из стали 0X18H12T на пилигримовом стане с. 90—95. — Библиогр.: 6 назв.

52201. Финкельштейн, Я. С. и Урин, Ю. Л. Скорость радиальной деформации при поперечно-винтовой прокатке. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 82—89.

52202. Шубик, М. А. и Ломма, В. К. Давление металла на валки при прокатке толстостенных труб из стали 0X18H12T на пилигримовом стане 8-16II. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 139—144. — Библиогр.: 9 назв.

52203. Шубик, М. А. и Швалев, Е. А. Некоторые особенности расчета механизма кантовки гильз при прокатке труб на пилигримовых станах. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 129—139.

52204. Экспериментальное исследование кинематических и силовых условий поперечно-винтовой прокатки в стане со смещенной осью. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 103—107. — Авт.: Р. М. Голубчик, Л. И. Зайончик, Я. С. Финкельштейн [и др.] — Библиогр.: 10 назв.

52205. Экспериментальное определение изменения толщины стенки труб по длине очага деформации. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 176—179. — Авт.: А. И. Батист, Д. Н. Жебраков, Е. М. Артемьев и В. Б. Славин.

#### г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

52206. Алексеев, Н. В. К вопросу о напряженном состоянии сверл при кручении. Тр. Уфим. авиац. ин-та, вып. 7, 1967, с. 39—45. — Библиогр.: 15 назв.

52207. Аугустайтис, В. В. Динамическое исследование привода вертикальных токарных полуавтоматов. Науч. тр. высш. учеб. заведений Литов. ССР. Вибротехника, 1, 1967, с. 119—124.

52208. Желобов, А. И. Точность обработки на фрезерных станках штекерным программным управлением. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 160—163.

52209. Иноземцев, Г. Г. и Иванов, Н. И. Профилирование незатылованных шлицевых червячных фрез. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 151—156.

52210. Манукян, В. С. и Хлебалов, Е. В. К расчету частоты собственных колебаний выдвигного шпинделя горизонтально-расточного станка. Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, т. 21, № 5, 1968, с. 16—19. — Резюме на арм. яз.

52211. Новокрещенов, П. Д., Беленов, Г. Н. и Жадина, Е. Н. Влияние поверхностно-активных веществ на ультразвуковое резание латуни. Изв. Воронежского пед. ин-та, т. 55, вып. 2, 1967, с. 72—77. — Библиогр.: 6 назв.

52212. Рагульскис, К. М. и Страздас, Л. Б. Устойчивость одной системы с двумя степенями свободы на примере крепления двигателя к [координатно-расточному] станку. Науч. тр. высш. учеб. заведений Литов. ССР. Вибротехника, 1, 1967, с. 55—61.

52213. Ситников, Владимир. ...Что в люди вывела меня. [Записки шлифовщика инструмент. з-да. Свердловск. Очерк]. Урал, 1969, № 1, с. 52—68.

52214. Сигницкий, И. Р. Технология обработки гидравлических шпиндров большой длины [на токарных станках]. Строит. и дор. машины, 1968, № 12, с. 31—32.

52215. Тайц, Б. А. и Наумов, Ю. А. Контроль равномерности окружного шага цилиндрических зубчатых колес. Техн. измерения в машиностроении, вып. 1, 1967, с. 133—139.

52216. Таничева, О. Н. Выбор стали и режима термической обработки для литой быстрорежущей стали. Металловедение и терм. обработка металлов, 1968, № 12, с. 43—44.

д. Термическая, химико-термическая и электрохимическая обработка металлов.  
Защитные покрытия

52217. Абрамова, Л. В., Подобаев, Н. И. и Балезин, С. А. О влиянии кислорода на защитное действие ингибиторов кислотной коррозии в потоке соляной кислоты. Теплоэнергетика, 1968, № 12, с. 44—47. — Библиогр.: 8 назв.

Белодворцев, В. Восстановление покрытия. — См. 50717.

52218. Буровой, И. А., Шапировский, М. Р. и Штейнгарт, Н. Г. Построение математической модели процесса цементации в кипящем слое. Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 131—142. — В сб. 1-й авт.: А. И. [!] Буровой. — Библиогр.: 5 назв.

52219. Виленская, Т. Н., Лифшиц, А. Е. и Михайлов, Л. А. Расчет взаимодействия контролируемых атмосфер с легированными сталями. Металловедение и терм. обработка металла, 1968, № 12, с. 7—10. — Библиогр.: 6 назв.

52220. Вржаш, Э. И., Чусов, В. А. и Юцис, Е. Т. Высокотемпературное сульфацианирование в газовой среде на сероуглеродазотистом карбонизаторе. Металловедение и терм. обработка металлов, 1968, № 12, с. 64—66.

52221. Демченко, Н. С. Летучесть защитных керамических покрытий на металлах. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 201—203. — Библиогр.: 5 назв.

52222. Демченко, Н. С. и Гусак, В. Г. Сцепление керамических защитных покрытий с металлом. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 8, 1968, с. 197—200. — Библиогр.: 7 назв.

52223. Ершов, А. А., Засуха, П. Ф. и Ещенко, В. Ф. Интенсификация режима термической обработки биметалла. Металловедение и терм. обработка металлов, 1968, № 12, с. 46—47.

52224. Жоров, Г. А. и Сивакова, Е. В. Влияние окисления на излучательную способность покрытий из дисцизида молибдена. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1040—1043, с табл. — Библиогр.: 6 назв.

52225. Захарова, В. П. и Смирнов, Н. С. Обезуглероживание стали в слабоокислительной и восстановительной атмосферах. Металловедение и терм. обработка металлов, 1968, № 12, с. 2—7. — Библиогр.: 7 назв.

52226. Зубехин, В. П. и Новокрещенов, П. Д. О механизме термоустойчивости никеля, находящегося в контакте с жидкими металлопокрытиями. Изв. Воронежского пед. ин-та, т. 55, вып. 2, 1967, с. 78—83. — Библиогр.: 15 назв.

Карпова, Л. А. Секционирование подземных металлических сооружений. — См. 51791.

52227. Кудрявцев, И. В. Поверхностный наклеп как метод повышения прочности деталей машин с учетом условий работы их на Севере. Металловедение и терм. обработка металлов, 1968, № 12, с. 67—71.

52228. Моисеева, В. М. и Щеголева, Н. В. Оптимальная термическая обработка цельнометаллической пыльчатой ленты. Металловедение и терм. обработка металлов, 1968, № 12, с. 45.

52229. Муравьев, В. И. Применение защитных сред и обмазок при термической обработке. Металловедение и терм. обработка металлов, 1968, № 12, с. 10—14. — Библиогр.: 5 назв.

52230. Повышение кавитационно-коррозионной стойкости меди и алюминиевых бронз методом химико-термической обработки. Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968, № 6, с. 107—109. — Авт.: Б. А. Агранат, М. В. Степанова, В. И. Башкиров [и др.] — Библиогр.: 6 назв.

52231. Прокошкин, Д. А., Васильева, А. Г. и Прусаков, Б. А. Устойчивость термомеханического упрочнения. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 138—142. — Библиогр.: 5 назв.

52232. Рябченков, А. В. и Максимов, А. И. Влияние окисления металлов на их жаропрочные свойства. Металловедение и терм. обработка металлов, 1968, № 12, с. 21—26. — Библиогр.: 8 назв.

52233. Рязанский, В. П. и Новокрещенов, П. Д. Влияние ультразвукового облучения на прочность наклепанной латуни, покрытой ртутью. Изв. Воронежского пед. ин-та, т. 55, вып. 2, 1967, с. 54—62. — Библиогр.: 11 назв.

Сафрончик, В. И. Применение эпоксидных смол для антикоррозионной защиты теплопроводов. — См. 51846.

52234. Уменьшение деформаций цилиндрических зубчатых колес при термической обработке. Металловедение и терм. обработка металлов, 1968, № 12, с. 14—20. — Авт.: А. Н. Беляев, А. А. Борисов, Н. Ф. Бутовский [и др.]

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.  
Склеивание

52235. Быков, В. П. К вопросу влияния технологических факторов выполнения клепаных соединений на их прочностные характеристики. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 164—168.

52236. Гофнер, А. М., Иоффе, И. С. и Браверман, И. П. Разработка и исследование порошковой проволоки для полуавтоматической сварки конструкций из низкоуглеродистых и низколегированных сталей. Тяжелые работы в строительстве, вып. 2, 1967, с. 80—85.

Деметрашвили, Г. В. Механизация сварочных работ при изготовлении башенного крана КБ-100. 1. — См. 52300.

52237. Ибрагимов, В. С. и Левин, Э. Л. Исследование износостойкости металла, наплавленного вибродуговым способом. Тр. Башк. с.-х. ин-та, т. 13, ч. 4, 1968, с. 105—111.

52238. Левин, Э. Л. Упрочнение металла термомеханической обработкой в процессе вибродуговой наплавки. Тр. Башк. с.-х. ин-та, т. 13, ч. 4, 1968, с. 112—117.

52239. Малашенко, С. В., Касаткин, Б. С. и Лобанов, Л. М. Новый способ измерения тепловых деформаций при сварке. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций, 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 253—259.

52240. Михайлов, В. Г. и Геращенко, П. А. Исследование поляризационно-оптическим методом напряжений, возникающих в твердосплавном инструменте при пайке. Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, т. 175, 1968, с. 56—71. — Библиогр.: 12 назв.

52241. Писаренко, В. Л. К вопросу определения конвективной производительности сварочной дуги. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 3—8. — Библиогр.: 7 назв.

Полуавтоматическая наплавка порошковой проволокой зубьев кирковщиков дорожной фрезы Д-530. — См. 52759.

52242. Стрижевский, И. И. и Слизовская, Л. В. Поглощение фосфористого водорода в ацетиленовом баллоне. (Сварочное производство, 1968, № 12, с. 43—44. — Библиогр.: 5 назв.

## 8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

### а. б. Общие вопросы. Детали машин

52243. Бакшис, А. К. и Рагульскис, К. М. К вопросу синтеза оптимальных передаточных механизмов. Науч. тр. высш. учеб. заведений. Литов. ССР. Вибротехника, 1, 1967, с. 69—73.

52244. Бирюков, Г. С. Расчет геометрических параметров центровых бабок для контроля некрутости прецизионных деталей. Техн. измерения в машиностроении, вып. 1, 1967, с. 80—87.

52245. Бургвиц, А. Г. и Тевелев, А. Л. О влиянии инерционности смазки на работу подшипника с плавающей втулкой. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 35—39.

52246. Бурдун, Г. Д. и Волосов, С. С. Качество и технический контроль в машиностроении. Техн. измерения в машиностроении, вып. 1, 1967, с. 3—6.

52247. Быстров, Г. М. К расчету карданной передачи. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 128—130.

52248. Бычваров, А. К. Некоторые вопросы машинной обработки информации по технико-экономическому планированию на машиностроительных предприятиях. [Статья из Болгарии]. Механизация учета и вычислит. работ (Киев), вып. 6, 1967, с. 16—26. — Резюме на англ. яз.

52249. Виткус, И. И. и Рагульскис, К. М. Несоосная несимметричная самосинхронная связь с заданной динамической характеристикой. Науч. тр. высш. учеб. заведений Литов. ССР. Вибротехника, 1, 1967, с. 33—37.
52250. Вишняков, В. И. Исследование влияния смазки на трение и износ при высоких и сверхвысоких температурах. Тр. Новочеркас. политех. ин-та, т. 175, 1968, с. 165—171.
52251. Вишняков, В. И. и Кутьков, А. А. Исследование механизма износа деталей, работающих на трение при высоких температурах в сложной газовой среде. Тр. Новочеркас. политех. ин-та, т. 175, 1968, с. 157—164. — Библиогр.: 7 назв.
52252. Волков, А. Г. и Кравцов, Н. А. Производственные испытания прессованной древесины в трущихся парах машин. Тр. Башк. с.-х. ин-та, т. 13, ч. 4, 1968, с. 124—128.
52253. Галинскас, А. В. и Рагульскис, К. М. Исследование поведения системы на воздушной подушке в динамическом режиме. Науч. тр. высш. учеб. заведений Литов. ССР. Вибротехника, 1, 1967, с. 143—147.
52254. Гафаров, А. Г. Экспериментальное исследование к. п. д. однорядных планетарных зубчатых механизмов. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 17—21. — Библиогр.: 5 назв.
52255. Глазман, И. М. и Митин, В. Н. Оптимальная отстройка крутильных вибрационных систем. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 6, 1967, с. 100—105.
52256. Голубков, Ю. Н. О прогнозе ожидаемой аварийной нагрузки при пневмоиспытании изделий на прочность. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 51—55. — Библиогр.: 7 назв.
52257. Грибановская, Л. В. Об экспериментальном определении обобщенного коэффициента поглощения энергии натурального образца при испытании на вибрационном стенде. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 29—31.
52258. Григоренко, Я. М. Применение численных методов к расчету элементов машин. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 5, 1967, с. 11—17. — Библиогр.: 10 назв.
52259. Гроза, В. Ф. и Шорох, Е. А. К определению усилий в сечениях коленчатого вала. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 49—51.
52260. Грызун, Т. Н. Расчет кругового кольца [шестерни] под действием сдвигающих усилий. Тр. Уфим. авиац. ин-та, вып. 7, 1967, с. 59—64.
52261. Гульбинас, А. С. Движение кинематически пассивного ролика в механизмах. Науч. тр. высш. учеб. заведений Литов. ССР. Вибротехника, 1, 1967, с. 19—32. — Библиогр.: 6 назв.
52262. Джавадян, Э. Л. Шатунно-кулачковый механизм с большим углом размаха ведомого звена. Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, т. 21, № 5, 1968, с. 3—11. — Резюме на арм. яз. — Библиогр.: 6 назв.
52263. Драудин, А. Т. Расчет направляющих на точность. Техн. измерения в машиностроении, вып. 1, 1967, с. 108—119. — Библиогр.: 6 назв.
52264. Евстигнеев, В. М. Новый вибратор ИВ-61. Стронт. и дор. машины, 1968, № 12, с. 27.
52265. Ершов, Т. В. и Каменская, А. А. Износостойкость высокопрочного чугуна. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 142—145.
52266. Иосилевич, Г. Б. Распределение нагрузки по виткам резьбового соединения со спиральной вставкой. Тр. Уфим. авиац. ин-та, вып. 7, 1967, с. 13—17.

52267. Йонушас, Рем. А. и Рагульскис, К. М. Поведение вращающейся системы на платформе с тремя степенями свободы. Науч. тр. высш. учеб. заведений Литов. ССР. Вибротехника, 1, 1967, с. 63—66.
52268. Кабалкин, В. А. Исследование сопротивления заданному движению при вибрациях. [К расчету вибрат. механизмов]. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 177—182.
52269. Карелин, В. С. Об одном методе синтеза прямолинейно-направляющего кривошипно-ползунного механизма. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 11—16. — Библиогр.: 5 назв.
52270. Коваленко, А. Д. Исследования напряженного состояния элементов машин в институте механики АН УССР. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 5, 1967, с. 3—10. — Библиогр.: 17 назв.
52271. Колесов, И. М. Новые принципы контроля точности деталей. Техн. измерения в машиностроении, вып. 1, 1967, с. 17—27.
52272. Коляго, В. А. О географических границах использования техники северного исполнения. [Машиностроение]. Металловедение и терм. обработка металлов, 1968, № 12, с. 55—57.
52273. Крагельский, И. В. и Михин, Н. М. Об оценке фрикционных свойств материалов трущихся пар. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 1007—1009. — Библиогр.: 6 назв.
52274. Кумпикас, А. Л. и Рагульскис, К. М. Самосинхронизация машин, работающих на отдельных фундаментах. Науч. тр. высш. учеб. заведений Литов. ССР. Вибротехника, 1, 1967, с. 5—12.
52275. Лаптева, В. Г. Исследование точностных характеристик пневматической пробки для измерения собственно среднего диаметра внутренней резьбы. Техн. измерения в машиностроении, вып. 1, 1967, с. 127—132.
52276. Мазуренко, И. В. Выбор типа регистрирующего устройства для непосредственной записи быстропеременных величин в машиностроении. Техн. измерения в машиностроении, вып. 1, 1967, с. 168—178. — Библиогр.: 14 назв.
52277. Мануков, Э. С. и Абдурашитов, С. А. Результаты исследования гидравлических параметров работы низкомомментного гидромотора овально-шестереночного типа. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1968, № 9, с. 68—71.
52278. Маркелов, Б. А. К вопросу о влиянии остаточного аустенита в поверхностном слое зубьев на работоспособность зубчатых колес. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 39—43. — Библиогр.: 6 назв.
52279. Марков, Б. Н. и Педь, Е. И. Пневматический преобразователь бесконтактной системы измерения размеров деталей с прерывистыми поверхностями. Техн. измерения в машиностроении, вып. 1, 1967, с. 28—40.
52280. Овчинников, П. Ф. О резонансном режиме работы вибрационных машин. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 171—177. — Библиогр.: 16 назв.
52281. Рабинович, В. П. Причины хрупких разрушений деталей машин, изготовленных из пластичных материалов. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций. 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 71—76. — Библиогр.: 16 назв.
52282. Рагульскене, В. Л. О стереомеханической модели удара. Науч. тр. высш. учеб. заведений Литов. ССР. Вибротехника, 1, 1967, с. 39—46.
52283. Рагульскене, В. Л. Сбласти захвата виброударных систем. (Методика. Одномассовая виброударная система с неподвижным ограничителем).

Науч. тр. высш. учеб. заведений Литов. ССР. Вибротехника, 1, 1967, с. 207—225.

52284. Рагульскене, В. Л. и Саткявичюс, Э. Б. Электронное моделирование вращающихся виброударных систем. Науч. тр. высш. учеб. заведений Литов. ССР. Вибротехника, 1, 1967, с. 47—53.

52285. Семенова, Л. М. Универсальный эвольвентомер для контроля крупногабаритных колес. Техн. измерения в машиностроении, вып. 1, 1967, с. 140—150.

52286. Соболев, Г. Ф. Измерение биений подшипников качения при ориентированных кольцах. Техн. измерения в машиностроении, вып. 1, 1967, с. 88—92.

52287. Станчев, Д. И. и Сулейманов, А. С. Антифрикционные свойства некоторых подшипниковых материалов. Металловедение и терм. обработка металлов, 1968, № 12, с. 48—49.

52288. Стельмашук, В. Н. Приближенная техническая теория идеально жестко-пластических оболочек вращения. [К расчету деталей. Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций, 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 65—70. — Библиогр.: 7 назв.

52289. Файнгауз, В. М. Измерение коэффициентов демпфирования подшипников качения. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 43—48.

52290. Фатеев, С. Г. Влияние износа измерительных наконечников средств активного контроля размеров на точность измерения. Техн. измерения в машиностроении, вып. 1, 1967, с. 68—79. — Библиогр.: 5 назв.

52291. Фокин, В. Ф. Выбор мощности и параметров электродвигателя вибратора общего назначения. Строит. и дор. машины, 1968, № 12, с. 27—29.

52292. Фофанова, Н. М. К вопросу о законе распределения удельного давления по контуру кольца. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 21—25.

52293. Фридман, Л. И. Приспособляемость неравномерно нагретого вращающегося диска. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций, 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 108—113. — Библиогр.: 6 назв.

52294. Халилов, А. М. Некоторые вопросы синтеза кругового направляющего шарнирного четырехзвенного механизма. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 5—11. — Библиогр.: 5 назв.

52295. Харизоменов, Г. И. Неразрушающие методы измерения температур внутри твердых тел в машиностроении. Техн. измерения в машиностроении, вып. 1, 1967, с. 179—182. — Библиогр.: 5 назв.

52296. Хрисанов, М. И. и Кац, А. М. О нелинейности колебаний двухмассовой системы с непрерывным изменением одной из них после импульсного приложения. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 6, 1967, с. 128—135.

52297. Чепулис, А. А. Вопросы динамики всплывания пластинки на слое смазки. Ч. I. Теорет. исследования. — Ч. II. Эксперим. исследования. Науч. тр. высш. учеб. заведений Литов. ССР. Вибротехника, 1, 1967, с. 173—192. — Библиогр.: с. 183, 191—192.

52298. Штейнвольф, Л. И. Об алгоритмах расчета свободных крутильных колебаний на ЭЦБМ. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 6, 1967, с. 106—109. — Библиогр.: 5 назв.

52299. Щеголь, А. Б. К вопросу о точности шлицевых соединений методами их контроля. Техн. измерения в машиностроении, вып. 1, 1967, с. 120—126. — Библиогр.: 5 назв.

в. Подъемно-транспортные машины и устройства

52300. Деметрашвили, Г. В. Механизация сварочных работ при изготовлении башенного крана КБ-100.1. Строит. и дор. машины, 1968, № 12, с. 30—31.

г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

Вильнер, П. Д., Осипов, Н. Я. и Цейтлина, С. Д. Применение расчетов на ЭЦВМ для снижения вибраций гибких роторов [турбомашин]. — См. 51825.

Воробьев, Ю. С. Расчет частот колебаний лопаток турбомашин и компрессоров на ЭЦВМ. — См. 51826.

52301. Гецевичюс, Ю. Ю. и Рагульскис, К. М. К вопросу работы роторно-бегункового пневматического планетарного вибратора. Науч. тр. высш. учеб. заведений Литов. ССР. Вибротехника, 1, 1967, с. 113—118. — Библиогр.: 8 назв.

52302. Громцев, Е. К. и Штенникова, Н. А. Экспериментальное определение коэффициента шероховатости для труб из кровельной стали [в пневмотранспорте]. Науч. тр. (Ленингр. лесотехн. акад.), вып. 106, 1968, с. 94—98.

Ковревский, А. П. Определение критических чисел оборотов валов турбомашин, лежащих на упругих опорах. — См. 51830.

52303. Костюк, Г. Ф. Расчет скорости витания и коэффициента сопротивления [при проектировании пневмо-гидротранспорта]. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1968, № 9, с. 63—67. — Библиогр.: 10 назв.

52304. Лубенец, В. Д., Каганович, И. Л. и Пластинин, П. И. К учету влияния конечной длины шатуна при расчете теоретических характеристик поршневых вакуум-насосов с золотником поршневого типа. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 119—123.

52305. Палей, Г. Э. и Терехов, Н. Ф. Исследование колебаний давления, вызванных несовершенством распределения насоса. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 60—64.

52306. Рождественский, С. Н. Применение эффекта термического клина к расчету аксиально-поршневых насосов. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 56—60.

д. Приборостроение

52307. Абрамзон, Э. Л. и Габинов, В. Л. Прецизионные индуктивные делительные устройства с поворотом статора для внутришагового деления. Техн. измерения в машиностроении, вып. 1, 1967, с. 151—158.

52308. Виноградов, И. и Тихонов, В. Стучат машинки. [О худож. конструировании пишущих машинок]. Декоративное искусство СССР, 1968, № 12, с. 14—16, 47.

52309. Денисенко, А. Н. Определение необходимой точности измерительного прибора для исследовательских работ. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 29—31.



52310. Исследование процесса шлифовки стекла закрепленным абразивом. Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1967, № 2, с. 84—88. — Авт.: В. А. Иванова, В. А. Литвинов, Э. И. Шевченко и В. Ф. Назаров.
52311. Новицкий, Л. А. и Эргардт, Н. Н. Новые приборы для теплотехнических исследований. [По материалам отечеств. и зарубежной литературы]. Теплофизика высоких температур, т. 6, вып. 6, 1968, с. 1095—1099.
52312. Ориент, И. М. и Фаерман, Б. С. Приборы для научных исследований. [Обзор экспонатов выставки «Приборостроение-67». Москва. Окт.—Февр. 1968 г.] Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 1029—1033. — Продолж. Начало: № 7.
52313. Сизов, В. В. и Косарев, В. Г. Конструкция и некоторые расчеты системы высокоточного поступательного перемещения на длину до 500 мм. Техн. измерения в машиностроении, вып. 1, 1967, с. 159—167. — Библиогр.: 10 назв.
52314. Фотоэлектрический метод контроля несоосности отверстий. Техн. измерения в машиностроении, вып. 1, 1967, с. 93—98. — Авт.: С. Ф. Корндорф, Н. И. Бурмистрова, В. М. Рожков и Е. Я. Сурова.

9. Оборонная промышленность

52315. Петров, Ф. В поисках конструктивного совершенства. [Из истории создания 122-мм гаубицы образца 1938 г.] Техника и вооружение, 1968, № 11, с. 2—4. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

10. Химическая промышленность

б. Основная химическая промышленность.  
Промышленность газов

52316. Заварицкая, Т. А. и Павлова, Л. А. Исследование кризиса кипения четыреххлористого титана. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 986—987.

г. Промышленность удобрений и инсектофунгицидов

52317. Лукаускас, А. С. Влияние шума на работоспособность аппаратчиков и машинистов Йонавского завода азотных удобрений. Науч. тр. высш. учеб. заведений Литов. ССР. Вибротехника, 1, 1967, с. 197—201. — Библиогр.: 11 назв.

д. Силикатно-керамическая промышленность.  
Стекольная промышленность

52318. Белявская, В. В. и Куприянова, Л. А. Фазовый анализ соединений системы  $\text{CaO}-\text{ZrO}_2-\text{SiO}_2$ . Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 913—916. — Библиогр.: 7 назв.
52319. Богуславский, И. А. и Пухлик, О. И. К оценке конструкционной прочности закаленных стекол по степени закалки. Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1967, № 2, с. 41—45. — Библиогр.: 15 назв.
52320. Ботвинкин, О. К., Демичев, С. А. и Найденов, А. П. Цирконий-содержащие стекла с повышенной химической и термической устойчивостью. Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1967, № 2, с. 30—33. — Библиогр.: 18 назв.
52321. Ботвинкин, О. К. и Лясин, В. Ф. Исследование потоков стекломассы в графитовом тигле. Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1967, № 2, с. 17—18.

52322. Бухмастов, В. И., Яшукова, Т. И. и Петрова, В. З. Термографические исследования высокомагнезиальных натуральных шлаковых систем  $\text{CaO-MgO-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$ . Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1967, № 2, с. 117—119.

52323. Влияние ввода пульпы в канал горизонтального гидравлического классификатора песка на процесс классификации (экспериментальные исследования). Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1967, № 2, с. 88—95. — Авт.: Р. И. Цой, Л. И. Высоцкий, Н. В. Золотарев [и др.]

52324. Галдина, Н. М. и Гутман, В. И. Синтез высокоциркониевых электроплавленных огнеупоров на основе исследования системы  $\text{ZrO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$ . Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1967, № 2, с. 4—17. — Библиогр.: 48 назв.

52325. Гилев, И. С. и Петровский, Г. Т. Исследование строения стекол на основе фтористого бериллия. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1264—1267.

52326. Гилев, И. С. и Петровский, Г. Т. О внутреннем трении стеклообразного фтористого бериллия. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1259—1263. — Библиогр.: 9 назв.

52327. Говорушко, З. И. Исследование кристаллизационных свойств стекла пироксенового состава. Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1967, № 2, с. 119—123. — Библиогр.: 7 назв.

52328. Грибкова, Л. В. и Сарахов, А. И. О прочности гранул хрупких синтетических материалов. [Гранулирование цеолитов]. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 1009—1010.

52329. Грушке, Г. А. Интенсификация тепло- и массообмена в ваннах стекловаренных печей. Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1967, № 2, с. 46—49. — Библиогр.: 13 назв.

52330. Дутова, К. П. ИК-спектры отражения продуктов кристаллизации стекла состава бисиликата натрия. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1296—1300. — Библиогр.: 9 назв.

52331. Журавлев, А. К. и Егорова, Л. С. Влияние температуры второй стадии термической обработки на фазовый состав закристаллизованных свинцовых стекол. Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1967, № 2, с. 100—102.

52332. Зависимость структурного двойного лучепреломления в ситализирующихся стеклах от количества  $\text{TiO}_2$ . Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1323—1326. — Авт.: О. К. Ботвинкина, Н. И. Ананич, Г. С. Богданова и Е. М. Орлова. — Библиогр.: 5 назв.

52333. Исследование некоторых свойств керамики из плавленного кварца. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1279—1283. — Авт.: П. П. Будников, Н. В. Соломин, Ф. Я. Бородай и Ю. Е. Пивинский. — Библиогр.: 13 назв.

52334. Исследование объемного распределения лития в кварце. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1284—1286. — Авт.: В. В. Ракон, Л. С. Власова, Л. П. Александрова и Л. С. Василевская. — Библиогр.: 6 назв.

52335. Клюев, В. П. и Сахов, В. Б. Измерение вязкости стекол в области размягчения при помощи автоматического вискозиметра вдавливания. Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1967, № 2, с. 106—109.

52336. Кондратьев, Ю. Н. Химизм структурных превращений предкристаллизационного периода [в стеклах]. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1290—1295. — Библиогр.: 14 назв.

52337. Кузьменков, М. И. Об изменении микро- и макроструктуры стекла по мере его кристаллизации. Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1967, № 2, с. 109—113.

52338. Лаптев, В. И. Математическое моделирование процесса варки  
стекла. 5 назв. Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1967, № 2, с. 33—41. — Библиогр.: 7
52339. Лысенко, Е. С. и Петрова, В. З. Возможности измерения дина-  
мического модуля упругости стекол и ситаллов при повышенных темпера-  
турах. 8 назв. Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1967, № 2, с. 113—116. — Библиогр.: 11
52340. Миронова, М. Л. и Межекова, Л. И. Высокотермостойкие жел-  
тые светофильтры на основе кварцеидного стекла и солей хрома. Стек-  
ло. Тр. Ин-та стекла, 1967, № 2, с. 1—4.
52341. Михайлова, Г. М. и Красикова, В. К. Электронно-микроскопи-  
ческое исследование процесса восстановления и структуры некоторых свин-  
цовых стекол. Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1968,  
№ 6, с. 34—36, с табл.
52342. Муслин, Е. Перекачка огнем [керамических расплавов]. Изо-  
бретатель и рационализатор, 1969, № 2, с. 7.
52343. Никита Александрович Торопов. [Специалист в области силика-  
тов. 1908—1968. Некролог]. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 4,  
№ 8, 1968, с. 1398—1399, с портр. — Подписи: Отд-ние физ.-хим. и техно-  
логии неорган. материалов, Ин-т химии силикатов им. Гребенщикова АН  
СССР, Ред. коллегия журн. «Неорган. материалы».
52344. Павлушкин, Н. М., Альтах, О. Л. и Прудников, В. Н. Спектро-  
скопические и магнитные свойства силикатных стекол с добавками ионов  
диспрозия. Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1967, № 2, с. 103—106.
52345. Павлушкин, Н. М., Нурбеков, Т. Д. и Егорова, Л. С. Изменение  
фазового состава высокожелезистых стекол при кристаллизации. Изв.  
АН СССР. Неорган. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1390—1391.
52346. Пахунков, И. Н. Стекланные блоки с повышенной светопропус-  
каемостью и термическим сопротивлением. Стекло. Тр. Ин-та стекла,  
1967, № 2, с. 123—125.
52347. Пермякова, Т. В. и Моисеев, В. В. Изучение процесса ионо-  
обменной диффузии в натриевоалюмосиликатных стеклах. Изв. АН  
СССР. Неорган. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1327—1330.
52348. Прокопец, В. Ф. Комплексометрический метод анализа в кон-  
троле производства стекла. Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1967, № 2,  
с. 62—64.
52349. Пчеляков, К. А. и Климова, К. В. Аналитические исследова-  
ния потоков стекломассы. Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1967, № 2,  
с. 78—84.
52350. Рехсон, С. М., Ключев, В. П. и Мазурин, О. В. Влияние вели-  
чины растягивающего напряжения на вязкость стекла. Изв. АН СССР.  
Неорган. материалы, т. 4, № 8, 1968, с. 1392—1393.
52351. Рогожин, Ю. В. и Зайонц, Л. А. Исследование кислотоустой-  
чивости [стекла] в зависимости от температуры. Стекло. Тр. Ин-та  
стекла, 1967, № 2, с. 18—20. — Библиогр.: 5 назв.
52352. Рогожин, Ю. В. и Каплина, Э. Н. Релеевское рассеяние термо-  
метрических промышленных стекол в процессе старения. Стекло. Тр.  
Ин-та стекла, 1967, № 2, с. 76—78.
52353. Рогожин, Ю. В. и Родина, Д. В. Исследование химической ус-  
тойчивости щелочных стекол. Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1967, № 2,  
с. 72—73.
52354. Строганов, А. Шлифование льдом. Изобретатель и рацио-  
нализатор, 1969, № 2, с. 12—13.

52355. Тарасов, Б. В., Чепижный, К. И. и Козлова, Л. П. К методу микрофотографического изучения свилей в кварцевом стекле и кристаллическом кварце. Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1967, № 2, с. 21—29. Библиогр.: 31 назв.

52356. Тимошков, Я. В. и Павлова, О. П. Разработка технологии приготовления гранулированной шихты листового стекла. Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1967, № 2, с. 64—67.

52357. Топильский, Г. В., Бутт, Ю. М. и Колбасов, В. М. К вопросу о составе и свойствах портландита в гидратированных портланд-цементных кристаллография, т. 13, вып. 6, 1968, с. 1083—1088, с табл. — Библиогр.: 8 назв.

52358. Федоровский, Я. А. Электронномикроскопическое изучение начальных стадий катализируемой кристаллизации литий-алюмосиликатных стекол. Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1967, № 2, с. 68—69.

52359. Шифрин, В. Б. Контроль кинетики твердения вяжущих методом поляризации квазипостоянным током. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 99—104. — Библиогр.: 9 назв.

52360. Щербаков, А. А. и Вилнис, К. К. Исследование факела природного газа печей ВВС. Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1967, № 2, с. 49—62.

#### е. Химическая переработка топлива. Переработка нефти

52361. Вассоевич, Н. Б. и Бергер, М. Г. К наименованию нефтей и их фракций по углеводородному составу. Геология нефти и газа, 1968, № 12, с. 38—41. — Библиогр.: 15 назв.

52362. Лопато, Л. Д. Вопросы машинной обработки информации в системе Главнефтегоснабсбыта УССР. Механизация учета и вычислит. работ (Киев), вып. 6, 1967, с. 52—59. — Резюме на англ. яз.

52363. Панченков, Г. М. и Цабек, Л. К. Диелектрофорезное перемешивание эмульсии в неоднородном электрическом поле. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1968, № 9, с. 113—115.

52364. Розанов, Н. С. Исследование фракционного состава механических примесей топочного сланцевого масла. Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, № 255. Теплотехника, сб. 7, 1967, с. 69—75. — Резюме на нем. яз.

52365. Стакун, А. В. и Мороз, П. А. Решение одной задачи оптимального управления нефтепроводом. Сб. работ Вычислит. центра Моск. ун-та, 9, 1967, с. 157—159.

52366. Яковлев, Е. И. Анализ неустановившихся процессов в участках магистральных газопроводов статистическими методами. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1968, № 9, с. 72—76. — Библиогр.: 8 назв.

#### ж. Промышленность органического синтеза. Анилиновая и лакокрасочная промышленность

52367. Хроматографический анализ состава алкилата. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 935—936. — Авт.: Т. Б. Алиев, Н. Ф. Заплетин, В. И. Константинов и Е. С. Коломойцева.

#### и. Промышленность пластмасс

52368. Безвесильный, Е. В. и Грабарева, С. Д. Исследование физико-механических характеристик стыковых соединений полиэтиленовых труб. Сан. техника (Киев), вып. 6, 1968, с. 132—135.

52369. Елсуфьев, С. А. и Чебанов, В. М. Результаты кратковременных испытаний фторопласта-4 при растяжении, сжатии и кручении. Исследования по упругости и пластичности, сб. 6, 1967, с. 141—144. Библиогр.: 5 назв.

52370. Ильюшин, А. А. и Огибалов, П. М. К вопросу о длительной прочности полимеров. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций, 1966 г.] — Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 5—10. — Библиогр.: 30 назв.

52371. Книгина, Г. И. и Новожилов, А. Ф. Активность наполнителей и свойства полимерминеральных мастик для покрытий полов. Изв. высш. учеб. заведений. Стронтельство и архитектура, 1968, № 10, с. 108—114. — Библиогр.: 5 назв.

52372. Литвинов, В. Г. О распределении напряжений и температур в полимерных волокнах в процессе их ориентации. [Доклад на VII Науч. совещании по тепловым напряжениям в элементах конструкций, 1966 г.] Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 7, 1967, с. 31—36.

52373. Определение оптимальной геометрии режущего инструмента для обработки стеклопластика СВАН (1:1). Науч. тр. (Ленингр. лесотехн. акад.), вып. 106, 1968, с. 103—107. — Авт.: П. В. Василевская, Е. Г. Ивановский, Э. М. Лаутнер и О. М. Яковлева.

52374. Родичев, Ю. М. и Исаханов, Г. В. Установка для изучения механических свойств пластмасс в вакууме при низких и повышенных температурах. Заводская лаборатория, т. 34, № 8, 1968, с. 1015—1017.

52375. Смотрин, Н. Т. и Чебанов, В. М. Диаграмма предельных состояний застеклованных термопластов в условиях ползучести. Исследования по упругости и пластичности, сб. 6, 1967, с. 131—140. — Библиогр.: 21 назв.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.

Фотохимическая промышленность. Жировая и парфюмерная промышленность. Мыловарение

52376. Разговор с молодыми специалистами клежеластиновой промышленности. [Сокр. тексты докладов на семинаре молодых специалистов предприятий клеевой и желатиновой пром-сти. Окт. 1968 г.]: А. Комлев. Растет производство и растут люди, управляющие им. — Е. Иванов. Основные направления совершенствования техники и технологии клеевого и желатинового производств. — М. Кутузова. Работа предприятий в новых условиях хозяйствования. — И. Антонюк. Работа в области НОТ. Мясная индустрия СССР, 1968, № 12, с. 13—17.

## 11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность.

### Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки. Лесная и деревообрабатывающая промышленность

52377. Алексеев, А. А. Некоторые результаты исследования контактных силовых явлений при резании древесины. Науч. тр. (Ленингр. лесотехн. акад.), вып. 106, 1968, с. 99—102.

52378. Бавельский, М. Д. и Николаев, А. Ф. Гидроследящая система установки режущих фуговальных головок автомата БКФС. Науч. тр. (Ленингр. лесотехн. акад.), вып. 106, 1968, с. 87—93.

52379. Бектобеков, Г. В., Комшилов, Н. Ф. и Субботина, Р. М. Экономическая эффективность использования отработанной щепы канифольно-экстракционных заводов в производстве экструзионных стружечных плит. Науч. тр. (Ленингр. лесотехн. акад.), вып. 106, 1968, с. 22—27. — Библиогр.: 11 назв.

52380. Белько, В. И. Анализ условий переналадки лесопильного стога на основе закономерностей поступления сырья в распиловку. Науч. тр. (Ленингр. лесотехн. акад.), вып. 106, 1968, с. 17—21.
52381. Жодзишский, Г. А. и Кондрашкин, В. Е. Статистический анализ результатов испытаний одностороннего электромеханического датчика диаметров бревен. Науч. тр. (Ленингр. лесотехн. акад.), вып. 106, 1968, с. 83—86.
52382. Зильберман, М. И. и Попов, М. А. Интерпретация таблиц объемов круглых лесоматериалов ГОСТ 2708-44 функций двух переменных. Науч. тр. (Ленингр. лесотехн. акад.), вып. 106, 1968, с. 70—82.
- Ильин, А. И. и Шевцов, Б. П. Результаты применения постепенных рубок в буковых лесах Краснодарского края. — См. 52606.
52383. Костриков, П. В. Производственные погрешности точности распиловки пиломатериалов и метод их измерения. Науч. тр. (Ленингр. лесотехн. акад.), вып. 106, 1968, с. 54—59.
52384. Кругман, А. Е. Определение траекторий частиц щепы при ее сортировании. Науч. тр. (Ленингр. лесотехн. акад.), вып. 106, 1968, с. 67—69.
52385. Куликов, В. А. Погрешности толщины лушеного шпона. Науч. тр. (Ленингр. лесотехн. акад.), вып. 106, 1968, с. 5—11.
52386. Соколов, П. В. и Люленко, В. Н. Определение необходимых усилий прижима для предотвращения коробления пиломатериалов и заготовок в процессе камерной сушки. Науч. тр. (Ленингр. лесотехн. акад.), вып. 106, 1968, с. 35—38.
52387. Трехслойные стружечные плиты экструзионно-плоского прессования. Науч. тр. (Ленингр. лесотехн. акад.), вып. 106, 1968, с. 60—66. — Авт.: Н. А. Модин, Р. М. Мурзич, Р. И. Гудцев и В. И. Осипова.
52388. Чернова, В. И. Метод ускоренного составления поставок по готовым схемам раскроя. (Технол. основы механизации расчетов по раскрою сырья в лесопилении). Науч. тр. (Ленингр. лесотехн. акад.), вып. 106, 1968, с. 28—34.
52389. Шулепов, И. А. Толщина шпона и ее определение при копировальном способе лушения. Науч. тр. (Ленингр. лесотехн. акад.), вып. 106, 1968, с. 12—16.
52390. Юрчишко, В. Н. К вопросу фрезерования древесины затупленными резцами. Науч. тр. (Ленингр. лесотехн. акад.), вып. 106, 1968, с. 49—53.

## 12. Легкая промышленность

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

52391. Алымова, Г. Щербаковские ткани. [О работе худож. бюро Моск. шелкового комбината им. Щербакова]. Декоративное искусство СССР, 1968, № 12, с. 7—9.

52392. Каплан, В. И. К вопросу о рассматривании боевого механизма [ткацкого станка] как двухмассовой системы. Науч. тр. высш. учеб. заведений Литов. ССР. Вибротехника, 1, 1967, с. 75—82.

52393. Ключининкас, А. Ю. Шум и вибрации в ткацком производстве. Науч. тр. высш. учеб. заведений Литов. ССР. Вибротехника, 1, 1967, с. 193—195.

52394. Конашенков, И. Д. Наше неясное дело. [К истории создания новой льнотрепальной машины. Изобретатель и рационализатор, 1969, № 2, с. 23.

13. Пищевая и вкусовая промышленность  
в. Мясная и молочная промышленность  
Рыбная промышленность



52395. Дубровский, А. С отменой термостатирования консервов увеличился их выпуск и улучшилось качество. [Армавирский мясоконсервный комбинат]. Мясная индукция СССР, 1968, № 12, с. 24—25.
52396. Комплексное получение ферментных и гормональных препаратов из поджелудочной железы. [Мясокомбинат им. Кирова. Ленинград]. Мясная индукция СССР, 1968, № 12, с. 9—11. — Авт.: С. Тугунов, В. Константинов, Н. Чамин и Н. Говорова.
52397. Красильникова, Т., Рындина, В. и Гулюк, В. Модификация метода проведения гидролиза при определении содержания триптофана и оксипролина в мясе. Мясная индукция СССР, 1968, № 12, с. 11—12.
52398. Микитинец, З. Потери в результате травматизма свиней. [Мелитоп. мясокомбинат]. Мясная индукция СССР, 1968, № 12, с. 27—28.
52399. Обидиентов, Н. Непрерывноточная линия приготовления фарша для пельменей. [Ленингр. мясокомбинат им. Кирова]. Мясная индустрия СССР, 1968, № 12, с. 26.
52400. Сарычева, Г. Биохимическая характеристика яичного меланжа сублимационной и тепловой сушек. Мясная индустрия СССР, 1968, № 12, с. 32—34. — Библиогр.: 10 назв.
52401. Синицын, К., Либерман, С. и Файвишевский, М. Новая технология комплексной переработки кости в непрерывном потоке. Мясная индустрия СССР, 1968, № 12, с. 7—9.
52402. Скалинский, Е. и Белоусов, А. Ультраструктура поперечно-полосатых мышц при аутолизе [после убоя животного]. Мясная индустрия СССР, 1968, № 12, с. 29—32. — Библиогр.: 17 назв.
52403. Терновой, Н. И. [Специалист в области мясной пром-сти. 1912—1968. Некролог]. Мясная индустрия СССР, 1968, № 12, с. 39, с портр.
52404. Управление приемным и дефростерным отделениями колбасного завода при помощи вычислительной машины. Мясная индустрия СССР, 1968, № 12, с. 5—7. — Авт.: Е. Михайловский, А. Аболяев, А. Гаврилин [и др.].
52405. Царев, В. Линия извлечения жира из кости. [Брянский мясокомбинат]. Мясная индустрия СССР, 1968, № 12, с. 26—27.
52406. Шницер, С. Развитие сырьевой базы мясной промышленности. Мясная индустрия СССР, 1968, № 12, с. 19—21.
52407. Штанарев, Н. Нож для окантовки крупона. Мясная индустрия СССР, 1968, № 12, с. 25.

## XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

(Заготовки — см. XX, 3)

52408. Бутыльский, М. С. К вопросу о размещении и специализации сельскохозяйственного производства Луганской области. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 215—221.
52409. Гусманов, У. Хозрасчет и материальная заинтересованность [в с.-х. производстве. Башкир. АССР]. Степные просторы, 1968, № 12, с. 15—16.
52410. Медведев, И. В. Экономическое содержание оборотных средств сельскохозяйственных предприятий. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 283—288.

52411. Тайчинов, А. Г. Охрана земли — всенародное дело. [Итер. Стерне] вью зам. министра сел. хоз-ва Башк. АССР А. Г. Тайчинова]. Степные просторы, 1968, № 12, с. 17.

52412. Тесленко, Г. С. Некоторые вопросы организации оперативно-календарного планирования в районных и городских вычислительных установках. [Использование вычислит. техники для обработки с.-х. информации]. Механизация учета и вычислит работ (Киев), вып. 6, 1967, с. 60—70. — Резюме на англ. яз.

52413. Шатохин, В. А. К вопросу использования рабочей силы и обеспеченности ею в колхозах пригородных районов. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 210—217. — Библиогр.: 5 назв.

52414. Шелест, П. Пахарь и время. [Экон. и культурные преобразования в колхозе «Россия», Псковская обл.] Звезда, 1969, № 1, с. 157—173.

52415. Яценко, В. К вопросу совершенствования оплаты труда в колхозах. Степные просторы, 1968, № 12, с. 11—13.

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение (Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

52416. Полканов, И. и Евсеев, В. Совершенствуйте анализ использования машинно-тракторного парка. Степные просторы, 1968, № 12, с. 38—39.

б. Сельскохозяйственное машиностроение.  
Сельскохозяйственные машины и орудия

52417. Абаимов, М. А. Экспериментальные исследования колебаний рабочих органов свеклокомбайнов. Тр. Башк. с.-х. ин-та, т. 13, ч. 4, 1968, с. 27—32.

52418. Ланге, А. П. и Калмыков, Н. Г. Определение критического зазора в золотниковом сопряжении гидравлических распределителей [у навесного механизма]. Тр. Башк. с.-х. ин-та, т. 13, ч. 4, 1968, с. 95—99.

52419. Методика статистической оценки траектории движения машинно-тракторных агрегатов. Тр. Башк. с.-х. ин-та, т. 13, ч. 4, 1968, с. 18—26. — Авт.: А. П. Иофин, Н. И. Рыбаков, М. А. Абаимов и Н. Н. Тапов.

52420. Плохов, Ф. Г. Некоторые обоснования величины окружной скорости молотков кормодробилок. Тр. Башк. с.-х. ин-та, т. 13, ч. 4, 1968, с. 50—53.

52421. Сняговский, И. С. и Трофимов, Г. С. Усталостная прочность несущих конструкций сельскохозяйственных машин. Тр. Башк. с.-х. ин-та, т. 13, ч. 4, 1968, с. 140—145. — Библиогр.: 5 назв.

52422. Сняговский, И. С., Трофимов, Г. С. и Поздняков, В. И. Прочность элементов несущих конструкций с.-х. машин замкнутого профиля. Тр. Башк. с.-х. ин-та, т. 13, ч. 4, 1968, с. 129—139.

52423. Таипов, Н. Н. К выводу уравнений движения свеклокомбайна в горизонтальной плоскости. Тр. Башк. с.-х. ин-та, т. 13, ч. 4, 1968, с. 33—39.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

52424. Акентьева, Л. И. Применение удобрений на эродированных почвах в Луганской области. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 106—113.

52425. Баранов, П. А. Об удовлетворении потребности растений в сере и серусодержащих удобрениях. Химия в сел. хоз-ве, 1969, № 1, с. 18—22. — Библиогр.: 22 назв.
52426. Белокурова, Т. Практические навыки приобретаются на полях. [Из опыта проведения занятий по теме «Организация и технология возделывания сельскохозяйственных культур» в Чернушин. сел. проф.-техн. училище № 66. Перм. обл.] Проф.-техн. образование, 1968, № 12, с. 12.
52427. Боярский, П. М. Повышение плодородия слабоструктурных выщелоченных почв Луганской области. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 163—166. — Библиогр.: 13 назв.
52428. Влияние жидких сложных удобрений на урожай сельскохозяйственных культур. Химия в сел. хоз-ве, 1969, № 1, с. 4—9. — Авт.: В. Е. Булаев, Н. И. Катрич, Л. К. Петрова и Ф. В. Янишевский. — Библиогр.: 10 назв.
52429. Возна, М. В. Корреляционный анализ факторов производительности труда в земледелии. Механизация учета и вычислит. работ (Киев), вып. 6, 1967, с. 141—152. — Резюме на англ. яз.
52430. Горбачева, А. Е. Содержание подвижного молибдена в почвах Луганской области. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 122—126. — Библиогр.: 6 назв.
52431. Долгушев, И. А. Эксплуатация внутрихозяйственной оросительной сети. [Сб. тр.] ЮжНИИГиМ (Южн. НИИ гидротехники и мелиорации), вып. 12, кн. 1, 1967, с. 15—27.
52432. Ефимцев, М. И. Эффективность разных способов внесения удобрений в Донбассе. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 35—40.
52433. Зиязетдинов, Р. Ф. О результирующей силе сопротивления почвы на ротационных рабочих органах. Тр. Башк. с.-х. ин-та, т. 13, ч. 4, 1968, с. 47—49.
52434. Ижик, Н. К. Полевая всхожесть основных культур в зависимости от температуры и влажности посевного слоя почвы. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1968, с. 27—35. — Библиогр.: 9 назв.
52435. К вопросу о методике расчета водопотребления и норм орошения по данным метеорологических наблюдений. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 26—30. — Авт.: Т. Е. Гагарина, С. Н. Гофштейн, В. С. Навроцкая и Э. С. Нехаенко. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.
52436. Калинина, П. Ф. и Чугай, Н. С. О влажности почво-грунта в условиях Комиссаровского леса Днепропетровской области. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 179—184. — Резюме на англ. яз.
52437. Комарова, М. В. и Мухина, Е. Г. Метод расчета эффективных осадков [при планировании размещения с.-х. культур]. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 161—165. — Резюме на франц. яз. — Библиогр.: 9 назв.
52438. Косов, В. В. Материальная база всесторонней химизации сельского хозяйства. Химия в сел. хоз-ве, 1969, № 1, с. 2—3.
52439. Кочетков, В. С. О возможности получения на Подблнн двух урожаев в один год. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1968, с. 122—124.
52440. Курнышева, Э. А. Сравнительная продуктивность силосных культур в условиях Ивановской области. Предварит. сообщ. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 135—141. — Библиогр.: 5 назв.
52441. Лубовский, Н. П. Повышение культуры земледелия в Донбассе. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 8—13.

52442. **Мазаева, М. М.** Зависимость между применением аммиачных форм азотных удобрений и потребностью растений в магнии. Химия в сел. хоз-ве, 1969, № 1, с. 9—15. — Библиогр.: 6 назв.
52443. **Малыхина, В. Ф. и Ткачева, Г. Я.** О коэффициентах использования питательных веществ почвы и удобрений различными культурами. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 96—101. — Библиогр.: 6 назв.
52444. **Матвеевко, Г. Б.** Экономико-математические модели оптимального планирования авиационной работы. Механизация учета и вычислит. работ (Киев), вып. 6, 1967, с. 105—112. — Резюме на англ. яз.
52445. **Моисеев, Е. М.** О контроле за нормой высева семян в полевых условиях. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 228—229.
52446. **Молотникова, Г. И.** Морфологическая и агрохимическая характеристика почв юго-западной части Ивановской области. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 218—227. — Библиогр.: 11 назв.
52447. **Плотникова, А. А., Блинов, А. М. и Пелихова, Л. В.** Влияние пропашных культур на структуру дерново-подзолистых суглинистых почв. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 62—70. — Библиогр.: 11 назв.
52448. **Применение шлаков в Свердловской области для известкования кислых почв.** Химия в сел. хоз-ве, 1969, № 1, с. 27—29. — Авт.: Г. А. Романов, С. Н. Васильева, Ю. В. Лапкина [и др.] — Библиогр.: 9 назв.
52449. **Скобец, Е. М., Черный, В. А. и Повхан, М. Ф.** Осциллополярграфическое определение емкости поглощения почв. Химия в сел. хоз-ве, 1969, № 1, с. 67—70. — Библиогр.: 9 назв.
52450. **Смирнов, А. И.** О тепловом потоке в почву. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 246—254. — Библиогр.: 14 назв.
52451. **Супрун, П. С.** О состоянии пахотных склонов в Донбассе. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 187—190.
52452. **Фаршатов, Ш. М. и Байрамгулов, Ю. Г.** Влияние влажности почвы на расход топлива и производительность пахотного агрегата. Тр. Башк. с.-х. ин-та, т. 13, ч. 4, 1967, с. 8—10.
52453. **Харач, А. М.** Действие янтарной кислоты на активность и качество инвертазы и урожай сельскохозяйственных культур. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 127—133. — Библиогр.: 8 назв.
52454. **Цингер, О. Я.** Материалы по изучению интенсивности плодоношения древесных и кустарниковых пород, ягодников и съедобных шляпочных грибов в Мордовском заповеднике. Тр. Мордов. заповедника, вып. 3, 1966, с. 218—229. — Библиогр.: 10 назв.
52455. **Чуприн, И. А.** Борьба с потерями на оросительных системах Северного Кавказа. [Сб. тр.] ЮжНИИГиМ (Южн. НИИ гидротехники и мелиорации), вып. 12, кн. 1, 1967, с. 3—14.
52456. **Швебс, А. В.** Распределение запасов влаги на склонах в зависимости от рельефа и эродированности почвы. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 172—178. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.
52457. **Швебс, Г. И.** Некоторые закономерности морфоструктуры овражных размывов. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 234—241. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.
52458. **Шевченко, И. И.** Оценка пригодности почв Запорожской области для орошаемого земледелия. Растениеводство (Киев), вып. 3, 1968, с. 19—21.

52459. Шильников, И. А. К вопросу о внесении известковых удобрений на поля в зимний период. Химия в сел. хоз-ве, 1969, № 1, с. 29—30.
52460. Эрмантраут, Э. Р. Некоторые мероприятия по улучшению белкового баланса в кормопроизводстве. [Выращивание различных с.-х. культур]. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1968, с. 118—121.
52461. Юркевич, И. В. и Царевская, М. Н. Изучение смешанных солей отходов Горловского химического комбината с целью использования их в сельском хозяйстве как гербицидов сплошного действия. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 66—73.

#### 4. Частное растениеводство

##### а. Зерновые и бобовые культуры

52462. Адамович, А. А. Об испытании хлорхлоридов на посевах яровой пшеницы в Кемеровской области. Химия в сел. хоз-ве, 1969, № 1, с. 53—54.
52463. Александров, А. И. О рентабельности производства зерна в условиях Ивановской области. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 193—201.
52464. Архипов, Н. П., Вялов, Е. А. и Копыркин, П. П. Влияние хлорхлоридов на устойчивость некоторых сортов зерновых культур к полеганию в условиях Южного Зауралья. Химия в сел. хоз-ве, 1969, № 1, с. 54—56. — Библиогр.: 7 назв.
52465. Асыка, Н. Р., Григорьев, В. И. и Шпорт, Е. В. Рост корней и развитие клубеньков зернобобовых культур. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1968, с. 72—76.
52466. Белоусова, Л. П. Нарастание площади листьев у трех гибридов кукурузы. Предварит. сообщ. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1968, с. 52—55.
52467. Васильев, Н. П. Урожай озимой пшеницы и озимой ржи разных сроков сева по пару и непаровым предшественникам. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1968, с. 36—40.
52468. Виппер, Х. Эффективность хлорхлоридов на посевах зерновых культур в условиях Эстонии. Химия в сел. хоз-ве, 1969, № 1, с. 46—49. — Библиогр.: 7 назв.
52469. Глушаков, Ю. Ф. Эффективность минеральных удобрений при внесении под яровую пшеницу в Северо-Казахстанской области. Химия в сел. хоз-ве, 1969, № 1, с. 65—67.
52470. Гнилицкая, А. Б. Влияние опудривания семян кукурузы микроэлементами на урожай и его качество. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 114—117.
52471. Грисенко, Г. В. Возбудители стеблей гнили кукурузы и особенности ее патогенеза. Микология и фитопатология, т. 2, вып. 4, 1968, с. 315—321. — Библиогр.: 12 назв.
52472. Гуленко, А. Т. Характер формирования листьев гороха. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1968, с. 69—71. — Библиогр.: 5 назв.
- Ефимцев, М. И., Малыхина, В. Ф. и Ткачева, Г. Я. Об использовании хлористого аммония на черноземных почвах Луганской области под сахарную свеклу, подсолнечник и яровую пшеницу. — См. 52536.
52473. Захаревич, С. В. Влияние сроков посева на осеннее развитие и зимостойкость озимой ржи. Предварит. сообщ. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 24—30. — Библиогр.: 6 назв.
52474. Исакова, Л. П. Влияние разных форм калийных удобрений на урожай и качество зеленой массы кормовых бобов. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 104—110. — Библиогр.: 9 назв.

52475. **Кайкиев, А.** Результаты испытания зернобобовых культур в условиях высокогорий Сусамыра. Изв. АН Кирг. ССР, 1968, № 1, с. 66—70.
52476. **Карасев, А. С.** Влияние сроков посева на степень развития озимой пшеницы в осенний период и ее перезимовку. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 255—261. — Библиогр.: 7 назв.
52477. **Карманенко, Н. М.** Качество зерна ячменя при различных условиях его выращивания. Химия в сел. хоз-ве, 1969, № 1, с. 22—25. — Библиогр.: 16 назв.
52478. **Климов, М. Г.** Об удобрении гороха. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1968, с. 86—88.
52479. **Комаров, Б.** Резервы увеличения производства зерна [в Куйбышевской области]. Степные просторы, 1968, № 12, с. 18—23.
52480. **Королевская, Г. А.** Перспективные зарубежные сорта овса. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1968, с. 45—46.
52481. **Крашенинников, Н. Н.** Место кукурузы в полеводстве центральных областей РСФСР. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 142—159. — Библиогр.: 14 назв.
52482. **Крищенко, В. П., Махдад, М. и Дмитрук, А. П.** Влияние хлорохлинхлорида на содержание белка и его фракционный состав в вегетативных и репродуктивных органах пшеницы. Химия в сел. хоз-ве, 1969, № 1, с. 43—45. — Библиогр.: 26 назв.
52483. **Лубовский, К. Н.** Влияние предшественников на урожай и качество зерна озимой пшеницы. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 92—95. — Библиогр.: 8 назв.
52484. **Лубовский, Н. П. и Ткаченко, М. П.** Культура яровой пшеницы в условиях Донбасса. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 14—24.
52485. **Мальхин, И. И. и Литвинов, Н. И.** Борьба с падалицей подсолнечника в посевах кукурузы. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 53—56.
52486. **Мальхина, В. Ф. и Белокобыльский, И. М.** Применение удобрений с целью повышения содержания белка в зерне кукурузы. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 102—105.
52487. **Мартынов, И. А.** Изучение продуктивности кормовых бобов в Харьковской области. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1968, с. 101—102.
52488. **Марченко, Л. А.** О методике и результатах изучения корневой системы кукурузы. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1968, с. 125—129.
52489. **Мечетная, В. Н.** Использование сои на корм в условиях Луганской области. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1968, с. 98—100.
52490. **Мечетная, В. Н. и Мечетный, Н. С.** Совместные посевы кукурузы с соей в условиях Луганской области. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 152—155. — Библиогр.: 5 назв.
52491. **Мещеряков, П. Ф.** Агротехническое обоснование сроков машинной уборки гороха в условиях Ивановской области. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 100—103.
52492. **Михалевская, О. Б.** Скорость роста, интенсивность дыхания, активность пероксидазы и полифенолоксидазы, содержание сахаров и свободных аминокислот в разных органах кукурузы, пораженной *Ustilago maydis* (DC.) CDA. Микология и фитопатология, т. 2, вып. 4, 1968, с. 324—328. — Библиогр.: 15 назв.
52493. **Мордашев, А. И. и Литвинов, Б. С.** Использование хлорохлинхлорида против полегания озимой ржи. Химия в сел. хоз-ве, 1969, № 1, с. 49—51.

52494. **Ненайденко, Г. Н.** Основные результаты опытов по применению удобрений под горох в условиях Ивановской области. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 86—99. — Библиогр.: 30 назв.
52495. **Орехова, Л. А.** Влияние различных способов обработки почвы на урожайность озимых культур. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1968, с. 18—23.
52496. **Остапенко, В. Г.** Система обработки почвы под культуру гороха в условиях Луганской области. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 63—65.
52497. **Остапов, В. И.** Поливной режим кукурузы. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1968, с. 56—58. — Библиогр.: 5 назв.
52498. **Павлова, М. Д.** Микроклиматические особенности кукурузного поля. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 175—179.
52499. **Подкопаев, А. Т.** Протравители для предпосевной обработки семян кукурузы. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 74—79.
52500. **Поклонский, Г. Н.** Влияние удобрений на урожайность озимой пшеницы по различным непаровым предшественникам. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 57—59.
52501. **Поляков, И. М., Петрова, А. И. и Маклюк, Б. К.** Препараты для защиты риса от пирикулярриоза и ячменного минера. Химия в сел. хоз-ве, 1969, № 1, с. 30—34. — Библиогр.: 11 назв.
52502. **Пржегорлинский, В. И.** Рациональное использование удобрений под кукурузу на оподзоленных черноземах Полтавской области. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1968, с. 59—63.
52503. **Прусакова, Л. Д., Чинова, С. И. и Цуканова, Л. Д.** Влияние хлорхалинхлорида на продуктивность и качество зерна озимой пшеницы. Химия в сел. хоз-ве, 1969, № 1, с. 40—43. — Библиогр.: 22 назв.
52504. **Разумкин, А. И.** О взаимосвязи между густотой посева кормовых бобов, количеством цветков и формированием плодов. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 118—122.
52505. **Разумкин, А. И.** Способы посева и нормы высева кормовых бобов в условиях Ивановской области. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 123—134. — Библиогр.: 7 назв.
52506. **Седова, В. Т.** Влияние зимних повреждений на дальнейшее развитие растений озимой пшеницы. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 134—136.
52507. **Седова, В. Т.** Некоторые вопросы культуры озимой пшеницы в Луганской области. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1968, с. 41—44.
52508. **Смирнитская, П. П.** Влияние хлорхалинхлорида на урожай и качество зерна озимой пшеницы в условиях Подмосквья. Химия в сел. хоз-ве, 1969, № 1, с. 34—39. — Библиогр.: 15 назв.
52509. **Строна, И. Г. и Манжос, Д. М.** Сравнительная оценка ускоренных методов определения жизнеспособности семян кукурузы. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1968, с. 47—51. — Библиогр.: 6 назв.
52510. **Сучкова, А. В. и Черных, О. П.** Методика расчета запасов почвенной влаги под кукурузой на юге Украины. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 166—171. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.
52511. **Фаршатов, Ш. М. и Хабиров, Р. Х.** К вопросу о методике нормирования механизированных работ на уборке гороха. Тр. Башк. с.-х. ин-та, т. 13, ч. 4, 1968, с. 3—7.
52512. **Фурсов, Д. И.** К вопросу образования клубеньков на корнях фасоли. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1968, с. 89—93. — Библиогр.: 6 назв.

52513. **Хабиров, Р. Х.** Технические нормы выработки и расхода топлива на уборке гороха. Тр. Башк. с.-х. ин-та, т. 13, ч. 4, 1968, с. 115—117.
52514. **Чернов, В.** Применение 2,4-Д в посевах ячменя. Степные просторы, 1968, № 12, с. 24.
52515. **Чиж, Г. И.** Агрэкономическая оценка занятых паров под озимую пшеницу в центральных районах нечерноземной полосы. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агротомия, 1967, с. 3—17. — Библиогр.: 19 назв.
52516. **Чуйко, В. К.** Урожай и выход зерна гороха в условиях Полтавской области. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1968, с. 82—85. — Библиогр.: 6 назв.
52517. **Чухнин, Ю. А.** Сравнительная оценка эффективности различных способов посева гороха. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агротомия, 1967, с. 71—75. — Библиогр.: 7 назв.
52518. **Шапиро, В. Е.** Основная обработка почвы под горох в условиях Владимирского ополья. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агротомия, 1967, с. 76—85. — Библиогр.: 17 назв.
52519. **Шевченко, А. Г.** Уточнение терминологии корнеобразования у хлебных злаков и методика изучения первых этапов развития корневой системы. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1968, с. 22—26. — Библиогр.: 7 назв.
52520. **Шевченко, В. Т.** Морфологические различия зародышей как показатель разнокачественности зерновок мягкой пшеницы. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 137—145. — Библиогр.: 8 назв.
52521. **Шевченко, Н. Я.** Методика расчетов вероятных урожаев сельскохозяйственных культур. [На примере гороха]. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 152—160. — Резюме на англ. яз.
52522. **Шенна, К. С. и Смирнова, В. А.** Продуктивность кукурузы на поливе в условиях Луганской области. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 146—151. — Библиогр.: 5 назв.
52523. **Шепелев, О. С.** Водный и пищевой режим почвы при разных способах посева кукурузы. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 60—62.
52524. **Шерemet, Т. А.** Влияние внекорневого питания на содержание протеина в зерне и вегетативной массе кукурузы. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 156—162. — Библиогр.: 20 назв.
52525. **Шиповский, А. К. и Шутов, Г. К.** Влияние хлорхлоридхлорида на устойчивость к полеганию и на урожай зерновых культур в условиях Белоруссии. Химия в сел. хоз-ве, 1969, № 1, с. 51—53.
52526. **Шпорт, Е. В.** Изучение биологии цветения и семяобразования гороха. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1968, с. 77—81. — Библиогр.: 6 назв.
52527. **Ястребов, Ф. С. и Линник, В. М.** Изучение гибридов сорго в Левобережной лесостепи Украины. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1968, с. 64—68. — Библиогр.: 10 назв.

#### б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

52528. **Асыка, Н. Р.** Смешанные посевы как метод борьбы с полеганием чины. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1968, с. 94—97.
52529. **Буров, Д. и Чуданов, И.** Многолетние травы как предшественники в полевых севооборотах. Степные просторы, 1968, № 12, с. 25—26.
52530. **Ватагин, А. В. и Журавлев, Б. А.** К посевам желтого кормового люпина в условиях Ивановской области. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агротомия, 1967, с. 111—117. — Библиогр.: 13 назв.

52531. **Гусев, А. Е.** Экономическая эффективность клеверосеяния в колхозах Ивановской области. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 202—209. — Библиогр.: 8 назв.
52532. **Капанов, В. П.** Удобрение кормовой брюквы Кузуки на сырых лесных почвах Владимирской области. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1957, с. 165—172.
52533. **Кислов, А. В.** Способы возделывания и площади питания Кузуки. Краткое предварит. сообщ. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 160—164. — Библиогр.: 6 назв.
52534. **Чаянов, Н. А., Высоцкая, М. С. и Жарская, С. К.** К вопросу о повышении качества зеленого корма, выращенного гидропонным методом. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 122—126. — Библиогр.: 5 назв.

#### в. Технические культуры

52535. **Боровская, М. Ф.** Ооспоры — источник возобновления переноспороза табака (*Pergospora tabacina* Adam). Микология и фитопатология, т. 2, вып. 4, 1968, с. 311—315. — Библиогр.: 12 назв.
52536. **Ефимцев, М. И., Малыгина, В. Ф. и Ткачева, Г. Я.** Об использовании хлористого аммония на черноземных почвах Луганской области под сахарную свеклу, подсолнечник и яровую пшеницу. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 41—48.
52537. **Иофинов, А. П.** К вопросу о статистическом описании рабочего процесса свеклоуборочного комбайна. Тр. Башк. с.-х. ин-та, т. 13, ч. 4, 1968, с. 40—46.
52538. **Лазурский, А. В. и Лебединская, В. Н.** О диагностике потребности сахарной свеклы в элементах питания. Химия в сел. хоз-ве, 1969, № 1, с. 61—65. — Библиогр.: 9 назв.
52539. **Малыхин, И. И.** Удобрение подсолнечника в Донбассе. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 49—52.
52540. **Новотельнова, Н. С. и Пыстина, К. А.** Индуцированная изменчивость гриба — возбудителя вертициллезного увядания хлопчатника. Микология и фитопатология, т. 2, вып. 4, 1968, с. 290—301, с табл. — Библиогр.: с. 300—301.
52541. **Приходько, П. М.** Некоторые вопросы агротехники сахарной свеклы в условиях степной зоны УССР. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1968, с. 103—107. — Библиогр.: 7 назв.
52542. **Шапоренко, П. Д.** Сравнение энергии прорастания и всхожести односемянной и многосемянной сахарной свеклы за 1959—1963 гг. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1968, с. 108—111.

#### г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

52543. **Белоносова, Е. Е.** Влияние различных препаратов на заболеваемость и урожай картофеля. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 56—61. — Библиогр.: 13 назв.
52544. **Варламова, В. М.** Влияние микроэлементов на урожай и некоторые физиологические процессы у томатов. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 118—121.
52545. **Ветрова, М. Н.** Весенняя капустная муха на осушенных торфяниках. Предварит. сообщ. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 187—192. — Библиогр.: 10 назв.
52546. **Воробушков, Г. В.** Получение устойчивых урожаев огурца в открытом грунте Ивановской области. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 173—176.

52547. **Жабонос, Л. Д.** Влияние намачивания семян в растворе стога калия на урожайность и химический состав плодов огурца. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 177—182. — Библиогр.: 13 назв.

52548. **Игнатьева, В. С.** Влияние удобрений на урожай раннего картофеля на дерново-подзолистых почвах Ивановской области. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 36—43. — Библиогр.: 13 назв.

52549. **Капелюш, В. В.** Оценка термических условий в период клубнеобразования картофеля на Украине. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 193—198. — Резюме на франц. яз. — Библиогр.: 7 назв.

52550. **Киселева, М. А.** Влияние площади питания на развитие и урожай тепличного огурца сорта Многоплодный. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 183—186. — Библиогр.: 7 назв.

52551. **Кочина, Л. Ф.** Летние посевы огурца в Луганской области. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 87—91.

52552. **Кравченко, Л. Н.** Пути снижения себестоимости овощей и повышения рентабельности в колхозах Луганской области. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 199—207.

52553. **Ксенофонов, М. В.** Пути снижения себестоимости овощей в специализированных совхозах Луганской области. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 251—253.

52554. **Лукьяненко, И. А.** Влияние света и тепла на рост, развитие, урожай и семенные качества картофеля в степи УССР. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1968, с. 13—18. — Библиогр.: 8 назв.

52555. **Никонов, И. и Смольнякова, Н.** Специализация — путь к увеличению производства овощей и картофеля. Степные просторы, 1968, № 12, с. 14.

52556. **Редков, К. П.** Удобрение картофеля по пласту многолетних трав на дерново-подзолистых почвах Ивановской области. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 31—35. — Библиогр.: 5 назв.

52557. **Савченко, Н. А.** Новый сорт лука Луганский (Гибрид ЛСХН). Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 25—34.

52558. **Середа, П. Я.** Влияние разнокачественности частей и глазков клубня на урожай картофеля. Растениеводство (Киев), вып. 5, 1968, с. 112—117.

52559. **Синицина, Н. И. и Божко, Л. Е.** Агрометеорологические условия произрастания перцев в районе Тирасполя. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 185—192. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

52560. **Смирнов, Л. М.** Дождевание и его применение в овощеводстве. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 167—174. — Библиогр.: 11 назв.

52561. **Содманенко, В. Г.** Устойчивость некоторых сортов картофеля к различным расам фитофторы. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 47—55. — Библиогр.: 9 назв.

52562. **Тибабишев, Н. К.** Однолетняя культура лука на репку в Луганской области. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 80—86.

52563. **Тулин, С. А.** Влияние магния на урожай картофеля в зависимости от условий азотного и калийного питания. Химия в сел. хоз-ве, 1969, № 1, с. 15—17. — Библиогр.: 5 назв.

52564. **Фирсов, Е. А.** Применение метода корреляции для экономического обоснования размеров посевных площадей овощных культур в колхозах. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 241—246.

52565. **Шмелева, Т. А.** Сравнительная оценка различных способов посадки картофеля. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агрономия, 1967, с. 44—46.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство.  
Виноградарство

52566. **Бурмистров, А. Д.** Основные вопросы культуры сливы в Латвийской ССР. Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, т. 115, 1967, с. 56—62.

52567. **Владимиров, В.** Хранение клубневых, клубне-луковичных и корневищных [цветочных] растений. Степные просторы, 1968, № 12, с. 44.

52568. **Воронина, А. И. и Щурыгин, В. П.** Особенности плодоношения черной смородины в загущенных (ленточных) посадках. Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, т. 115, 1967, с. 88—93.

52569. **Гареев, Э. З. и Сафронова, И. А.** Транспирация и водоудерживающая способность однолетних побегов персика. Изв. АН Кирг. ССР, 1968, № 5, с. 37—41. — Библиогр.: 16 назв.

52570. **Гладилович, Б. Р.** Эффективность бактериального удобрения АМБ под землянику. Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, т. 115, 1967, с. 120—124.

52571. **Глебова, Е. И.** Внекорневая подкормка смородины микроэлементами. Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, т. 115, 1967, с. 97—99.

52572. **Глебова, Е. И.** Что дает интродукция черной смородины с востока страны в Ленинградскую область. Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, т. 115, 1967, с. 71—77.

52573. **Глебова, Е. И. и Калашникова, Н. И.** Памяти Николая Григорьевича Жучкова. [Садовод. 1892—1962]. Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, т. 115, 1967, с. 4—8, с портр.

52574. **Глушкова, Л. А.** Некоторые особенности температурного и радиационного режима при использовании пленочных укрытий. [Выращивание земляники]. Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, т. 115, 1967, с. 115—119.

52575. **Глушкова, Л. А.** Эффективность применения полиэтиленовой пленки при укоренении рассады земляники. Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, т. 115, 1967, с. 109—114.

52576. **Гюльяхмедов, А. Н. и Пейсахов, Я. М.** Применение борных удобрений на виноградниках. Химия в сел. хоз-ве, 1969, № 1, с. 26—27.

52577. **Дмитриева, Л. И.** Связь продолжительности вегетационного периода виноградной лозы со сроками наступления весны. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 199—202. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

52578. **Засс, Е. К.** Изменчивость морфологических признаков конидий гриба *Uncinula necator* (Schw.) Burg. Микология и фитопатология, т. 2, вып. 4, 1968, с. 279—284. — Библиогр.: 9 назв.

52579. **Калашникова, Н. И.** Размещение яблони в саду. Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, т. 115, 1967, с. 9—16.

52580. **Калашникова, Н. И., Эглите, М. и Глушкова, Л.** Характер развития корневой системы яблони в загущенных насаждениях. Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, т. 115, 1967, с. 17—21.

52581. **Козыркина, В. В.** Войлочная вишня — новая культура в Ленинградской области. Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, т. 115, 1967, с. 63—70.

52582. Коркешко, А. Л. Влияние суровых зим на результаты интродукции древесных и древесных и кустарниковых пород в районе г. Сочи. Тр. Сочин. науч.-исслед. опыт. станции субтроп. лесного и лесопаркового хоз-ва, вып. 5, 1968, с. 207—230. — Библиогр.: 25 назв.
52583. Коркешко, А. Л. Лагерстремия индийская (*Lagerstroemia indica* L.), ее сорта и агротехника. Тр. Сочин. науч.-исслед. опыт. станции субтроп. лесного и лесопаркового хоз-ва, вып. 5, 1968, с. 231—247. — Библиогр.: 9 назв.
52584. Краюшкина, Н. С. Подбор скелетообразователей для яблони. Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, т. 115, 1967, с. 49—55.
52585. Маклакова, Е. М. Обработка черенков черной смородины против почкового клеща. Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, т. 115, 1967, с. 94—96. — В огл. авт.: Е. В. [!] Маклакова.
52586. Малыченко, В. Особенности садоводства Волго-Ахтубинской поймы. Степные просторы, 1968, № 12, с. 42—43.
52587. Мамичев, В. Я. Влияние обрезки на пересаженные взрослые деревья яблони. Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, т. 115, 1967, с. 31—36.
52588. Мамичев, В. Я. Применение трихлорацетата натрия в садах. Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, т. 115, 1967, с. 45—48.
52589. Наумова, Г. А. Размещение земляники на плантации. Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, т. 115, 1967, с. 104—108.
52590. Никишин, К. Г. Влияние омолаживающей обрезки на рост, плодоношение, качество урожая и морозоустойчивость яблони. Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, т. 115, 1967, с. 22—30.
52591. Овчинникова, Л. Ф. и Загородний, И. В. О перезимовке виноградных кустов в различных условиях укрытия на юге Украины. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 209—215. — Резюме на франц. яз. — Библиогр.: 5 назв.
52592. Ольхина, Е. Перспективные сорта черной и красной смородины для приусадебных садов. Степные просторы, 1968, № 12, с. 44.
52593. Павликова, В. В. и Гаршина, Т. Д. Лесопатологическая характеристика каштановых лесов Черноморского побережья Краснодарского края. Тр. Сочин. науч.-исслед. опыт. станции субтроп. лесного и лесопаркового хоз-ва, вып. 5, 1968, с. 293—299.
52594. Подгорная, С. В. О микроклимате склонов различной экспозиции, используемых под виноградники в Одесской области. Метеорология, климатология и гидрология, вып. 3, 1968, с. 203—208. — Резюме на франц. яз.
52595. Поташова, А. И. Укоренение, рост и развитие растений, выращенных из однопочковых черенков черной смородины. Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, т. 115, 1967, с. 78—87.
52596. Сергеев, Ф. И. Маточный фонд грецкого ореха на Черноморском побережье Краснодарского края. Тр. Сочин. науч.-исслед. опыт. станции субтроп. лесного и лесопаркового хоз-ва, вып. 5, 1968, с. 136—163. — Библиогр.: 9 назв.
52597. Соколов, А. М. Устойчивость плодовых растений к клещам. Сб. науч. тр. Иван. с.-х. ин-та, вып. 23. Агротехника, 1967, с. 230—237.
52598. Соколова, Н. Г. Кулисные растения и их влияние на микроклимат и снежный покров плантации земляники. Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, т. 115, 1967, с. 125—131.
52599. Соловьяненко, В. И. Применение далапона для борьбы с сорняками в насаждениях черной смородины. Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, т. 115, 1967, с. 100—103.

52600. Студенская, И. С. К вопросу содержания почвы в саду. Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, т. 115, 1967, с. 37—44.
52601. Шашкова, М. В. Гербициды для ухода за лесными культурами каштана и псевдотсуги. Тр. Сочин. науч.-исслед. опыт. станции субтроп. лесного и лесопаркового хоз-ва, вып. 5, 1968, с. 201—206.

ж. Лесное хозяйство

52602. Веселов, И. В. и Скрипко, В. И. Лесное хозяйство Краснодарского края. Тр. Сочин. науч.-исслед. опыт. станции субтроп. лесного и лесопаркового хоз-ва, вып. 5, 1968, с. 43—57.
52603. Гаршина, Т. Д. Болезни можжевельников и меры борьбы с ними. Тр. Сочин. науч.-исслед. опыт. станции субтроп. лесного и лесопаркового хоз-ва, вып. 5, 1968, с. 123—135. — Библиогр.: 10 назв.
52604. Гнеев, В. Н. Опыт механизации лесокультурных работ в горных условиях Черноморского побережья Краснодарского края. Тр. Сочин. науч.-исслед. опыт. станции субтроп. лесного и лесопаркового хоз-ва, вып. 5, 1968, с. 175—192.
52605. Жуков, А. М. Цикличность развития фауны осинников Новосибирской области. Микология и фитопатология, т. 2, вып. 4, 1968, с. 322—323.
52606. Ильин, А. И. и Шевцов, Б. П. Результаты применения постепенных рубок в буковых лесах Краснодарского края. Тр. Сочин. науч.-исслед. опыт. станции субтроп. лесного и лесопаркового хоз-ва, вып. 5, 1968, с. 248—275. — Библиогр.: 20 назв.
52607. Истратова, О. Т. Размножение можжевельников. Тр. Сочин. науч.-исслед. опыт. станции субтроп. лесного и лесопаркового хоз-ва, вып. 5, 1968, с. 90—114. — Библиогр.: 20 назв.
52608. Коваль, И. П. Состояние и естественное возобновление можжевеловых лесов Черноморского побережья Кавказа. Тр. Сочин. науч.-исслед. опыт. станции субтроп. лесного и лесопаркового хоз-ва, вып. 5, 1968, с. 58—75.
52609. Король, Л. Г. Гербициды триазинового ряда для прополки лесных культур на террасах. Тр. Сочин. науч.-исслед. опыт. станции субтроп. лесного и лесопаркового хоз-ва, вып. 5, 1968, с. 193—200.
52610. Негруцкая, Г. М. Характер и динамика усыхания сосны от воздействия вредных газов. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 180—186. — Библиогр.: 17 назв.
52611. Негруцкий, С. Ф. Отмирание леса и борьба с ним в Лисичанском лесхозе. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 191—198.
52612. Попова, М. П. Почвы можжевеловых лесов Черноморского побережья Кавказа. Тр. Сочин. науч.-исслед. опыт. станции субтроп. лесного и лесопаркового хоз-ва, вып. 5, 1968, с. 76—89. — Библиогр.: 11 назв.
52613. Пшедецкая, Л. И. Заражение различными расами гриба *Phytophthora infestans* (Mont.) d By. листьев клена и липы. Микология и фитопатология, т. 2, вып. 4, 1968, с. 329—330.
52614. Ханбеков, И. И. Технология лесокультурных работ для горных лесов Северного Кавказа с применением комплексной механизации. Тр. Сочин. науч.-исслед. опыт. станции субтроп. лесного и лесопаркового хоз-ва, вып. 5, 1968, с. 3—42.
52615. Шевцов, Б. П. и Ильин, А. И. Плодоношение бука. Тр. Сочин. науч.-исслед. опыт. станции субтроп. лесного и лесопаркового хоз-ва, вып. 5, 1968, с. 164—174. — Библиогр.: 17 назв.
52616. Шишов, К. М. и Кутеев, Ф. С. Можжевеловая моль и меры борьбы с ней. Тр. Сочин. науч.-исслед. опыт. станции субтроп. лесного и лесопаркового хоз-ва, вып. 5, 1968, с. 115—122.

## 5. Животноводство

### а. Общие вопросы

52617. **Любин, В. М.** Экономическая эффективность специализации и концентрации в мясном скотоводстве. (На примере специализир. колхозов Луган. обл.) Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 222—227.
52618. **Мартынов, С. В.** Эффективность уксуснокислого аммония, образующегося при обработке кормов аммиачной водой. Химия в сел. хоз-ве, 1969, № 1, с. 57—59. — Библиогр.: 9 назв.
52619. **Наконечный, С. И.** Экономико-математическое моделирование рационов кормления сельскохозяйственных животных. Механизация учета и вычислит. работ (Киев), вып. 6, 1967, с. 122—127. — Резюме на англ. яз.
52620. **Петрова, Н. В. и Петков, П. Н.** Размещение и специализация отраслей животноводства в хозяйствах Ташкентской области Узбекской ССР. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 374—381.
52621. **Римша, П. И.** Консервирование зеленых кормов с применением фосфатного препарата «Балтика». Химия в сел. хоз-ве, 1969, № 1, с. 59—60.
52622. **Химический состав и питательность некоторых кормов Курской области.** Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 27—35. — Авт.: Л. П. Кудасов, Н. Н. Афанасьева, О. В. Шуклин и Ю. Ф. Меркулов. — Библиогр.: 5 назв.
52623. **Черничкин, А.** Тросово-планчатый кормораздатчик. Степные просторы, 1968, № 12, с. 39.

### б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

52624. **Акмальханов, Ш. А., Расулев, Н. М. и Львович, Е. А.** Содержание белка в молоке и белковых фракций в крови коров в зависимости от их происхождения. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 81—87.
52625. **Александров, А. И.** Использование питательных веществ кормов телятами при выращивании их на разных нормах молока. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 79—83.
52626. **Александров, А. И.** Откорм молодняка крупного рогатого скота на силосе, обогащенном синтетическим азотом. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 77—78.
52627. **Атбашьян, А. А. и Мустафаев, А.** Генеалогическая структура бушувской породной группы скота и селекционный метод работы с ней. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 3—16.
52628. **Атбашьян, А. А. и Решетов, А. И.** Вопросы оценки приспособляемости черно-пестрого скота к жаркому климату по его продуктивности. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 17—28.
52629. **Атбашьян, А. А. и Решетов, А. И.** Изменчивость типа лактационной кривой коров в процессе акклиматизации в условиях Узбекистана. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 29—46.
52630. **Ахметов, И. З.** Изменение молочной продуктивности, состав и свойства молока у двух пород [крупного рогатого] скота в течение периода лактации. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 88—93.

52631. **Ахметов, И. З.** Сезонная динамика биохимического состава крови у крупного рогатого скота. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 94—97.
52632. **Битюков, И. П.** Воспроизводительная функция и аминокислоты плазмы крови у крупного рогатого скота. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 178—185. — Библиогр.: 11 назв.
52633. **Битюков, И. П.** Глюкоза крови и ее изменения в связи с воспроизводительной функцией коров. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 172—177. — Библиогр.: 10 назв.
52634. **Вишняков, С. И.** О некоторых изменениях показателей обмена веществ у коров и новорожденных телят при силосно-жомовом типе кормления. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 186—191.
52635. **Вишняков, С. И.** Содержание минерального фосфора и фосфора АТФ и креатинфосфата в крови коров и новорожденных телят. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 192—194. — Библиогр.: 6 назв.
52636. **Влияние** агарово-тканевых препаратов на привесы и некоторые показатели крови бычков-кастратов. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 84—86. — Авт.: Н. И. Харитонов, В. П. Волчков, С. М. Подъяблонский и И. С. Рязанцева.
52637. **Вовк, Н. К.** Зависимость молочной продуктивности [коров] от качества кормов. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1937, с. 254—262.
52638. **Газообмен** и терморегуляция у новорожденных телят. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 112—118. — Авт.: А. М. Яшин, Р. И. Блаунштейн, М. Х. Хамидов и Е. А. Львович.
52639. **Гришин, Ф.** Нет заботы важнее. [Разведение крупного рогатого скота в совхозе «Красное знамя». Ульянов. обл. Рассказ глав. зоотехника совхоза Ф. Гришина. Записал Б. Вильянов]. Степные просторы, 1968, № 12, с. 28—29.
52640. **Ершова, Е. М., Тарабухин, А. Н. и Гранитова, М. И.** Кормовая ценность увлажненного хлопкового шрота для крупного рогатого скота. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 287—295.
52641. **Зинин, В. И., и Бодрова, Э. П.** Терморегуляция и особенности лучистого теплового обмена у телят на выгульной площадке и под навесом. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 103—111.
52642. **Икрамов, Т. Х.** Некоторые физиологические показатели крупного рогатого скота Узбекистана и Подмосковья. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 119—130.
52643. **Икрамов, Т. Х.** Характеристика волосяного покрова некоторых пород крупного рогатого скота. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 74—80.
52644. **Карибаев, К. К.** Изучение влияния хлопкового фосфатидного концентрата на клинико-физиологическое состояние телят. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 279—286.
52645. **Қасатов, Л. И. и Блаунштейн, Р. И.** Модификация большой фистулы рубца для крупного рогатого скота. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 131—132.

52646. Колпакова, Н. В. Использование карбамида с кукурузным силосом в кормлении крупного рогатого скота. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 314—320.
52647. Колышкина, Н. С. Изменчивость роста и развития молодняка и ее значение в селекции молочно-мясного скота. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 36—44.
52648. Колышкина, Н. С. и Перькова, Л. Н. Содержание жира и белка в молоке симментальских коров, происходящих из разных семейств. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 45—52.
52649. Кудасов, Л. П., Афанасьева, Н. Н. и Карышева, А. А. Использование карбамидного жома в рационах дойных коров. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 3—11. — Библиогр.: 6 назв.
52650. Кудасов, Л. П., Афанасьева, Н. Н. и Карышева, А. А. Использование кукурузного силоса в летних рационах дойных коров. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 12—20.
52651. Кудасов, Л. П. и Крюков, В. С. Интенсивный откорм бычков на силосе и сахарной свекле. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 21—26.
52652. Курнавин, Н. С. Изменение содержания одновалентных электролитов в эритроцитах крови коров в зависимости от их репродуктивной функции. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 160—163.
52653. Курнавин, Н. С. Изменение содержания электролитов в плазме крови у коров в зависимости от физиологического состояния. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 169—171.
52654. Лифанцева, С. Г. Удой и состав молока коров разных пород. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 107—113. — Библиогр.: 6 назв.
52655. Лифанцева, С. Г. и Рожков, В. Д. Айрширская порода молочного скота в совхозе «Марьино» Курской области. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 62—68.
52656. Можаяев, В. П. Пути снижения себестоимости молока. (На примере колхозов юга Луган. обл.) Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та. т. 10, 1967, с. 263—267.
52657. Насыров, У. Рост и развитие местного зебувидного и помесного молодняка крупного рогатого скота. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 47—55.
52658. Павлова, Т. А. Баланс азота и аминокислот у телят в молозивный период. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 114—121.
52659. Павлова, Т. А. переваримость, баланс азота и аминокислот у телят от рождения до шестимесячного возраста при скармливании им синтетического метионина. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 98—106. — Библиогр.: 8 назв.
52660. Расулев, Н. М. Рост и развитие молодняка швицкой породы при разных методах выращивания. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 56—73.
52661. Рязанский, М. П. О морфологическом составе секрета вымени коров. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 262—268.

52662. Рязанский, М. П. и Орлов, Л. В. О морфологическом составе влагалищного секрета коров. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4, Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 277—279.

52663. Саидгазиев, С. Эффективность выращивания молодняка крупного рогатого скота на умеренных нормах цельного молока, без обрат, с применением специальных комбикормов. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 304—313.

52664. Стариков, С. А. К физиологии моторной функции преджелудков у коров. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 164—168.

52665. Сысоев, А. А. Изменения основных физиологических и биохимических показателей у коров после отела. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 127—133. — Библиогр.: 11 назв.

52666. Сысоев, А. А. Онкотическое давление и его изменения в зависимости от воспроизводительной функции коров. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 151—155. — Библиогр.: 6 назв.

52667. Сысоев, А. А. Основные компоненты внутренней среды организма и их изменения в различные периоды воспроизводительной функции животных. [На примере коров]. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 140—146.

52668. Сысоев, А. А., Битюков, И. П. и Курнавин, Н. С. Суточный ритм физиологических процессов [у коров]. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 134—139.

52669. Сысоев, А. А. и Солодова, Д. Ф. Кровяное давление и некоторые показатели роста плода у коров симментальской породы. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 147—150. — Библиогр.: 7 назв.

52670. Тарасова, В. И. Развитие телят в утробный период в зависимости от плацентарных условий. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 53—61. — Библиогр.: 6 назв.

52671. Торопыгин, А. Выращивание телят на различных кормовых рационах. Степные просторы, 1968, № 12, с. 31—32.

52672. Торяник, А. Я. Резервы снижения себестоимости молока в совхозах Луганской области. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 268—274.

52673. Хашимов, Т. Х. Некоторые причины изменения половых циклов у коров и сперматогенеза быков-производителей. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 98—102.

52674. Хусаинов, И. Влияние влажности свежесквашенного жема на прирост молодняка крупного рогатого скота. Мясная индустрия СССР, 1968, № 12, с. 35—36.

#### г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

52675. Алексеева, Г. И. и Халилов, Ф. Х. Общий обмен, морфологическая картина крови и терморегуляция у разных пород и групп молодняка овец в летний период в предгорной зоне. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 191—217.

52676. Алимджанов, Х. Мясные качества гиссарских овец и их помесей I поколения с дагересскими баранами. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 164—169.

52677. Бабадаева, Л. М. и Лихов, К. А. Качество шерсти тонкорунных помесных овец в Узбекистане. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 138—147.

52678. **Бабайлова, Г.** Эффективность обогащения рационов свиной матином РР и кормовыми гидролизными дрожжами. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 339—345.
52679. **Базаров, Ш.** Жизнеспособность и некоторые физиологические показатели ягнят в зависимости от возраста маток. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 218—221.
52680. **Байханов, М.** Плодовитость курдючных овец и некоторые возможности ее повышения. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 187—190.
52681. **Веселухин, Р. В.** Изучение стимулирования шерстной и мясной продуктивности овец путем изменения уровней белкового и серного питания в производственных условиях. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 354—366.
52682. **Данилин, В. Т.** Влияние микроклимата свинарников на привесы откармливаемых свиней. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 238—244. — Библиогр.: 8 назв.
52683. **Ежкова, Л. В.** Продуктивность свиноматок и развитие молодняка при трехпородном и переменном скрещивании. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 228—231.
52684. **Зеленков, В. Н.** О характере взаимосвязей некоторых признаков, селекционируемых у свиней. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 69—76.
52685. **Карибаев, К. К.** Влияние хлопкового фосфатидного концентрата на некоторые стороны клинико-физиологического состояния откармливаемых свиней. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 269—278.
52686. **Кияткин, П. Ф.** Пути улучшения шерстной продуктивности курдючных овец Узбекистана. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 133—137.
52687. **Кияткин, П. Ф.** Черные пуховые козы Узбекистана. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 175—181.
52688. **Манидин, Н., Овчинников, В. и Потапов, В.** Эффективность механизации в свиноводстве. Степные просторы, 1968, № 12, с. 35—37.
52689. **Перепелицина, Н. С.** К изучению гистоструктуры кожи помесей джайдара × меринос × линкольн (желательного типа). Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 222—227.
52690. **Перепелицина, Н. С. и Тапильский, И. А.** Опыт скрещивания помесных овец с баранами типа корридель. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 170—174.
52691. **Рязанский, М. П.** Динамика микроструктуры секрета молочной железы свиноматок в некоторые периоды их воспроизводительной функции. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 269—276.
52692. **Сивенкова, Н. В.** Крупногрупповое содержание свиней на откорме в летний период. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 254—261.
52693. **Гапильский, И. А.** Индивидуальное развитие мясошерстных овец в условиях круглогодичного пастбищного содержания. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 148—163.
52694. **Ужако, П. В. и Тапильский, И. А.** Химический состав молока мясошерстных и курдючных овец в Узбекистане. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 182—186.

52695. Харитонов, Н. И. и Брыжакина, М. Г. Эффективность использования агарово-тканевых препаратов при выращивании ягнят. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 87—90.
52696. Харитонов, Н. И. и Волчков, В. П. Опыт использования агарово-тканевых препаратов при выращивании и откорме свиней. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 91—97.
52697. Харченко, Е. Д. Особенности роста и строения легких у свиней в зависимости от возраста и типов кормления. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 245—253.
52698. Хашимов, Т. Х. и Борисов, В. С. Сравнительное изучение методов хранения спермы хряков при плюсовых температурах. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 232—236.

#### е. Птицеводство и мелкое животноводство

52699. Азимов, С. Г. Особенности белкового обмена в печени помесных цыплят. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 241—245.
52700. Азимов, С. Г. Результаты выращивания молодняка английских линий бройлеров. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 237—240.
52701. Барсуков, В. П. Морфологический состав крови кроликов некоторых пород и их помесей. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 207—210.
52702. Барсуков, В. П. Химический состав мяса кроликов некоторых пород и их помесей. [Зоотехн. исследования]. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 204—206.
52703. Головкин, Г. М. Экономические преимущества промышленного производства яиц. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 280—282.
52704. Гулямов, К. Х. Биологические и хозяйственные особенности возрастных и местных зааминских гусей в условиях Ташкентской области. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 246—256.
52705. Липина, А. Н. Сравнительная эффективность скармливания цыплятам и курам натуральных хлопковых фосфатидов. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 333—338.
52706. Маткаримова, З. Использование питательных веществ комбикормов при выращивании цыплят. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 296—303.
52707. Рыбина, Е. В. Кормовое достоинство хлопкового шрота для птицы, полученного при различной технологической обработке. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 321—332.
52708. Югай, Е. А. Витаминная сенная мука из зеленой массы люцерны, гороха, вики, кукурузы и полого тростника (камыш) в рационах цыплят. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 346—353.

#### Пчеловодство, шелководство и т. п.

52709. Ганиев, Р. А. Влияние подкормки глицерина с сахарным сиропом на температуру переохлаждения и кристаллизации жидкостей в грудке и брюшке пчел *Apis mellifera* при разной степени охлаждения. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР), вып. 11, 1967, с. 367—373.

52710. Крахотин, Н. Ф. Опыт по массовому отбору пчелиных семей в размножении. Тр. Ин-та животноводства (М-во сел. хоз-ва СССР), вып. 11, 1967, с. 257—263.

## 6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

52711. Бородин, Л. П. Экономический обзор промысловой охоты в Мордовии. Тр. Мордов. заповедника, вып. 3, 1966, с. 158—185. — Библиогр.: 7 назв.

## 7. Ветеринария

Афанасьев, Я. И. К вопросу о трихинеллезе [человека и] животных. — См. 52858.

52712. Буткин, Е. И. К вопросу оценки иммунитета при пастереллезе птиц. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 280—282.

52713. Буткин, Е. И. К вопросу эпизоотологии пастереллеза птиц. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т) т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 226—234. — Библиогр.: 17 назв.

52714. Буткин, Е. И. Особенности течения ящура в вакцинированном стаде крупного рогатого скота. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 222—225.

52715. Вишняков, С. И., Буткин, Е. И. и Сидоров, И. В. Эффективность лечения диспепсии телят в зависимости от уровня каротина и белкового обмена у коров-матерей. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 195—203. — Библиогр.: 7 назв.

52716. Новиков, А. П. К методике реакции агглютинации в учебной практике [по ветеринарной микробиологии]. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 211—213. — Библиогр.: 5 назв.

52717. Новиков, А. П. Практика постановки серологических реакций в экспедиционных условиях работы [ветеринаров]. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 218—221.

52718. Сысоев, А. А. Изучение аллергии беременности с применением гетерогенных аллергенов [у с.-х. животных]. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 156—159. — Библиогр.: 7 назв.

## XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

### 1. Общие вопросы

52719. Ганьшин, В. Н. и Хренов, Л. С. Ближайшие задачи научных исследований в области наземных геодезических работ на транспорте. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 255, 1967, с. 5—16.

### 2. Железнодорожный транспорт

#### а. Общие вопросы

52720. Карнаухов, А. Ф. Равномерное движение колеса с подрессоренной массой по рельсу с плохими стыками. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 284, 1968, с. 85—93.

52721. Рабинович, Ф. Д. Вопросы повышения эффективности крупномасштабной аэрофотосъемки железных дорог. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 255, 1967, с. 51—60.

52722. **Брадул-Кириллов, В. Г.** Алгоритм расчета элементов строения пути с блочным подрельсовым основанием. Тр. (Харьк. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), вып. 102, 1967, с. 53—66. — Библиогр.: 16 назв.

в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

52723. **Алексеев, А. А.** Исследование влияния типа подвешивания тяговых электродвигателей на колебания тележки. Сб. тр. (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), вып. 281, 1968, с. 166—174.

52724. **Анализ и классификация гасителей колебаний грузовых вагонов.** Сб. тр. (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), вып. 281, 1968, с. 26—46. — Авт.: И. И. Челноков, В. М. Гарбузов, М. М. Соколов и А. А. Мальцев. — Библиогр.: 8 назв.

52725. **Анализ и классификация тележек грузовых вагонов.** Сб. тр. (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), вып. 281, 1968, с. 3—25, с табл. — Авт.: И. И. Челноков, М. М. Соколов, Г. В. Левкоев и Е. А. Корнильев. — Библиогр.: 36 назв.

52726. **Беньковский, Д. Д.** Зависимость возмущающих функций от параметров грузового вагона и типа тележки. Сб. тр. (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), вып. 281, 1968, с. 124—130.

52727. **Борисов, Ю.** С одного взгляда. [Патентная информация на Луган. тепловозостроит. заводе]. Изобретатель и рационализатор, 1969, № 2, с. 18.

52728. **Варава, В. И.** Выбор схемы и установление параметров рессорного подвешивания рельсовых экипажей. Сб. тр. (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), вып. 281, 1968, с. 61—85.

52729. **Гарбузов, В. М.** Рессорная система вагона с упруго включенным гидравлическим гасителем колебаний. Сб. тр. (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), вып. 281, 1968, с. 157—165. — Библиогр.: 7 назв.

52730. **Герман, Л. А.** Определение области применения регулируемых и нерегулируемых батарей поперечно-емкостной компенсации на тяговых подстанциях переменного тока. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 261, 1968, с. 127—139. — Библиогр.: 8 назв.

52731. **Кальницкий, Л. А.** Вертикальные колебания грузового вагона на упругих элементах с параболической статической характеристикой от ударов на стыках. Сб. тр. (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), вып. 281, 1968, с. 103—108. — Библиогр.: 6 назв.

52732. **Кальницкий, Л. А.** Вертикальные колебания грузовых вагонов на упругих элементах с билинейной статической характеристикой. Сб. тр. (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), вып. 281, 1968, с. 86—102. — Библиогр.: 6 назв.

52733. **Костиков, В. У. и Полуни, В. Т.** Исследование влияний линий продольного энергоснабжения 6 и 10 кв на воздушные линии связи на участках электрических железных дорог постоянного тока. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 77, 1967, с. 51—56.

52734. **Костиков, В. У. и Требина, Е. Г.** Исследование влияний контактной сети постоянного тока на воздушные линии связи. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 77, 1967, с. 64—70.

52735. **Мальцев, А. А. и Тайванен, В. В.** Сравнительные исследования различных типов гасителей колебаний [рессорной системы вагонов]. Сб. тр. (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), вып. 281, 1968, с. 151—156.

52736. Новиков, Л. А. Исследование влияния основных параметров системы на коэффициенты демпфирования главных боковых колебаний пассажирского вагона. Сб. тр. (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), вып. 281, 1968, с. 131—140.

52737. Полунин, В. Т. Метод расчета влияний линий продольного энергоснабжения железных дорог на воздушные линии связи. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 77, 1968, с. 81—85.

52738. Попов, И. М. Исследование вертикальной динамики двухосной тележки электровоза ВЛ-40. Сб. тр. (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), вып. 281, 1968, с. 141—146.

52739. Радионченко, М. А. Учет влияния обратного тягового тока рельсовых нитей на величину наводимой э. д. с. в линиях связи. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 77, 1967, с. 57—63.

52740. Сумин, А. Р. Электрическое соединение оболочки кабеля связи с цепью отсоса тяговой подстанции переменного тока. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 77, 1967, с. 92—100.

52741. Тайванен, В. В. Исследование демпфирующих свойств резиновых рессор [тележки вагонов]. Сб. тр. (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), вып. 281, 1968, с. 147—150.

52742. Тафт, В. А. и Либерман, Ф. Я. Прямое преобразование энергии с помощью топливных элементов и перспективы их применения на железнодорожном транспорте. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 261, 1968, с. 140—150. — Библиогр.: 8 назв.

52743. Упругая переходная площадка для вагонов скоростных поездов. Сб. тр. (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), вып. 281, 1968, с. 47—52. — Авт.: И. И. Челноков, Г. И. Смарагдов, А. А. Эстлинг и Е. А. Корнильев. — Библиогр.: 6 назв.

52744. Чайнов, Н. Д. и Фомин, В. М. Исследование проточной части компрессора турбонагнетателя тепловозного дизеля. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 102—107.

52745. Челноков, И. И. и Осинский, Л. Л. Влияние упругости кузова на колебательный процесс вагонов. Сб. тр. (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), вып. 281, 1968, с. 109—123. — Библиогр.: 5 назв.

52746. Челноков, И. И., Полевов, В. А. и Тайванен, В. В. Ходовые испытания пассажирского вагона с новой схемой расположения гасителей колебаний. Сб. тр. (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), вып. 281, 1968, с. 53—60.

52747. Шалимов, М. Г. и Маценко, В. П. Определение напряжений гармонических составляющих на выходе шестифазного выпрямителя [тяговой подстанции] при несимметричном питающем напряжении. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 77, 1967, с. 3—14. — Библиогр.: 6 назв.

52748. Шенкман, Э. З. Непосредственное преобразование тепловой энергии выхлопных газов тепловозного двигателя в электроэнергию с помощью полупроводниковых термопреобразователей. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 261, 1968, с. 100—112. — Библиогр.: 6 назв.

д. Связь. Сигнализация. Централизация.  
Блокировка

52749. Булкин, Н. А. Выходной регистр с безопасным отказом для управляющих вычислительных машин [УВМ]. Тр. Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 96, 1968, с. 62—64.

52750. Булкин, Н. А. К вопросу построения систем непосредственного цифрового управления движением поездов. Тр. Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 96, 1968, с. 55—61.
52751. Котляренко, Н. Ф. Обобщенные формулы шунтовой чувствительности рельсовых цепей. Тр. Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 96, 1968, с. 3—19. — Библиогр.: 6 назв.
52752. Котляренко, Н. Ф. и Капуста, А. С. Коммутирующие устройства для бездуговой коммутации переменного тока. Тр. Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 96, 1968, с. 49—54.
52753. Котляренко, Н. Ф. и Лаврентьев, М. В. Анализ шунтового режима рельсовых цепей на электронных вычислительных машинах. Тр. Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 96, 1968, с. 20—27. — Библиогр.: 5 назв.
52754. Котляренко, Н. Ф. и Санин, А. М. Рельсовые цепи с вентилем для сортировочных горок. Тр. Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 96, 1968, с. 40—48. — Библиогр.: 5 назв.
52755. Лещинский, В. А., Скрыпин, И. З. и Соболев, Ю. В. Исследование свойств горочных рельсовых цепей при повышенных частотах сигнального тока. Тр. Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 96, 1968, с. 28—39. — Библиогр.: 9 назв.
- Радионченко, М. А. Учет влияния обратного тягового тока рельсовых нитей на величину наводимой э. д. с. в линиях связи. — См. 52739.
52756. Соколова-Курганская, И. М. Определение качества обслуживания телефонной нагрузки при больших потерях. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 77, 1957, с. 101—106.
- Сумин, А. Р. Электрическое соединение оболочки кабеля связи с цепью отсоса тяговой подстанции переменного тока. — См. 52740.

#### 4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

##### б. Дорожное дело. Мосты и туннели

52757. Добринский, Л. К. Трещиноустойчивость асфальтобетонных покрытий на цементогрунтовом основании. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 183—186 — Библиогр.: 6 назв.
52758. Любимов, А. Г. Применение методов линейного программирования к задачам оптимального усиления пролетных строений мостов. Тр. (Харьк. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), вып. 102, 1967, с. 84—89. — Библиогр.: 11 назв.
52759. Полуавтоматическая наплавка порошковой проволокой зубьев кирковщиков дорожной фрезы Д-530. Стронт. и дор. машины, 1968, № 12, с. 32—33. — Авт.: Г. А. Кортелев, В. Н. Харитонов, А. Г. Леонов [и др.]
52760. Прицепной каток Д-703 на пневматических шинах. Стронт. и дор. машины, 1968, № 12, с. 1—2. — Авт.: С. А. Варганов, Б. М. Шереметьев, Е. К. Первов и Е. Г. Забыворот.
52761. Просин, В. В. О точности наблюдения створа продолжения отрезка линии [при разбивке центров мостовых опор]. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 255, 1967, с. 31—41.
52762. Просин, В. В. Разбивка мостов методом световых индикаций. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 255, 1967, с. 42—50.
52763. Сиденко, В. М. и Коркушко, Н. Н. Исследование влаго- и теплообмена в слоях цементогрунта в период интенсивного нарастания прочности. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 187—191.

52764. Сомов, Г. Е. Анализ точности разбивки центров мостовых опор и построения мостовой триангуляции с использованием градиентера. Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 255, 1967, с. 21—26.
52765. Трифонов, И. А. и Складнев, Н. Н. Практический метод расчета распределения рядовой сосредоточенной нагрузки в пролетных строениях балочных мостов. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 29—34.

#### в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

52766. Армашов, Ю. В. и Жеглов, Л. Ф. К вопросу колебаний одноосных безрамных прицепов [автопоездов]. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 130—134.
52767. Баширов, Р. М. и Габбасов, У. Г. Топливный насос [трактора] с золотниковым управлением конца всасывания. Тр. Башк. с.-х. ин-та, т. 13, ч. 4, 1968, с. 81—86.
52768. Баширов, Р. М. и Савельев, А. В. К вопросу облегчения пуска автотракторных дизелей. Тр. Башк. с.-х. ин-та, т. 13, ч. 4, 1968, с. 69—75.
52769. Баширов, Р. М. и Тюр, А. А. Топливный насос аккумуляторного типа для автотракторных дизелей. Тр. Башк. с.-х. ин-та, т. 13, ч. 4, 1968, с. 63—68.
52770. Богоявленский, В. Н. и Смирнов, Г. А. Распределение крутящих моментов по колесам многоприводных автомобилей с электротрансмиссией. Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1968, № 12, с. 123—127.
52771. Дмитриченко, С. С. и Нерсесян, Р. В. О выборе верхней и нижней границ суммирования повреждений при расчетной оценке усталостной долговечности [самоходных шасси]. Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, т. 21, № 5, 1968, с. 12—15. — Резюме на арм. яз. — Библиогр.: 5 назв.
52772. Закиров, А. З. О разгонных качествах дизеля при двухфазной подаче топлива. Тр. Башк. с.-х. ин-та т. 13, ч. 4, 1968, с. 59—62.
52773. Калмыков, Н. Г. Восстановление золотникового сопряжения тракторного гидрораспределителя. Тр. Башк. с.-х. ин-та, т. 13, ч. 4, 1968, с. 100—104.
52774. Кислов, В. Г., Баширов, Р. М. и Музыкачук, Ф. И. Влияние неравномерности распределения топлива на технико-экономические показатели работы тракторов. Тр. Башк. с.-х. ин-та, т. 13, ч. 4, 1968, с. 87—94.
52775. Ланге, А. П. и Закиров, А. З. К вопросу совершенствования рабочего процесса тракторных дизелей. Тр. Башк. с.-х. ин-та, т. 13, ч. 4, 1968, с. 54—58.

#### 5. Водный транспорт. Судостроение

52776. Васильев, Б. Утонул или нет? [Использование ультразвуковых генераторов для обнаружения тонущих]. Изобретатель и рационализатор, 1969, № 2, с. 24.
52777. Плесовских, А. М. Метод косвенного определения мощности и экономичности судовых дизелей, основанный на тепловом балансе. Тр. Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, вып. 29, 1967, с. 66—80, с табл.
52778. Сандлер, Л. Б. Корректировка шага гребного винта по данным теплодинамометрических испытаний. Тр. Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, вып. 29, 1967, с. 107—111.

52779. **Сторожев, В. Н.** О присутствии водорастворимых кислот в обработанных маслах [судовых двигателей]. Тр. Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, вып. 29, 1967, с. 81—83.

52780. **Сторожев, В. Н.** О размерах маслосборников судовых дизелей. Тр. Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, вып. 29, 1967, с. 84—90.

52781. **Фролов, В. М.** О совмещении профессий и графике организации вахт судовых экипажей. Тр. Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, вып. 29, 1967, с. 17—24.

52782. **Хитушко, Е. В.** Исследование топливоподачи в [судовых] системах с гидрозапором форсуночных игл. Тр. Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, вып. 29, 1967, с. 91—97.

## 6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

52783. **Брыкалов, В. А.** Экономико-математическая модель оптимального планирования специализации производства при техническом обслуживании авиационной техники. Механизация учета вычислит. работ (Киев), вып. 6, 1967, с. 113—121. — Резюме на англ. яз.

52784. **Журавлева, А. М. и Кравцов, В. Я.** Расчет собственных частот и форм колебаний ротора [авиационных двигателей] дисково-барабанной конструкции. Динамика и прочность машин (Харьков), вып. 6, 1967, с. 92—99.

52785. **Зыкин, П. Г.** Прочность и жесткость конструкций при больших скоростях летательных аппаратов. Тр. Уфим. авиац. ин-та, вып. 7, 1967, с. 3—12. — Библиогр.: 9 назв.

52786. **Крюков, А. И.** Некоторые результаты исследований работоспособности компенсаторов [у авиадвигателей]. Тр. Уфим. авиац. ин-та, вып. 7, 1967, с. 97—103.

## ХИХ. СВЯЗЬ

### 2. Телеграф. Телефон

**Косгиков, В. У. и Полунин, В. Т.** Исследование влияний линий продольного энергоснабжения 6 и 10 кв. на воздушные линии связи на участках электрических железных дорог постоянного тока. — См. 52733.

**Костиков, В. У. и Требина, Е. Г.** Исследование влияний контактной сети постоянного тока на воздушные линии связи. — См. 52734.

**Полунин, В. Т.** Метод расчета влияний линий продольного энергоснабжения железных дорог на воздушные линии связи. — См. 52737.

52787. **Смирнов, О. Л.** Некоторые вопросы статистического кодирования телеграфных сообщений. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 54, 1967, с. 85—91.

52788. **Смирнов, О. Л. и Екимов, А. В.** Энтропия русского телеграфного текста. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 54, 1967, с. 76—84. — Библиогр.: 6 назв.

**Соколова-Курганская, И. М.** Определение качества обслуживания телефонной нагрузки при больших потерях. — См. 52756.

### 3. Радиосвязь Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-32)

52789. **Рубашкин, А.** Голос Ленинграда. [Об участии писателей и поэтов Ленинграда в передачах радиогоз. «Радиохроника». 1941—1944 гг.] Звезда, 1969, № 1, с. 133—147.

# XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ



## 3. Заготовки

52790. **Леонова, Н.** Экономическая эффективность прямых связей в заготовках скота. Мясная индустрия СССР, 1968, № 12, с. 21—23.

## XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

52791. **Борейко, Т. Г.** Проникающие травмы органа зрения по данным клиники глазных болезней Смоленского медицинского института за 1955—1964 гг. [Стат. данные]. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 152—154.

52792. **Борисенко, И. Ф. и Дашко, Н. А.** Кератит-гипопион по материалам глазного отделения Краснодарской краевой клинической больницы имени С. В. Очаповского за 10 лет. [Стат. данные]. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 140—142.

52793. **Сандомирская, В. З.** Промышленный и сельскохозяйственный травматизм по материалам глазного отделения краевой клинической больницы (1959—1966). [Стат. данные]. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 135—139.

52794. **Тульнова, Л. С. и Минакова, Г. Я.** Диагностические заключения конференций и клинических разборов больных в психиатрической клинике Луганского мединститута. [Стат. данные]. Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 270—275.

52795. **Шахшаев, М.-Р. И.** К вопросу о причинах смерти при проникающих колото-резаных ранениях груди на месте происшествия. [Стат. данные]. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 76, 1968, с. 184—187.

### 2. Гигиена и санитария

52796. **Андреева-Галанина, Е. Ц., Алексеев, С. В. и Кадыскин, А. В.** К вопросу о механизме шумовой патологии. Гигиена труда и проф. заболевания, 1968, № 11, с. 3—7. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: с. 7.

52797. **Берзин, В. И.** Некоторые вопросы гигиены труда при работе с динилом и маленовым ангидридом. Гигиена труда и проф. заболевания, 1968, № 11, с. 38—42. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

52798. **Гусейнов, И. А.** Фотометрические методы определения резорцина в воздухе. Гигиена труда и проф. заболевания, 1968, № 11, с. 62—63.

52799. **Лобанова, Е. А.** К вопросу о нормировании периодического облучения микроволнами. (Эксперим. исследования). Гигиена труда и проф. заболевания, 1968, № 11, с. 23—27. — Резюме на англ. яз.

52799а. **Минх, А. и Полиевский, С.** Гигиенические основы физического воспитания в проф.-техн. училищах. Проф.-техн. образование, 1968, № 12, с. 20—21.

52800. **Райцина, В. А. и Аксенфельд, Н. И.** О состоянии профессиональной заболеваемости в Запорожской области за последние 15 лет. Гигиена труда и проф. заболеваний, 1968, № 11, с. 42—45. — Резюме на англ. яз.

52801. Рихсиева, А. А., Погосянц, А. И. и Жегалло, О. М. История развития врачебного контроля [в физическом воспитании]. [Труды института] (Узб. ин-т физ. культуры), вып. 4, 1968, с. 64—71.

#### 4. Патологическая анатомия и физиология

52802. Блинов, В. А. Влияние различных доз глюкокортикоидов на экскрецию азотистых фракций мочи нормальными и голодающими кроликами. Проблемы эндокринологии т. 14, № 5, 1968, с. 96—100. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 21 назв.

52803. Бронштейн, М. Э. Распределение некоторых окислительных ферментов в яичниках при синдроме Штейна-Левенталя. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 13—19. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 19 назв.

52804. Изменение активности ферментов митохондрий печени белых крыс при полном голодании. Вопр. мед. химии, т. 14, вып. 4, 1968, с. 421—425. — Авт.: А. А. Покровский, Л. Ф. Панченко, А. А. Шапов и Н. Н. Ивков. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 22 назв.

52805. Козлов, Н. Б. и Протченко, О. А. Изменение активности гексокиназы, глюкокиназы и глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы в различных тканях крыс при перегревании. Вопр. мед. химии, т. 14, вып. 4, 1968, с. 385—389. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

52806. Малицкий, А. Ф., Мирошник, Е. А. и Дмитрова, В. С. Состояние печени при телеангиэктазийной болезни Рандю — Ослера. Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 268—275. — Резюме на англ. яз.

52807. Стресс и компенсаторная гипертрофия надпочечника в условиях длительного введения резерпина. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 82—86. — Авт.: П. А. Вундер, М. И. Фефер, Г. К. Батманова и Р. В. Дорофеева. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 22 назв.

#### 5. Общая диагностика

52808. Авенирова, З. А., Крыжановская-Каплун, Е. Ф. и Егорова, Т. В. Определение хорионического гонадотропина реакцией преципитации в геле. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 110—114. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.

52809. Романов, В. Д. Об одном аспекте частотного анализа электроэнцефалограммы. [Письмо в ред.] Биофизика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 750—751.

52810. Сравнение методов статистического анализа электрокардиосигналов. Биофизика, т. 13, вып. 4, 1968, с. 706—711. — Авт.: В. М. Ахутин, Э. М. Богдановский, Б. Ф. Шкапин и Л. Б. Штейн. — Библиогр.: 5 назв.

52811. Тараканова, М. П. и Терещенко, О. Я. Определение дезоксицитидина в моче людей. Вопр. мед. химии, т. 14, вып. 4, 1968, с. 442—446. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 15 назв.

#### 6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

52812. Молчанов, Ю. С. Действие на организм инфракрасной радиации малой интенсивности. Гигиена труда и проф. заболевания, 1968, № 11, с. 46—48. — Библиогр.: 10 назв.

#### 7. Фармакология. Фармация. Токсикология

52813. Алекперов, И. И. Случай отравления этилированным бензином. Азербайдж. мед. ж., 1968, № 11, с. 74—75. — Резюме на азербайдж. яз.

52814. Вольфовская, Р. Н. и Макулова, И. Д. К вопросу о течении ангиодистонических состояний с артериальной гипертензией токсической этиологии

- ологии. Гигиена труда и проф. заболевания, 1968, № 11, с. 12—15. Резюме на англ. яз.
52815. Гацко, Г. Г. Возрастные особенности реакции инсулярного аппарата поджелудочной железы крыс на введение глюкозы. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 70—73. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 17 назв.
52816. Ефимов, И. Н. Влияние тестостерон-пропионата в различных дозах на глюкокортикоидную функцию надпочечников крыс. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 93—96. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.
52817. Захаров, С. В. и Пчелкин, Е. И. Влияние различных доз инсулина на содержание калия и натрия в ткани головного мозга и сыворотки крови. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 74—76. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.
52818. Кондратьева, И. И. Экспериментальные исследования возрастной чувствительности животных к сероуглероду. Гигиена труда и проф. заболевания, 1968, № 11, с. 59—61. — Библиогр.: 9 назв.
52819. Новиков, А. П. Резистентность *Streptococcus egii* к пенициллину в растворе новокаина *in vitro*. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 214—217.
52820. Разумович, А. Н., Коробенкова, М. М. и Хмара, Н. Ф. Окислительное фосфорилирование и уровень убихинона в митохондриях печени растущих белых крыс после введения марганца. Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1968, № 4, с. 97—100. — Библиогр.: 11 назв.
52821. Рыженков, В. И. Центральные холинореактивные системы и адренорегулирующая функция гипофиза. [Фармакол. действие ацетилхолина]. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 76—79. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.
52822. Самородова, Л. М. Отдаленные последствия хронической интоксикации окисью углерода у водителей городских автобусов и ее влияние на состояние их трудоспособности. Гигиена труда и проф. заболевания, 1968, № 11, с. 48—50. — Библиогр.: 9 назв.
52823. Спасов, Сп. и Докумов, Ст. Влияние АКТГ и преднизолона на половой хроматин клеточного ядра. [Стагья из Болгарии]. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 19—21. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.
52824. Сурина, М. Н. Влияние половых гормонов на активность 3 $\beta$ -дегидрогеназы в коре надпочечников крыс. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 86—93. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.
52825. Тишенина, Р. С. и Гольбер, Л. М. Влияние андрогенов на биосинтез ядерных фракций нуклеиновых кислот в печени крыс. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 100—104. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 27 назв.
52826. Харламова, С. Ф. Белковые фракции сыворотки крови при экспериментальной интоксикации бериллием. Гигиена труда и проф. заболевания, 1968, № 11, с. 58—59. — Библиогр.: 9 назв.
52827. Штейн, А. А. и Халиманчук, И. М. Влияние противолепрозного препарата солюсульфона на гидрофильность тканей. Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 98—100. — Резюме на англ. яз.
52828. Юдаев, Н. А. и Асрибекова, М. К. Изменение активности 11 $\beta$ -гидроксилазы в надпочечниках собак под влиянием длительных введений АКТГ. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 79—82. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

## 8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

52829. Попов, А. П. Включение метионина- $S^{35}$  в структуры гипоталамо-гипофизарной системы у облученных и тиреоидэктомированных крыс. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 104—110. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 27 назв.

52830. Чернова, В. А., Борейшо, Г. К. и Гурченко, А. П. Влияние фракционного облучения из бетатрона на интраорганные лимфатические сосуды желудка и кишечника. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 55, вып. 8, 1968, с. 133—136.

## 9. Внутренние болезни

52831. Бойко, Э. Г. Корни лимфатической системы печени человека при хроническом венозном полнокровии и циррозе. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 55, вып. 8, 1968, с. 53—57. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.

52832. Борзяк, Э. И. Изменения артерий почки при гипертонической болезни. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 55, вып. 8, 1968, с. 136—139. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

52833. Бухарович, М. Н. Роль сифилитической инфекции в патогенезе атеросклероза. Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 276—287. — Резюме на англ. яз.

Вольфовская, Р. Н. и Макулова, И. Д. К вопросу о течении ангиодистонических состояний с артериальной гипертонией токсической этиологии. — См. 52814.

52834. Држевецкая, И. А. и Рейдерман, М. И. О взаимосвязи муковисцидоза и диабета. Обзор литературы. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 115—118. — Библиогр.: 46 назв.

52835. Ефимова, Н. С. и Кантор, Л. Ф. Содержание кремния в легких и костном мозгу у шахтеров Кизеловского угольного бассейна, умерших от силикоза и силико-туберкулеза. Гигиена труда и проф. заболевания, 1968, № 11, с. 53—55. — Библиогр.: 9 назв.

Каленич, Л. А. Клиническое течение глаукомы у гипертоников. — См. 52950.

52836. Капустина, Е. В. Изменения архитектуры кровеносных сосудов в дольках печени и перестройка стенок воротной вены, печеночной артерии и печеночных вен при экспериментальной портальной гипертензии. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 55, вып. 8, 1968, с. 91—100. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 21 назв.

52837. Кипиани, С. П. К вопросу о фиброгенном действии бентонитовых глин. Гигиена труда и проф. заболевания, 1968, № 11, с. 50—53. — Библиогр.: 7 назв.

52838. Кончаловская, Н. М. и Муров, М. А. Артериальное давление и распространенность гипертонической болезни у работников научных учреждений. Гигиена труда и проф. заболевания, 1968, № 11, с. 7—12. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

52839. Пневмосклероз у крыс после интратрахеального введения растворимых соединений  $Pu^{239}$ . Гигиена труда и проф. заболевания, 1968, № 11, с. 27—32. — Авт.: Н. А. Кошурникова, В. К. Лемберг, А. П. Нифатов и А. А. Пузырев. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

52840. Сочетание врожденной аневризмы правого предсердия с дивертикулом перикарда. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 76, 1968, с. 149—153. — Авт.: Е. А. Вагнер, М. И. Шалаев, М. И. Нестеров и Н. П. Сушни.

52841. Трусов, М. С. Изменения порогов цветоощущения при гипертонической болезни. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 270—275.

52842. Успенский, Ю. Н., Белькевич, В. И. и Ключарева, З. С. Материалы по исследованию парамагнитных свойств различных видов производственной пыли и тканей запыленных животных. [К этиологии пневмокониоза]. Предварит. сообщ. Гигиена труда и проф. заболевания, 1968, № 11, с. 32—38. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 15 назв.

52843. Чарыкчиев, Д. Д. Кислотно-щелочное равновесие артериальной крови при экспериментальном силикозе. [Статья из Софии]. Гигиена труда и проф. заболевания, 1968, № 11, с. 61—62.

52844. Шацкая, Н. Н. и Орлова, А. А. Функциональное состояние свертывающей и противосвертывающей систем крови при хроническом бериллиозе. Гигиена труда и проф. заболевания, 1968, № 11, с. 16—20. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.

## 11. Эндокринология

52845. Алиев, Т. А. Возрастные особенности изменений некоторых показателей липидного обмена при различных формах сахарного диабета. Азербайдж. мед. ж., 1968, № 11, с. 38—42. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 6 назв.

52846. Анатолий Анатольевич Войткевич. [Эндокринолог. К 60-летию со дня рождения]. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 123—124, с портр.

Арсланов, М. Д., Козбагаров, А. А. и Арсланова, А. А. Влияние эндемического зоба на менструальную и детородную функцию женщины. — См. 53022.

Балаболкин, М. И., Кушнер, Л. Ф. и Федорова, П. И. О содержании соматотропного гормона и неорганического фосфора в сыворотке крови у беременных с акромегалоидным синдромом. — См. 53023.

Баранов, В. Г. и Соколоверова, И. М. Влияние экспериментального диабета и предиабета на толерантность к глюкозе у потомства. — См. 53024.

52847. Вартапетян, П. А. Клиническое значение графического исследования тремора рук при тиреотоксикозе. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 59—61. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

Држевецкая, И. А. и Рейдерман, М. И. О взаимосвязи муковисцидоза и диабета. — См. 52834.

52848. Дышлевая, Л. Н. и Миронова, В. И. Выявление скрытого диабета у больных злокачественными опухолями. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 32—34. — Библиогр.: 13 назв.

52849. Зарубина, Н. А. и Бухман, А. И. Влияние анаболических стероидов и гормона роста человека на костно-суставную систему при церебрально-гипофизарном нанизме. Сообщ. 2. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 54—58. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

52850. Лесничий, А. В. Применение витамина В<sub>15</sub> у больных сахарным диабетом. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 48—50. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.

52851. Оркодашвили, Л. Ш. Функциональное состояние коры надпочечников при сахарном диабете. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 34—40. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 55 назв.

52852. Оруджев, И. М. и Мирзаде, А. А. К вопросу о липоидном обмене при сахарном диабете. Азербайдж. мед. ж., 1968, № 11, с. 20—25. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 19 назв.

52853. Преображенский, А. П. и Смирнов, Н. П. 50 лет советской эндокринологии. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 3—7.

52854. Пятакович, Ф. А. Реография печени при сахарном диабете тиреотоксикозе. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 45—48. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

52855. Розен, В. Б., Риекстиня, Г. Я. и Клячко, В. Р. Связывание гидрокортизона транскортином при первичной микседеме. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 30—34. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 26 назв.

52856. Солтаханов, Р. М. Сочетание микседемы и сахарного диабета, развившихся на фоне бруцеллеза. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 64—65.

52856а. Теодосиев, Л. К вопросу о состоянии функции почек и патогенезе некоторых почечных нарушений при болезни Иценко — Кушинга. [Статья из Болгарии]. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 22—25. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 21 назв.

Федорова, П. И., Дмитриева, Э. Н. и Федосеев, В. Н. К вопросу о деторождаемости при семейном гипофизарном нанизме. — См. 53043.

52857. Фомина, М. П. и Васильева, Л. Е. Активность гексокиназы печени при гипо- и гипертиреозе у крыс. Вопр. мед. химии, т. 14, вып. 4, 1968, с. 396—399. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

## 12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.  
Эпидемиология. Медицинская паразитология

Академик Константин Иванович Скрябин. — См. 51575.

52858. Афанасьев, Я. И. К вопросу о трихинеллезе [человека и] животных. Науч. тр. (Курский с.-х. ин-т), т. 4. Зоотехния и ветеринария, 1967, с. 235—237. — Библиогр.: 5 назв.

52859. Бабчинниер, С. А., Добрин, Б. Ю. и Петренюк, Л. М. К клинико-патологической характеристике поражения головного мозга при токсоплазмозе. Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 202—210.

52860. Малкина, А. Я. К вопросу о систематическом положении *Keratiomonas ajelloi* Vanbreuseghem. Микология и фитопатология, т. 2 вып. 4, 1968, с. 342—346. — Библиогр.: 10 назв.

52861. Погорелов, В. Н. Взаимосвязь и взаимоотношение микобактериозов и некоторых других инфекций. Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 85—94. — Резюме на англ. яз.

## б. Острые инфекционные болезни

52862. Матяшин, И. М. и Бондарев, Л. С. Ошибки в диагностике инфекционного гепатита. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 47—50. — Библиогр.: 14 назв.

Солтаханов, Р. М. Сочетание микседемы и сахарного диабета, развившихся на фоне бруцеллеза. — См. 52856.

52863. Сравнительная характеристика показателей серологических реакций у больных брюшным тифом. Сообщ. 2. М. М. Кулнев. Сравнительная оценка серологических методов диагностики брюшного тифа в зависимости от применяемой терапии. Азербайдж. мед. ж., 1968, № 11, с. 63—69. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 16 назв.

52864. Тайцлин, В. И. К дифференциальной диагностике между инфекционными заболеваниями и метастатическими опухолями головного моз-

### в. Хронические инфекции

52865. **Абдуллаев, В. М. и Сафаров, Р. А.** Морфологические и некоторые гистохимические изменения органов при экспериментальном туберкулезе, леченном НРВ с тубазидом. Азербайдж. мед. ж., 1968, № 11, с. 7—13. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 5 назв.
52866. **Бадовская, З. В.** Некоторые аспекты патогенеза неврологических нарушений при крысиной лепре. Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 166—173. — Резюме на англ. яз.
52867. **Бадовская, З. В.** Опыты по экспериментальному заражению животных лепрой человека. Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 73—84. — Резюме на англ. яз.
52868. **Беленький, М. С. и Брандис, А. М.** Роль подкожной туберкулиновой пробы в выявлении туберкулеза женских половых органов. Акушерство и гинекология, 1968, № 11, с. 30—33. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
52869. **Боғун, В. В.** Лечебная работа РЭКЛ с 1947 по 1966 г. Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 109—115. — Резюме на англ. яз.
52870. **Богуш, Т. Г.** Гинекологические заболевания у больных лепрой. Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 24—28. — Резюме на англ. яз.
52871. **Богуш, Т. Г.** К вопросу о генеративной функции женщин, больных лепроматозной проказой. Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 29—32. — Резюме на англ. яз.
52872. **Варганова, Н. Г.** Ортопедическая обувь в комплексе лечения деформаций стоп у больных лепрой. Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 118—124. — Резюме на англ. яз.
52873. **Голощاپов, Н. М.** О применении метилурацила в комплексном лечении прободающих трофических язв подошв у больных лепрой. Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 116—117. — Резюме на англ. яз.
52874. **Гребенников, П. С.** Перспективный план ликвидации лепры в Ростовской области в действии. Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 10—14. — Резюме на англ. яз.
52875. **Гребенников, П. С. и Харабаджахов, К. К.** Успехи в борьбе с лепрой на Дону за 50 лет. Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 3—9.
- Ефимова, Н. С. и Кантор, Л. Ф.** Содержание кремния в легких и костном мозгу у шахтеров Кизеловского угольного бассейна, умерших от силикоза и силико-туберкулеза. — См. 52835.
52876. **Закиев, И. Н.** Опыт санаторного лечения при генитальном туберкулезе у женщин. Акушерство и гинекология, 1968, № 11, с. 39—42. — Библиогр.: 9 назв.
52877. **Затолокін, Ф. Д.** Содержание микроэлементов в крови больных лепроматозной проказой в регрессивной стадии в зависимости от давности болезни. Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 62—63. — Резюме на англ. яз.
52378. **Затолокін, Ф. Д.** Содержание микроэлементов в крови больных лепроматозной проказой, одновременно страдающих туберкулезом легких. Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 59—61. — Резюме на англ. яз.

52879. **Изменения печени у больших лепроматозной проказой.** **Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 38—50.** — Авт.: В. К. Логинов, Ф. Е. Вишневецкий, В. Я. Курилов и З. А. Служко. — Резюме на англ. яз.
52880. **Косолапкина, Л. И.** О значении гистологического исследования при лепре. **Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 33—37.** — Резюме на англ. яз.
52881. **Курилов, В. Я.** Ультраструктура печени крысы при болезни Стефанского. **Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 163—165.** — Резюме на англ. яз.
52882. **Лещенко, А. И.** Содержание 17-оксикортикостероидов в моче больных лепроматозным типом лепры. **Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 51—54.** — Резюме на англ. яз.
52883. **Логинов, В. К. и Служко, З. А.** Функциональное состояние печени больных лепрой при лечении несколькими препаратами. **Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 101—108.** — Резюме на англ. яз.
52884. **Мерцлин, Г. В.** Наша активная модификация РСК для серодиагностики лепры с очищенным туберкулином в качестве условно-специфического антигена. **Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 64—66.** — Резюме на англ. яз.
52885. **Мерцлин, Г. В. и Мартынова, В. А.** Об «универсальной» способности сывороток больных лепроматозной проказой к связыванию комплекта различными бактериальными антигенами. **Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 67—72.** — Резюме на англ. яз.
52886. **Назаров, К. И.** Клиническое и прогностическое значение цветной осадочной реакции мочи при лепре. **Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 55—58.** — Резюме на англ. яз.
52887. **Рыжова, Н. Я. и Богуш, Т. Г.** К вопросу о поступлении сульфоновых препаратов с молоком матери детям [при лечении лепры]. **Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 95—97.** — Резюме на англ. яз.
52888. **Торсуев, Н. А.** Гистопатология висцеральных органов при лепре крыс. **Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 135—162.** — Резюме на англ. яз.
52889. **Торсуев, Н. А.** Лечение лепры крыс. **Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 174—211.**
52890. **Торсуев, Н. А. и Логинов, В. К.** О классификации лепры. **Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 15—21.** — Резюме на англ. яз.
52891. **Усманов, Р. К.** Вестибулярная хромаксия у больных лепрой. **Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 22—23.** — Резюме на англ. яз.
52892. **Харабаджахов, К. К.** Вакцина БЦЖ в профилактике лепры. **Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 130—134.** — Резюме на англ. яз.
52893. **Харабаджахов, К. К. и Богуш, В. В.** Второе Ростовское областное совещание медицинских работников по итогам борьбы с лепрой, посвященное 50-й годовщине Советского государства. **Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 301—304.**
52894. **Харабаджахов, К. К. и Торсуева, Н. Н.** Некоторые вопросы диспансерного обслуживания больных лепрой. **Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 125—129.** — Резюме на англ. яз.
52895. **Южно, А. И.** Металлический винт для фиксации резецированных поверхностей тазобедренного сустава при деструктивных формах туберкулезного коксита. **Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 78—79.**

### 13. Хирургия. Ортопедия

52896. **Балог, Ф. С.** О разрыве забрюшинного отдела двенадцатиперстной кишки. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 63—64.
- Вартанова, Н. Г.** Ортопедическая обувь в комплексе лечения деформаций стоп у больных лепрой. — См. 52872.
52897. **Васильев, В. Н.** Острый аппендицит с наличием пневмоперитонеума. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 65—66.
52898. **Дрейцер, А.** Плоскостопие. [С прил. комплекса упражнений для профилактики (лечения) плоскостопия]. Физкультура и спорт, 1968, № 11, с. 28—29.
52899. **Дуплик, З. К. и Глузман, А. М.** Осложнения при местном применении кортикостероидов у больных с поражением костносуставного аппарата. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 50—52. — Библиогр.: 13 назв.
52900. **Железный, В. И. и Печатникова, Е. А.** Клинико-электрогастрографические параллели до и после радикальных операций на желудке [при язвенной болезни и раке]. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 28—31. — Библиогр.: 13 назв.
52901. **Журавлева, А. М. и Зиберов, С. Г.** О перфоративных гастродуоденальных язвах у металлургов. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 11—14. — Библиогр.: 27 назв.
52902. **Зайцев, В. Г.** Изменение некоторых биохимических показателей у больных с панкреонекрозом. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 4—8. — Библиогр.: 24 назв.
52903. **Захаров, Е. И. и Сидоренко, В. Д.** Еюногастропластика при повторных вмешательствах по поводу пептических язв анастомоза и тощей кишки. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 55—58. — Библиогр.: 17 назв.
52904. **Иванов, В. И.** Некоторые актуальные вопросы диагностики и лечения закрытых поврежденных голеностопного сустава. Азербайдж. мед. ж., 1968, № 11, с. 14—20. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 23 назв.
52905. **Калиниченко, Н. И.** Тактика хирурга при остром и хроническом аппендиците в условиях длительного автономного плавания на судах промыслового флота. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 75—77.
- Косая, И. М.** Изменения белкового состава крови при хирургических заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта до и после операции. — См. 52932.
52906. **Краковский, Н. И. и Качков, А. П.** Памяти выдающегося ученого-хирурга А. В. Вишневского. [1874—1948]. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 84—85.
52907. **Кулачек, Ф. Г.** Кровеносные сосуды большого сальника человека и их значение при оментопексии. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 8—11. — Библиогр.: 29 назв.
52908. **Макшанов, И. Я.** Создание окольного лимфотока при хирургическом лечении портальной гипертензии и цирроза печени. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 55, вып. 8, 1968, с. 79—84. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.
52909. **Меркурьева, Р. В., Балаба, Т. Я. и Повельненко, Л. П.** Изменение белково-полисахаридных комплексов в крови больных с келоидными рубцами в процессе лечения. Вопр. мед. химии, т. 14, вып. 4, 1968, с. 339—343. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 24 назв.
52910. **Микуляк, В. Г.** Исследование функции желчного пузыря после резекции желудка по типу Бильрот II и еюногастропластики. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 14—17. — Библиогр.: 22 назв.

52911. Минин, Н. П. Артерии прямой кишки и мочевого пузыря при выключении ветвей каудального конца аорты. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 55, вып. 8, 1968, с. 100—104. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

52912. Нагнибеда, А. Н. Капельная прямая венография и веноскопия верхних и нижних конечностей. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 70—71.

52913. Назаров, Л. У. и Березницкий, С. А. Хирургическое лечение атипичных прямокишечно-влагалищных свищей. Акушерство и гинекология, 1968, № 11, с. 67—69.

52914. Оноприенко, Г. А. и Федотова, М. И. Успешное одномоментное вправление переломо-вывиха поясничного отдела позвоночника. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 68—69.

52915. Сатюкова, Г. С., Кирпатовский, И. Д. и Пападатю, К. В. Морфофункциональные изменения лимфатической системы тазовой конечности собаки после реплантации и отдельных этапов этой операции. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 55, вып. 8, 1968, с. 57—64. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 15 назв.

52916. Сениотович, В. Ф., Нейко, Е. М. и Шевчук, М. Г. Изменение содержания церулоплазмина и трансферрина в крови при остром гнойном перитоните. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 61—63.

52917. Серга, В. И. Об оперативных доступах к поджелудочной железе. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 60—61.

52918. Топчиашвили, З. А. и Прокопенко, Н. И. Острый панкреатит после операции на желчевыводящих путях и желудке. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 1—4. — Библиогр.: 12 назв.

52919. Тоскин, К. Д. и Собещанская, Е. А. Пептическая язва трансплантата после еюногастропластики. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 59—60.

52920. Умовист, М. И. Топография атриовентрикулярной проводящей системы сердца при некоторых сочетанных дефектах межжелудочковой перегородки. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 34—40. — Библиогр.: 23 назв.

52921. Фешко, И. Ю. О длительном пребывании инородного тела, оставленного во время операции и миграции его в мягких тканях. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 53—54.

52922. Хабурзания, К. И. и Фомичев, Е. П. Одномоментное ушивание диафрагмы по поводу диафрагмальной грыжи с удалением легкого. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 64—65.

52923. Шаханова, Э. А. Николай Иванович Напалков. [Хирург. К 100-летию со дня рождения]. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 86—88, с портр.

#### 14. Урология

52924. Калякин, А. А. К вопросу о функциональной диагностике недержания мочи у женщин. Акушерство и гинекология, 1968, № 11, с. 46—49. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 28 назв.

52925. Мартыненко, Б. Ф. Об организации неотложной хромоцистоскопии при почечной колике. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 72—75.

52926. Микроэлементы спермы у здоровых и бесплодных мужчин. Акушерство и гинекология, 1968, № 11, с. 59—61. — Авт.: А. А. Лебедев, К. Б. Акунц, Г. А. Пашиян и В. В. Немушкин. — Библиогр.: 16 назв.

52927. Невзгляд, Г. И. Кровоснабжение сосудов почки человека. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 40—43. — Библиогр.: 12 назв.

Теодосиев, Л. К вопросу о состоянии функции почек и патогенезе некоторых почечных нарушений при болезни Иценко—Кушинга. — См. 52856а.

**Бондарь, В. П. и Кривокова, Л. К.** Значение лобелиновой пробы при дифференциальной диагностике хронических воспалительных процессов опухолей мозга. — См. 52983.

52928. **Бондарь, Н. М.** Использование пункционно-аспирационной биопсии для диагностики опухолей костей. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 43—46.

52929. **Дериева, Г. М.** Результаты хирургического лечения рака век по материалам глазного отделения Краснодарской краевой клинической больницы им. С. В. Очаповского (1952—1966 гг.) Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 251—255.

52930. **Дериева, Г. М.** Эпibuльбарные опухоли по материалам глазного отделения Краснодарской краевой больницы им. С. В. Очаповского (1956—1966 гг.) Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 259—262.

**Дышлевая, Л. Н. и Миронова, В. И.** Выявление скрытого диабета у больных злокачественными опухолями. — См. 52848.

**Железный, В. И. и Печатникова, Е. А.** Клинико-электрогастрографические параллели до и после радикальных операций на желудке [при язвенной болезни и раке]. — См. 52901.

52931. **Касимцев, А. С.** Успешное удаление тубулярной аденомы кортикального слоя надпочечника. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 66—67.

52932. **Косая, И. М.** Изменения белкового состава крови при хирургических заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта до и после операции. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 17—22. — Библиогр.: 16 назв.

52933. **Крылова, Н. В. и Дмитриева, Н. П.** Некоторые цитохимические и субмикроскопические особенности эндотелия кровеносных сосудов экспериментальных опухолей. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 55, вып. 8, 1968, с. 118—121, с. табл. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 22 назв.

52934. **Мейпалу, В. Э.** О некоторых свойствах биополимеров в ткани миомы матки и окружающем ее миометрии. Акушерство и гинекология, 1968, № 11, с. 50—53. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 25 назв.

52935. **Миронова, О. Г.** Двусторонняя аренобластома яичников с малигнизацией. Акушерство и гинекология, 1968, № 11, с. 63—64.

52936. **Нечаева, Е. В.** Соотношение клинической и патологоанатомической картины внутриглазных опухолей. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 263—268.

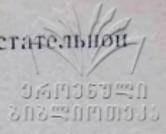
52937. **Пескова, Л. И. и Тюриков, Ю. А.** Отдаленные результаты оперативного лечения внутриглазных опухолей по материалам клиники глазных болезней Кубанского медицинского института (1946—1960 гг.) Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 256—258.

52938. **Рассохина-Волкова, Л. И.** Сосуды тонкой кишки кролика при поражении ее метастазами опухоли Брауна—Пирс. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 55, вып. 8, 1968, с. 75—78. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.

52939. **Сафьянникова, Е. Б.** Изменения внутриорганной лимфатической системы желудка человека при поражении его раковой опухолью. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 55, вып. 8, 1968, с. 70—75. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.

**Тайцлин, В. И.** К дифференциальной диагностике между инфекционными заболеваниями и метастатическими опухолями головного мозга. — См. 52864.

52940. Усанов, А. П. и Квадяева, Е. И. О саркоме предстательной железы. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 52.



## 17. Офтальмология

52941. Бочкарева, А. А. Морфология хрусталика при перезрелой катаракте. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 170—171.
52942. Бугулов, М. Н. К истории развития офтальмологической помощи в Северной Осетии. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 26—30.
52943. Вайнштейн, Б. И. Пальпобромандибулярная синкнезия Маркуса Гунна. Азербайдж. мед. ж., 1968, № 11, с. 70—74. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 12 назв.
52944. Вакуленко, М. П. Значение индивидуального размера и диоптрики глаз в хирургическом лечении отслойки сетчатки. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 172—176.
52945. Волколуп, С. А. Санаторно-курортное лечение больных глаукомой. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 110—114.
52946. Гроец, В. Ф. Организация и методика работы по изучению заболеваемости органа зрения. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 62—64.
52947. Дериева, Г. М. Результаты антиглаукоматозных операций по материалам глазного отделения краевой клинической больницы за 10 лет (1957—1966 гг.) Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 118—124.
52948. Иванова, С. Г. Организация раннего выявления глаукомы в Краснодарском крае. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 65—69.
52949. Кагермазова, Р. В. Развитие офтальмологической помощи в Ставропольском крае (1944—1945 гг.) Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 38—45.
52950. Каленич, Л. А. Клиническое течение глаукомы у гипертоников. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 93—97.
52951. Каленич, Л. А. Фиксация трансплантата роговицей при кератопластике. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 205—208.
52952. Колосов, В. И. Содержание кальция и фосфора в склере в зависимости от возраста и значение их для клиники. [К этиологии миопии]. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 235—238.
52953. Крюкова, А. Е. Организация профилактики повреждений органа зрения в Краснодарском крае. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 57—61.
52954. Кучерявый, Н. И. Об объемах смещаемой внутрь глаза жидкости при аппланационной тонометрии. [К диагностике глаукомы]. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 82—84.
52955. Кучерявый, Н. И. и Иванова, С. Г. Обследование механизаторов сельского хозяйства с целью выявления глаукомы. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 90—92.
52956. Лазаренко, Л. Ф. Клинико-морфологические наблюдения при гомопластической пересадке роговицы. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 228—231.
52957. Липовская, А. И. Заслуженный деятель науки РСФСР профессор С. В. Очаповский. [Офтальмолог. 1878—1945]. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 9—13.

52958. Липовская, А. И. и Шевчук-Стоякина, В. М. Влияние йодобромистых ванн на внутриглазное давление у больных глаукомой. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 106—109.
52959. Морозов, В. И. Течение патологического процесса в глазу при перфоративных ранах хрусталика. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 155—165.
52960. Морозов, В. И. и Магарамов, Д. А. Клинико-морфологические обоснования необходимости удаления склеральной культи после энвизерации. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 177—185.
52961. Нечаева, Е. В. Реакция несовместимости тканей при кератопластике роговицами мертворожденных. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 209—212.
52962. Павлов, Н. М. Основы краеведческой офтальмологии. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 14—20.
52963. Пескова, Л. И. Состояние роговиц мертворожденных при различных сроках и способах консервации. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 223—225.
52964. Петров, И. Н. Краткие воспоминания о совместной работе с профессором С. В. Очаповским. [К биограф. офтальмолога. 1878—1945]. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 24—25.
52965. Попов, М. З. Незабываемые встречи с профессором С. В. Очаповским. [Воспоминания]. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 21—23.
52966. Применение кислородной пены в комплексном лечении глаукомы. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 115—117. — Авт.: А. И. Липовская, Г. М. Дернева, Л. В. Кнорозов и З. М. Масльева.
52967. Промская, Н. А. К вопросу профилактики профессиональных влияний на орган зрения. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 149—151.
52968. Развите офтальмологической помощи в Краснодарском крае. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 31—37. — Авт.: Н. А. Юшко, Н. И. Кучерявый, А. И. Липовская и М. П. Голембневский.
52969. Склярова, Т. У. и Борисенко, И. Ф. Особенности клиники осложненных катаракт. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 166—169.
52970. Состояние органа зрения у работников нефтеперерабатывающего завода. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 143—148. — Авт.: А. И. Липовская, А. А. Горбатенко, Ю. М. Мурзицкий [и др.]
52971. Сутягина, О. В. и Мальчикова, Г. П. Данные сравнительной циклоскопии после различных антиглаукоматозных операций. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 131—132.
52972. Тюриков, Ю. А. и Жизневская, Е. М. Состояние некоторых вегетативных рефлексов у больных первичной глаукомой. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 85—89.
52973. Фролова, О. А. Лимонник-микроэлектрофорез при близорукости и других заболеваниях глаз. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 239—245.
52974. Хирургическая деятельность глазного отделения краевой клинической больницы им. С. В. Очаповского и клиники глазных болезней Кубанского медицинского института за 60 лет. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 46—51. — Авт.: А. И. Липовская, А. А. Гурджиян, Л. В. Буенкова [и др.]
52975. Юшко, Н. А. Изменение рефракции после кератопластики. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 193—204.

52976. Юшко, Н. А. Материалы к вопросу образования ретрокорие-  
альных пленок после кератопластики. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 213—222.

52977. Юшко, Н. А. и Быстрова, Д. А. Вторичная глаукома по ма-  
териалам клиники глазных болезней Кубанского медицинского института  
за 10 лет (1957—1966 гг.) Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968,  
с. 125—130.

52978. Яснецов, В. С. Оценка реактивной гипертензии глаза в выборе  
антиглаукоматозных средств. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968,  
с. 98—102.

## 18. Оториноларингология

52979. Стамова-Витковская, Е. Н. Состояние верхних дыхательных путей  
у рабочих полистирольных производств Горловского азотно-тукового завода.  
Гигиена труда и проф. заболевания, 1968, № 11, с. 55—57. — Библиогр.:  
15 назв.

## 19. Невропатология. Психиатрия

52980. Антропов, Ю. А. Вопросы диагностики инфекционных психозов.  
Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968,  
с. 48—53.

52981. Антропов, Ю. А. О парафрени. Вопр. клиники, патофи-  
зиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 240—254.

52982. Антропов, Ю. А. и Бондарчук, Л. А. К нозологии «острого бре-  
да». Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний,  
вып. 9, 1968, с. 53—64.

52983. Бондарь, В. П. и Кривокова, Л. К. Значение лобелиновой пробы  
при дифференциальной диагностике хронических воспалительных процес-  
сов и опухолей мозга. Вопр. клиники, патофизиологии и лечения пси-  
хич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 193—202.

52984. Быковец, Л. П. Клинико-патофизиологическая характеристика  
аментивно-маньякальной формы инфекционного психоза. Вопр. кли-  
ники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968,  
с. 91—100.

52985. Вайнерович, А. А. О редких формах инфекционного психоза  
(кататонической, психастенической и истерической). Вопр. клиники, па-  
тофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 142—147.

52986. Вайнерович, А. А. и Исаев, Л. И. К клинике делириозной фор-  
мы инфекционного психоза и ее отграничению от «острого бреда». Вопр.  
клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968,  
с. 64—67.

52987. Гинчерман, Е. З. и Славина, Л. С. Электрокардиографические  
изменения при диэнцефальном синдроме, протекающем по типу болезни  
Иценко—Кушинга. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 26—  
30. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 17 назв.

52988. Гуревич, З. П. и Иоаннесян, Б. И. Иммунологическая реактив-  
ность при ревматических психозах. Вопр. клиники, патофизиологии и  
лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 158—169.

52989. Качура, В. А. Некоторые данные клинических и патофизиоло-  
гических исследований при параноидном синдроме позднего травматичес-  
кого психоза. Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. за-  
болеваний, вып. 9, 1968, с. 254—261.



52990. Качура, Л. П. О клинических вариантах истерии. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 261—270.
52991. Качура, Л. П. и Голяпин, Н. И. О катанезе и трудовой экспертизе больных, перенесших инфекционные психозы. Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 232—239. — Резюме на англ. яз., нем. и франц. яз.
52992. Ковалева, Р. И., Ребров, В. П. и Голяпин, Н. И. О бредовых формах инфекционного психоза. Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 136—142.
52993. Лукьянова, Н. П. Некоторые данные нейродинамических и типологических исследований при нейроревматизме. Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 169—172.
52994. Михайлова, Т. Н. О некоторых особенностях клиники ревматических психозов. Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 153—158.
52995. Панченко, Е. Н. Астенический синдром при церебральном арахноидите, инфекционной этиологии. Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 183—188.
52996. Первомайский, Б. Я. К этиологии и патогенезу инфекционных психозов. Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 32—44.
52997. Первомайский, Б. Я. Некоторые актуальные вопросы учения об инфекционных психозах. Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 14—23.
52998. Первомайский, Б. Я. Психоз истощения и инфекционный психоз. Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 172—183.
52999. Помазан, П. И., Чайка, В. Я. и Исаев, Л. И. Развитие психиатрической службы в Луганской области за 50 лет Советской власти. Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 7—13.
53000. Ребров, В. П. и Быковец, Л. П. Дифференциальная диагностика аментивно-маньякальной формы инфекционного психоза с маниакальной фазой, осложненной инфекцией. Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 100—112.
53001. Семен Михайлович Симановский. [Психiatr. 1924—1966]. Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 276.
53002. Симановский, С. М. Дифференциальная диагностика между депрессивной фазой маниакально-депрессивного психоза и аментивно-депрессивной формой инфекционного психоза. Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 126—136.
53003. Симановский, С. М. К нозологии и классификации инфекционных психозов. Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 44—47.
53004. Тertyченко, О. Ф. О выделении онейроидной формы инфекционного психоза. Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 68—76.
53005. Тertyченко, О. Ф. Об энцефалитических проявлениях при инфекционных психозах. Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 147—153.

53006. Феоктистова, Ю. А. Клинико-патофизиологическая характеристика аментивной формы инфекционного психоза. Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 77—82.

53007. Феоктистова, Ю. А. О современной трактовке вопроса об аментивной форме дизнои С. С. Корсакова. Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 82—91.

53008. Чайка, В. Я. Динамика лабораторных данных в процессе комбинированно-комплексной терапии прогрессивного паралича. Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 216—224.

53009. Ялдыгина, А. С. Клинико-патофизиологическая характеристика аментивно-депрессивной формы инфекционного психоза. Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 112—125.

53009а. Ялдыгина, А. С. Краткий исторический очерк учения об инфекционных психозах. Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 23—32.

53010. Ялдыгина, А. С. и Качура, В. А. Основные принципы лечения инфекционных психозов. Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 224—232.

## 20. Дерматология. Венерология

53011. Бухарович, М. Н. К вопросу установления излеченности больных серорезистентным сифилисом. Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 288—295. — Резюме на англ. яз.

Бухарович, М. Н. Роль сифилитической инфекции в патогенезе атеросклероза. — См. 52833.

53012. Гольдштейн, Л. М. Роль психических факторов в этиологии и патогенезе аллергических зудящих дерматозов. Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 212—219. — Резюме на англ. яз.

53013. Гольдштейн, Л. М. и Малицкий, А. Ф. Общий белок и белковые фракции сыворотки крови при некоторых дерматозах. Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 263—267. — Резюме на англ. яз.

53014. Губергриц, Е. А. Ферментативная активность сыворотки крови при некоторых хронических дерматозах (микробная экзема, псориаз, диффузный нейродермит). Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 260—262. — Резюме на англ. яз.

53015. Гутман, С. Г. Профессиональные заболевания кожи у работников парфюмерной фабрики и их профилактика. Гигиена труда и проф. заболевания, 1968, № 11, с. 20—23. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

53016. Довжанский, С. И. С-реактивный протеин и титр компонента при некоторых хронических дерматозах. Вопросы лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 257—259.

53017. Романенко, В. Н. Гистоморфологические изменения в нервной системе, железах внутренней секреции и внутренних органах при пузырчатке. Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 234—249. — Резюме на англ. яз.

53018. Романенко, В. Н. К вопросу о хронической семейной доброкачественной пузырчатке. Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 250—256. — Резюме на англ. яз.

53019. Топчиев, А. А. Характеристика заболеваемости фавусом в Ростовской области. Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 299—300.

53020. Торсуев, Н. А. Редкая форма поликератоза — синдром Lassohn—Lewandowsky. Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 220—233.

53021. Торсуев, Н. А. и Бухарович, М. Н. Вопросы организации самостоятельной работы студентов на кафедре дерматологии. Вопр. лепрологии и дерматологии, № 5, 1968, с. 296—298.

## 21. Акушерство. Гинекология

53022. Арсланов, М. Д., Козбагаров, А. А. и Арсланова, А. А. Влияние эндемического зоба на менструальную и детородную функцию женщины. Акушерство и гинекология, 1968, № 11, с. 62—63.

53023. Балаболкин, М. И., Кушнер, Л. Ф. и Федорова, П. И. О содержании соматотропного гормона и неорганического фосфора в сыворотке крови у беременных с акромегалиоидным синдромом. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 50—54. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 15 назв.

53024. Баранов, В. Г. и Соколоверова, И. М. Влияние экспериментального диабета и предиабета на толерантность к глюкозе у потомства. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 67—70. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

Богущ, Т. Г. Гинекологические заболевания у больных лепрой. — См. 52870.

53025. Верхацкий, Н. П. Ауто- и гомотрансплантация эндометрия. Акушерство и гинекология, 1968, № 11, с. 64—66. — Библиогр.: 5 назв.

53026. Гимеш, Реже и Маргитаи-Бехт, Дэнеш. Цитологическое исследование содержимого влагалища как дополнительный метод обычного гинекологического обследования. [Статья из Будапешта]. Акушерство и гинекология, 1968, № 11, с. 37—39.

53027. Гладкова, И. С. Грязелечение воспалительных заболеваний женских половых органов в подострой стадии. Акушерство и гинекология, 1968, № 11, с. 16—21. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.

53028. Гранат, Н. Е. и Матвеева, Е. Е. Санаторно-курортная помощь при гинекологических заболеваниях. Акушерство и гинекология, 1968, № 11, с. 33—37.

53029. Джабраилова, С. Ш. Некоторые показатели функции аденогипофиза у больных хроническим сальпингоофоритом. Акушерство и гинекология, 1968, № 11, с. 10—13. — Резюме на англ. яз.

53030. Изак, Г. П. Эффективность морфоциклина и его концентрация в крови и патологическом очаге при септических пuerперальных заболеваниях. Акушерство и гинекология, 1968, № 11, с. 25—30. — Резюме на англ. яз.

53031. Кабулова, Х. Р. Опыт лечения разрывов промежности III степени. Акушерство и гинекология, 1968, № 11, с. 71—72.

53032. Кебурия, К. Л. Применение бикарбоната натрия в качестве противозачаточного средства. Акушерство и гинекология, 1968, № 11, с. 73.

53033. Лейснер, У. Т. О некоторых изменениях водно-электролитного обмена после кесарева сечения. Акушерство и гинекология, 1968, № 11, с. 53—59. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: с. 58.

53034. Лысенко, А. И. Лечение воспалительных процессов внутренних половых органов женщины новокаином-пенициллино-стрептомициновой блокадой круглых маточных связок. Акушерство и гинекология, 1968, № 11, с. 22—25. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

53035. Мандельштам, А. Э. и Караш, Ю. М. О трансплантации яичников. Акушерство и гинекология, 1968, № 11, с. 3—6. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: с. 6.

53036. Мартышин, М. Я. и Слепых, А. С. К дифференциальной диагностике истмико-цервикальной недостаточности методом гистерографии. Акушерство и гинекология, 1968, № 11, с. 69—71. — Библиогр.: 22 назв.

Назаров, Л. У. и Березницкий, С. А. Хирургическое лечение атипичных прямокишечно-влагалищных свищей. — См. 52913.

53037. Опыт применения программированного контроля в преподавании акушерства и гинекологии. Акушерство и гинекология, 1968, № 11, с. 73—75. — Авт.: В. М. Садаускас, Э. П. Стульгене, Л. Ю. Сакалаускаене и Л. В. Вошкене.

53038. Самородинова, Л. А. О путях распространения стафилококковой инфекции при экспериментальном сальпингите и эндометрите. Акушерство и гинекология, 1968, № 11, с. 13—16. — Резюме на англ. яз.

53039. Соколов, Е. Г. и Савченко, О. Н. Соотношение уровней экскреции гонадотропинов и эстрогенов при дисфункциональных маточных кровотечениях. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 8—12. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.

53040. Трдатьян, А. А. Морфологические исследования мочеполовых свищей в эксперименте. Акушерство и гинекология, 1968, № 11, с. 43—46. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

53041. Тюриков, Ю. А. и Фальковский, М. П. Редкий случай внутриутробного ожога глаз. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 189—190.

53042. Федорова, П. И., Дмитриева, Э. Н. и Федосеев, В. Н. К вопросу о деторождаемости при семейном гипофизарном нанизме. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 62—64. — Библиогр.: 6 назв.

53043. Хафизова, Н. А. Особенности кровообращения органов малого таза у женщины при хронических сальпингоофоритах (реографическое исследование). Акушерство и гинекология, 1968, № 11, с. 7—10. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.

## 22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

53044. Билич, Г. Л. Влияние некоторых стимуляторов регенерации на заживление операционных ран желудочно-кишечного тракта у детей. (Эксперим.-клинич. исследование). Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 22—27. — Библиогр.: 15 назв.

53045. Гурджиян, А. А. Исследование микрофлоры конъюнктивального мешка глаз мертворожденных. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 226—227.

53046. Дорогова, Е. А. и Воробьева, Н. Ф. К клинике болезни Виллебранда у девушек-подростков. Акушерство и гинекология, 1968, № 11, с. 61—62. — Библиогр.: 8 назв.

53047. Можара, И. Г. Наблюдение тяжелой черепно-мозговой травмы в сочетании с разрывом селезенки [у ребенка]. Клинич. хирургия, 1968, № 11, с. 67.

53048. Нетяхата, Ж. Н., Солонухина, Ж. В. и Топчий, В. М. Болезнь Аддисона у двух детей из одной семьи. Проблемы эндокринологии, т. 14, № 5, 1968, с. 65—66.

53049. Суетина, Д. А. Особенности наружных мышц глаза новорожденных. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 246—248.

53050. **Тайцлин, И. С. К** характеристике современных клинических форм первичных острых вирусных нейроинфекций у детей. Вопросы педиатрии, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 210—216.

53051. **Тахванова, Л. А.** Поверхность тела и ее соотношение с весом при дистрофии у детей раннего возраста. [Из дисс. работы]. Педиатрия, 1968, № 11, с. 58—60.

53052. **Ткаченко, Л. И.** О мезентериальном лимфадените у детей. [Из дисс. работы]. Педиатрия, 1968, № 11, с. 50—54.

53053. **Утюмова-Малова, А. В. и Брумштейн, М. С.** Некоторые параллели патофизиологических и патоморфологических изменений при экспериментальной дифтерийной интоксикации. Патол. физиология и эксперим. терапия, т. 12, № 5, 1968, с. 67—69. — Библиогр.: 7 назв.

53054. **Файзуллин, С. Г. и Торубарова, Д. А.** Клиническая оценка метода повреждаемости нейтрофилов туберкулином и результатов гематотуберкулиновой пробы как показателей активности туберкулезного процесса у детей раннего возраста. [Реферат]. Педиатрия, 1968, № 11, с. 82—83.

53055. **Фришман, М. Н.** Особенности клинической картины и течения нефрита у детей раннего возраста. [Реферат]. Педиатрия, 1968, № 11, с. 81.

53056. **Фролова, О. А.** Организация работы по охране зрения детей в Краснодарском крае. Науч. тр. (Кубан. мед. ин-т), т. 24, 1968, с. 52—56.

53057. **Чирешкина, Н. М. и Смирнова, В. А.** Некоторые вопросы диагностики инфекционного мононуклеоза (болезни Филатова) у детей и подростков. Фельдшер и акушерка, 1968, № 11, с. 29—32.

53058. **Шиленок, И. Г. и Белоусова, Р. А.** Клинико-иммунологическая характеристика болезни Боткина у детей. Педиатрия, 1968, № 11, с. 10—12. — Библиогр.: 13 назв.

53059. **Шмурун, Р. И.** Зависимость соотношения веса гипофиза и надпочечников от возраста детей и причин смерти. [Реферат]. Педиатрия, 1968, № 11, с. 85—86.

## XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

53060. **Аванесов, В. С.** Развитие тяжелоатлетического спорта [в Узбекистане]. (1956—1964 гг.) [Тр. ин-та] (Узб. ин-т физ. культуры), вып. 4, 1968, с. 161—168.

53061. **Акрамов, А. К.** К истории развития ручного мяча в Узбекистане за 40 лет. [Тр. ин-та] (Узб. ин-т физ. культуры), вып. 4, 1968, с. 230—236. — Библиогр.: 21 назв.

53062. **Андреев, В.** Самбо — невидимое оружие. Физкультура и спорт, 1968, № 11, с. 17.

53063. **Богдасаров, С.** Сам себе тренер. Смешанный комплекс. [Упражнения по атлет. гимнастике для девушек и женщин 15—40 лет и мужчин старше 45 лет]. Физкультура и спорт, 1968, № 11, с. 25—27.

53064. **Борщин, Н. А.** Развитие баскетбола в Узбекистане. [Тр. ин-та] (Узб. ин-т физ. культуры), вып. 4, 1968, с. 206—212. — Библиогр.: 7 назв.



53065. **Гомельский, А.** Умение побеждать. [О волевой подгот. спортсменов. Заметки тренера по баскетболу]. Физкультура и спорт, 1968, № 11, с. 20—21.

53066. **Гороховский, Л. З.** Развитие некоторых водных видов спорта [в Узбекистане]. [Тр. ин-та] (Узб. ин-т физ. культуры), вып. 4, 1968, с. 132—144. — Библиогр.: 16 назв.

53067. **Гороховский, Л. З. и Дукальский, В. В.** Прыжки в воду. [Тр. ин-та] (Узб. ин-т физ. культуры), вып. 4, 1968, с. 107—116. — Библиогр.: 7 назв.

53068. **Гороховский, Л. З. и Шиповникова, М. П.** Развитие плавания [в Узбекистане]. [Тр. ин-та] (Узб. ин-т физ. культуры), вып. 4, 1968, с. 93—106.

53069. **Григоренко, А. Ф.** Развитие легкой атлетики в Узбекистане. [Тр. ин-та] (Узб. ин-т физ. культуры), вып. 4, 1968, с. 80—92. — Библиогр.: 11 назв.

53070. **Гуляев, В. П.** Развитие борьбы самбо в Узбекистане. [Тр. ин-та] (Узб. ин-т физ. культуры), вып. 4, 1968, с. 192—196. — Библиогр.: 5 назв.

53071. **Дукальская, А. В.** Развитие волейбола в Узбекистане. [Тр. ин-та] (Узб. ин-т физ. культуры), вып. 4, 1968, с. 213—229. — Библиогр.: 6 назв.

53072. **Закиров, Ш. Н.** История развития бокса в Узбекистане. [Тр. ин-та] (Узб. ин-т физ. культуры), вып. 4, 1968, с. 169—176.

53073. **Козулицын, В. и Бакут, П.** На лыжи, турист! Физкультура и спорт, 1968, № 11, с. 30.

53074. **Огольцов, И. Г.** Пока не стоял снег. [О методике тренировки норвеж. лыжников-гонщиков]. Физкультура и спорт, 1968, № 11, с. 22—23. — Окончание. Начало: № 10. Загл.: Навстречу зиме.

53075. **Попова, А. Н.** Развитие художественной гимнастики в Узбекистане. [Тр. ин-та] (Узб. ин-т физ. культуры), вып. 4, 1968, с. 153—160.

53076. **Родионов, А.** Совместимость игроков. [К вопросу о применении данных психол. исследований для комплектования составов команд]. Физкультура и спорт, 1968, № 11, с. 24, 36.

53077. **Рудченко, Н. П.** О возникновении и развитии узбекской спортивной борьбы «кураш». [Тр. ин-та] (Узб. ин-т физ. культуры), вып. 4, 1968, с. 177—191. — Библиогр.: 30 назв.

53078. **Самойленко, Н.** От трехлетки к трехлетке. [Проведение комсомольско-молодежных трехлеток развития физ. культуры и спорта, посвящ. 50-летию Великой Октябрьской соц. революции и 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. УССР]. Физкультура и спорт, 1968, № 11, с. 6—7.

53079. **Сафронов, Владимир.** Небо над Мельбурном. [Заметки чемпиона XVI Олимпийских игр по боксу]. Физкультура и спорт, 1968, № 11, с. 14—15.

53080. **Сергеев, Г. М.** Развитие футбола в Узбекистане. [Тр. ин-та] (Узб. ин-т физ. культуры), вып. 4, 1968, с. 197—205. — Библиогр.: 9 назв.

53081. **Таджиев, М. У.** Развитие акробатики в УзССР. (1939—1964 гг.) [Тр. ин-та] (Узб. ин-т физ. культуры), вып. 4, 1968, с. 145—152. — Библиогр.: 22 назв.

53082. **Фильков, Г. А.** Развитие водного поло [в Узбекистане]. [Тр. ин-та] (Узб. ин-т физ. культуры), вып. 4, 1968, с. 117—131. — Библиогр.: 5 назв.



## 1. Общие вопросы

53083. Пономаренко, Н. А. и Чуксин, И. Я. Культура преображенного края. [Магаданская обл.] Краевед. зап. (Обл. краевед. музей. Магадан), вып. 7, 1968, с. 53—65.

## 2. Наука. Научно-исследовательская работа

53084. Волков, М. И. Совершенствовать аттестацию научных работников. Вестн. высш. школы, 1968, № 12, с. 52—60.

53085. Ракитов, А. И. Природа научного исследования. Вопр. философии, 1968, № 12, с. 39—49. — Резюме на англ. яз., с. 186.

53086. Фаддеев, Е. Т. Движение от науки к производству. Вопр. философии, 1968, № 12, с. 15—27.

## 4. Педагогика. Педагогическая психология

53087. Балака, Д. А. Шеллингианство в педагогических науках в России 30—40 годов XIX века. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 74, 1968, с. 140—170. — Прил.: Труды Я. М. Неверова, с. 168—170.

## 5. Дошкольное воспитание

53088. Забродина, Л. С. Стихийное формирование понятий о массе и силе у детей дошкольного возраста. Изв. Воронежского пед. ин-та, т. 55, вып. 2, 1967, с. 105—110.

## 7. Общеобразовательная школа

## а. Общие вопросы

53089. Беляева, А. И. Исторические документы о советской школе. [«Положение о единой трудовой школе» и «Декларация о единой трудовой школе»]. Уч. зап. (Моск. пед. ин-т), № 276, 1967, с. 226—246.

53090. Евграфова, А. Д. К вопросу о работе школы по профориентации и выбору профессии. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 74, 1968, с. 72—87.

53091. Кузьмина, М. Г. К вопросу формирования потребности в самообразовании у учащихся общеобразовательной школы. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 74, 1968, с. 21—35.

53092. Серебряков, Н. Н. К системе политехнического образования в школе. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 74, 1968, с. 88—94. — Библиогр.: 12 назв.

53093. Строинский, Г. М. Проблема познавательного интереса в учебно-воспитательной работе советской школы на современном этапе. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 74, 1968, с. 3—20.

53094. Херсонская, Н. Л. Надежда Константиновна Крупская о трудовой политехнической школе. (К 100-летию со дня рождения). Биология в школе, 1969, № 1, с. 3—10.

## б. Методика преподавания

53095. Абрисимов, И. С. Программа внеклассной работы с учащимися сельской школы по гельминтологии. [VII—VIII классы]. Биология в школе, 1969, № 1, с. 59—62.

53096. Акопян, А. Н. Значение практических работ в формировании мировоззрения учащихся при обучении ботанике. Биология в школе, 1969, № 1, с. 37—42.
53097. Алексеев, В. А. Пауки. (Дополнит. материал для учителя). Биология в школе, 1969, № 1, с. (2 обл.), 93—97.
53098. Алпатов, В. Г. Живые объекты в зоологической экспозиции биологического кабинета. Биология в школе, 1969, № 1, с. 66—70.
53099. Бондарев, А. А. Некоторые пути развития познавательной активности и самостоятельности учащихся на уроках физики в восьмом классе средней школы. Изв. Воронежского пед. ин-та, т. 55, вып. 2, 1967, с. 117—124.
53100. Васильева, З. И. Конспекты уроков по ботанике (V класс). Биология в школе, 1969, № 1, с. 50—57. — Продолж. Начало: № 4, 1968.
- 53100а. Городничева, В. В. Телевизионные передачи на уроках общей биологии. Биология в школе, 1969, № 1, с. 42—45.
53101. Даревский, Е. Б. Генетические опыты с канарейками [в X классе]. Биология в школе, 1969, № 1, с. 70—73.
53102. Зарецкая, И. Эстетическое воспитание будущих рабочих. [К введению курса «Эстетическое воспитание» в проф.-техн. училищах]. Проф.-техн. образование, 1968, № 12, с. 16—17.
53103. Крылов, А. Н. Вопросы учителя как средство активизации и развития мыслительной деятельности учащихся начальных классов. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 74, 1968, с. 36—55. — Библиогр.: 9 назв.
53104. Муртазин, Г. М. Решение задач при изучении генетики пола (X класс). Биология в школе, 1969, № 1, с. 45—49.
53105. Никишов, А. И. Кружок юных зоологов. [Из опыта организации внеклассной работы в Загорянской школе. Моск. обл.] Биология в школе, 1969, № 1, с. 62—66.
53106. Плеханова, Н. Д. Влияние самостоятельной работы учащихся пятых классов на усвоение образов литературных произведений. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т) вып. 74, 1968, с. 56—71. — Библиогр.: 13 назв.
53107. Попов, И. П. и Корчинский, Е. К. Политехнический практикум для будущих учителей [физики. Рост. пед. ин-т]. Вести. высш. школы, 1968, № 12, с. 80—82.
53108. Таршис, Г. И. Формирование понятий о размножении и индивидуальном развитии растений. Биология в школе, 1969, № 1, с. 30—36. — Библиогр.: 6 назв.
53109. Тюфанов, Ю. Н. Лабораторные и контрольные письменные работы по физике как одна из форм индивидуальной работы с отстающими учащимися. Изв. Воронежского пед. ин-та, т. 55, вып. 2, 1967, с. 99—104.
53110. Хижнякова, Л. С. Кино как средство активизации познавательной деятельности учащихся. [На примере решения физ. задач]. Изв. Воронежского пед. ин-та, т. 55, вып. 2, 1967, с. 111—116.
53111. Что показали вступительные экзамены по биологии. [Статьи: О. Л. Петришина; Л. В. Кудряшов и М. М. Телитченко; Б. Б. Быков и Г. Е. Ковалева]. Биология в школе, 1969, № 1, с. 80—83.
53112. Шереметевская, Л. Использование фильмов на уроках обществоведения. [Проф.-техн. училище № 10 Новосибирска]. Проф.-техн. образование, 1968, № 12, с. 18—19.

#### г. Физическое воспитание

53113. Суник, А. Б. О физическом воспитании в школах дореволюционного Туркестана. [Тр. ин-та] (Узб. ин-т физ. культуры), вып. 4, 1968, с. 33—39. — Библиогр.: 20 назв.

53114. Суник, А. Б. Становление физического воспитания в школах Узбекистана в первые годы Советской власти (1917—1924 гг.) [Тр. ин-та] (Узб. ин-т физ. культуры), вып. 4, 1968, с. 40—49. — Библиогр.: 27 назв.

53115. Суник, А. Б. Физическая культура в школах Узбекистана в годы Великой Отечественной войны. [Тр. ин-та] (Узб. ин-т физ. культуры), вып. 4, 1968, с. 50—55.

#### д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

53116. Барышников, А. Малый университет культуры. [Опыт дет. сектора Риж. Дома культуры профсоюзов]. Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 4, с. 18—19.

53117. Кирсанов, В. Ребята сибирского городка. [О работе дет. сектора Дома культуры железнодорожников. г. Вихоревка Иркут. обл.] Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 4, с. 16—17.

53118. Лебединский, В. В. Развитие теории пионерского движения (1918—1924 гг.) Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 74, 1968, с. 95—112.

### 8. Профессионально-техническое образование

53119. Александров, Н. и Мусик, Г. Если действовать сообща. Постоянно заботиться о совершенствовании форм воспитательной работы. [Из опыта проф.-техн. училищ Рост. обл.] Проф.-техн. образование, 1968, № 12, с. 22—23.

53120. Свиридов, В. и Познанский, В. Класс программированного обучения «Дон». [Проф.-техн. училище № 9 Ростова н/Д]. Проф.-техн. образование, 1968, № 12, с. 8—9.

### 9. Среднее специальное образование

53121. Исмаилов, Р. И. Среднее и высшее физкультурное образование в Узбекистане. [Тр. ин-та] (Узб. ин-т физ. культуры), вып. 4, 1968, с. 3—21. — Библиогр.: 11 назв.

53122. Капралова, Р. М. Активно и целенаправленно формировать чувства учащихся. Сред. спец. образование, 1968, № 12, с. 39—43. — Библиогр.: 10 назв.

53123. Малишевская, О. С. Определение взаимосвязей предметов в учебном плане. [Из опыта Кстовского нефт. техникума. Горьк. обл.] Сред. спец. образование, 1968, № 12, с. 5—8.

53124. Михайлова, Н. Учить заочника работе с книгой. Сред. спец. образование, 1968, № 12, с. 17—22.

Нефедова, С. П. Подготовка педагогических кадров для Чукотки. — См. 53134.

53125. О любви к профессии, о трудолюбии. [Воспитательная работа в техникуме. Статьи: А. Я. Зильберман; Н. Н. Роголев; Н. Г. Ковалев]. Сред. спец. образование, 1968, № 12, с. 23—27.

53126. Райнус, А. С. Использование диафильмов в учебном процессе. Сред. спец. образование, 1968, № 12, с. 10—11.

### 10. Высшее образование

53127. Богомолов, А. И. Третье Совещание министров высшего образования социалистических стран. [Болгария. Окт. 1968 г.] Вестн. высш. школы, 1968, № 12, с. 85—87.

53128. **Великой** дате навстречу. [О подгот. коллективов вузов к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Статьи]: И. Д. Мордасов, Г. А. Товарищ Ленин, мы Вам докладываем...» — А. С. Фролов. В центре внимания — вопросы идеологии. — Х. С. Хамитов. Там, где жил Ильич. — Ю. Ю. Делтува. Комсомольская эстафета по ленинским местам. Вестн. высш. школы, 1968, № 12, с. 7—12. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

53129. **Вовк, Н. К.** Луганский сельскохозяйственный институт и перспективы его развития. Сб. науч. тр. Луган. с.-х. ин-та, т. 10, 1967, с. 3—7.

53130. **Еще раз** о технологической подготовке инженеров [в машиностроительных вузах. К дискусс. в «Вестн. высш. школы». Статьи]: А. И. Целиков. Конструктор должен быть и технологом. — П. П. Берг и Л. М. Марненбах. Машиностроителю — комплекс технологических знаний. Вестн. высш. школы, 1968, № 12, с. 27—30.

**Исмаилов, Р. И.** Среднее и высшее физкультурное образование в Узбекистане. — См. 53121.

53131. **Клюев, В. В.** Работаем по перспективным планам. [Опыт идейно-воспитательной работы в Саратов. политехн. ин-те]. Вестн. высш. школы, 1968, № 12, с. 65—67.

53132. **Макрушин, П., Свинолупов, И. и Семенов, Л.** Полувековой юбилей [Саратовского зоотехническо-ветеринарного института]. Степные просторы, 1968, № 12, с. 32—34.

53133. **На героических традициях.** [О воен.-патриот. воспитании студентов. Статьи]: Г. Л. Фролова и Н. С. Назарова. Дорогами отцов. — В. Л. Алексеев. С газетной полосы военных лет. Вестн. высш. школы, 1968, № 12, с. 68—70.

53134. **Нефедова, С. П.** Подготовка педагогических кадров для Чукотки. Краевед. зап. (Обл. краевед. музей. Магадан), вып. 7, 1968, с. 66—72.

53135. **Размышления** о педагогике и методике высшей школы. Внимание частным методикам! [Статьи]: И. Т. Чеботарев. Как и кому их создавать. — С. И. Зиновьев. Трудности преодолимы. Вестн. высш. школы, 1968, № 12, с. 13—18.

53136. **Фролов, С. А.** Углубляя теоретические и методические познания. [Опыт работы фак. повышения квалификации преподавателей вузов в Моск. высш. техн. училище им. Баумана]. Вестн. высш. школы, 1968, № 12, с. 61—64.

## 12. Культурно-просветительная работа

53137. **Байрамсахатов, Н.** Добрые дела Совета стариков. [Введение новых обрядов и традиций в колхозе «Газа-ел». Байрам-Алийский район Туркм. ССР]. Наука и религия, 1968, № 10, с. 16—18.

53138. **Бревнова, Н.** Идеологическое оружие клубов. [Об усилении полит. и культурного влияния сел. клубных учреждений]. Культ.-просвет. работа, 1969, № 3, с. 2—5.

53139. **Володин, И. и Наумов, М.** Корабелы готовятся к юбилею. [Подгот. Дворца культуры Черномор. судостроит. з-да (Николаев) и Херсонского Дворца культуры судостроителей к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 4, с. 6—8.

53140. **Данилов, С. И.** Музей — пропагандист краеведения. [О деятельности Магаданского обл. краевед. музея]. Краевед. зап. (Обл. краевед. музей. Магадан), вып. 7, 1968, с. 12—18.

53141. Железняк, А. и Камбици, Г. Дни активного отдыха. [Опыт организации культ.-просвет. работы в однодневном Доме отдыха «Удэр-11 ник». Москва]. Культ.-просвет. работа, 1969, № 3, с. 45—46.
53142. Левин, Им. Неоконченный разговор. [О повышении уровня работы сел. клубов. Открытое письмо дир. клуба совхоза «Волго-Дон» (Волгогр. обл.) В. С. Короткову]. Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 4, с. 24—25.
53143. Малинина, П. А. «Маленькие дела» решают большие задачи. [Организация культурно-массовой работы в колхозе «12-й Октябрь». Костром. обл. Рассказ пред. колхоза П. А. Малининой. Записал Н. Филин. С предисл. ред.] Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 4, с. 4—5. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
53144. Николаев, Г. Велики ли возможности отдела культуры? [Опыт работы Ломоносовского район. отд. культуры по руководству культ.-просвет. учреждениями. Ленингр. обл. С примеч. ред.] Культ.-просвет. работа, 1969, № 3, с. 39—42.
53145. Новицкий, Б. Все идет по восходящей. [О дир. Криворож. Дворца культуры металлургов В. С. Литвиненко]. Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 4, с. 10—12, с портр.
53146. Одинцов, А. И. Первые шаги война. [О роли клубных учреждений в организации подгот. молодежи к воинской службе. Беседа с нач. Упр. вневойсковой подгот. М-ва обороны СССР ген.-лейт. А. И. Одинцовым]. Культ.-просвет. работа, 1969, № 3, с. 17—22.
53147. Подзоров, В. Готовить специалистов техсредств. [К проблемам использования техн. средств в культ.-просвет. учреждениях. Письмо в ред. С примеч. ред.] Культ.-просвет. работа, 1969, № 3, с. 25—26.
53148. Полушкина, Е. Имени Ленина. [О проведении темат. конференции, посвящ. В. И. Ленину, в клубе колхоза. Бельнинский район Могилевской обл.] Культ.-просвет. работа, 1969, № 3, с. 6—7.
53149. Пропагандисты технического прогресса. [О роли учреждений культуры в пропаганде достижений науки и техники. Передовая]. Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 4, с. 2—3.
53150. Ротбергер, В. Экзаменует пятидневка. [Опыт работы Голышмановского район. Дома культуры. Тюмен. обл.] Культ.-просвет. работа, 1969, № 3, с. 43—44.
53151. Смелова, Ж. Музыкальный мир Ильича. [Метод. разработка лекций-концертов, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. В помощь клубному работнику]. Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 4, с. 9—10.
53152. Чижов, А. Хлеб — всему голова. [Обзор науч.-попул. фильмов об обработке зерновых культур. В помощь сел. клубному работнику]. Культ.-просвет. работа, 1969, № 3, с. 55.
53153. Щакачев, В. Тонус жизни. [О деятельности клуба Сорокской район. больницы. Молдав. ССР]. Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 4, с. 22—24.
53154. Яркин, А. Смотр творческих сил села. [Из опыта организации культ.-просвет. работы в Шекснинском районе Вологод. обл.] Культ.-просвет. работа, 1969, № 3, с. 8—9.

### 13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах

53155. Вереш, Иштван. На карте культуры Венгрии. [Опыт работы культ.-просвет. учреждений. Статья из Венгрии]. Культ.-просвет. работа, 1969, № 3, с. 46—47.



14. Культура, просвещение и наука в других зарубежных странах

53156. Лебединский, В. В. Детские политические организации пионерского типа в социальном воспитании зарубежных стран. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 74, 1968, с. 113—126.

53157. Мирская, Е. З. и Мирский, Э. М. Маленький человек в большой науке. Обзор америк. социол. работ по проблеме «человек — организация в современной науке». Вopr. философии, 1968, № 12, с. 144—150.

## XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

53157а. Кучевский, Ю. В. Синтаксическая машина. Сб. работ Вычислит. центра Моск. ун-та, 9, 1967, с. 60—65. — Библиогр.: 9 назв.

53158. Невская, В. И. Развитие у студентов старших курсов факультетов иностранных языков творческого высказывания. [К методике обучения иностр. яз.] Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 74, 1968, с. 127—139.

53159. Раушенбах, В. Э. В интересах специальности. [О постановке преподавания иностр. яз. в вузе]. Вести. высш. школы, 1968, № 12, с. 25—27.

53160. Хачиров, А. О языковой традиции народа. Лит. Осетия, № 33, 1968 [обл.: 1969], с. 102—112.

53161. Юнусалиев, Б. М. Формирование и развитие киргизского литературного языка — результат победы Октябрьской революции. Изв. АН Кирг. ССР, 1968, № 5, с. 75—78.

## XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ.

### ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

#### 1. Литературоведение

53162. Агния Кузнецова. [Писательница. Биогр. справка]. Дет. литература, 1969, № 3, с. 75—76, с портр.

53163. Ангелов, Цветан. Два слова о доверии. [О специфике дет. литературы. Фрагменты из книги болг. писателя «В минуту раздумий». С примеч. ред.] Дет. литература, 1969, № 3, с. 15—19.

53164. Бадзер, Е. Клуб «Гренада» — союз романтиков, искателей, одержимых. [Опыт работы молодежного клуба любителей поэзии. г. Истра Моск. обл. С прил. письма К. Я. Ваншенкина «Желаем новых радостных встреч со стихами...»] Культ.-просвет. работа, 1969, № 3, с. 49—54.

53165. Балика, Д. А. Философские интересы молодого М. Горького. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 110, 1968, с. 70—84.

53166. Банк, Наталья. Не адаптированная, а художественная... [Заметки о худож. произведениях из серии «Жизнь замечательных людей», посвящ. нац. писателям]. Дет. литература, 1969, № 3, с. 7—10.

53167. Баскевич, И. З. Из истории отношений писателя и критика. (А. М. Горький и Г. В. Плеханов). Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 110, 1968, с. 7—33. — Библиогр.: 97 назв.

53168. Высотская, Ольга. Сохраним и умножим. [О жанрах поэзии для детей]. Дет. литература, 1969, № 3, с. 4—7.

53169. Ермакова, М. Я. Проблема человека в творчестве М. Горького и Л. Андреева. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 110, 1968, с. 176—189.

53170. Зайдман, А. Д. М. Горький и Н. Никитин. (По материалам 20-х гг.) Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 110, 1968, с. 207—216.

53171. Калмановский, Е. «Что должно признавать за истину?» [Анализ пьес А. Арбузова «Иркутская история», Э. Радзинского «104 страницы про любовь» и В. Коростылева «Дон-Кихот ведет бой»]. Звезда, 1969, № 1, с. 199—208.

53172. Кирьянов, Б. В. Дьякон Ипатьевский. [Анализ образа в романе А. М. Горького «Жизнь Клима Самгина»]. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 110, 1968, с. 225—232.

53173. Кого мы берем в друзья? [Проблемы изд. произведений «взрослой» литературы для детей. На примере анализа книги А. Битова «Путешествие к другу детства», выпущ. в изд. «Дет. лит.» в 1968 г.] Дет. литература, 1969, № 3, с. 11—15.

53174. Краснов, Г. Человек с характером. [Соврем. герой в творчестве советских писателей]. Урал, 1969, № 1, с. 166—170.

53175. Ладыженский, А. М. Еще раз о «Макаре Чудре» и «Старухе Изергиль». Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 110, 1968, с. 85—105.

53176. Либинзон, З. Е. О горьковском восприятии Шиллера. (По поводу статьи М. Горького «Трудный вопрос»). Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 110, 1968, с. 281—288.

53177. Липовецкий, А. С. М. Горький о П. И. Мельникове-Печерском. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 110, 1968, с. 164—175.

53178. Максименко, Нинель. История и современность. К 70-летию [со дня рождения писательницы] О. М. Гурьян. Дет. литература, 1969, № 3, с. 28—29, с портр.

53179. Марахова, Т. А. Искусство воспоминаний М. Горького о жизни, о людях. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 110, 1968, с. 247—265.

53180. Марченко, А. Мечтательный гений детства. К 70-летию со дня рождения Ю. К. Олеси. Дет. литература, 1969, № 3, с. 22—25, с портр.

53181. Матюшина, О. О Горьком. Воспоминания. Звезда, 1969, № 1, с. 184—187.

53182. Мишина, Е. Ф. О некоторых антонимических противопоставлениях в раннем творчестве М. Горького. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 110, 1968, с. 127—133.

53183. Никитина, И. В. Марина Зотова. [Анализ образа в романе А. М. Горького «Жизнь Клима Самгина»]. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 110, 1968, с. 233—246.

53184. Орфанова, А. Н. М. Горький о Салтыкове-Щедрине. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 110, 1968, с. 148—163.

53185. Основин, В. В. М. Горький и Л. Толстой. (Дискус. заметки). Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 110, 1968, с. 134—147.

53186. Паршина, Г. М. М. Горький и А. Платонов. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 110, 1968, с. 217—224.

53187. Полякова, Е. «Государство Солнца» Николая Смирнова. Дет. литература, 1969, № 3, с. 26—27.

53188. Приходько, Владимир. Лирика Елены Благиной. Дет. литература, 1969, № 3, с. 30—33, с портр.

53189. Рахвалов, Н. Бажов в Усть-Каменогорске. [1919—1921 гг. К биограф. писателя]. Урал, 1969, № 1, с. 78—89.

Рубашкин, А. Голос Ленинграда. [Об участии ленингр. писателей и поэтов в передачах радиогоз. «Радиохроника»]. — См. 52789.

53190. Сильва Капутикян. [Арм. поэтесса. Биограф. справка]. Дет. литература, 1969, № 3, с. 77—78, с портр.



53191. **Смиренский, В. В. М. Горький и К. Фофанов.** (Горьк. пед. ин-т), вып. 110, 1968, с. 190—195.
53192. **Сухих, С. И.** Споры 20-х годов о романе и А. М. Горький. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 110, 1968, с. 49—69. — Библиогр.: 65 назв.
53193. **Тиховодов, А. А.** Процесс «выламывания» в «Воскресении» Л. Толстого и «Фоме Гордееве» М. Горького. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 110, 1968, с. 106—126.
53194. **Трубе, Л. Л.** Имя А. М. Горького на карте страны. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 110, 1968, с. 297—299.
53195. **Харчев, В. В. М. Горький и А. Грин.** Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 110, 1968, с. 196—206.
53196. **Червяковский, С. А.** Портретные характеристики в «Фоме Гордееве». Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 110, 1968, с. 266—278.
53197. **Чиров, Д. Т.** О партийности романа М. Горького «Мать». Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 110, 1968, с. 34—48.
53198. **Шарль Перро.** [Франц. писатель. 1628—1703. Биогр. справка]. Дет. литература, 1969, № 3, с. 66, с портр.
53199. **Шубин, Э.** Писатель и его герои. К 50-летию со дня рождения Д. Граина. Звезда, 1969, № 1, с. 181—183.
53200. **Язикова, Ю. С.** Образы и понятия религии в повести Горького «В людях». Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 110, 1968, с. 289—296.
53201. **Яровицкий, А. В.** Письма А. В. Яровицкого об А. М. Горьком. (1899—1903 гг.) [Публикацию подгот. Л. М. Фарбер]. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 110, 1968, с. 300—309.

## 2. Художественная литература

### б. Русская литература

53202. **Бетев, Сергей.** Теорема Лапласа. Из детективных историй. Урал, 1969, № 1, с. 157—165. — Продолж. следует.
53203. **Брегова, Д.** Дело о Казанской чудотворной. Докум. повесть. [Напеч. с сокр.] Илл.: О. Вуколов. Наука и религия, 1968, № 10, с. 62—73. — Продолж. следует.
53204. **Власов, Юрий.** Единственный шанс. Рассказ. Илл.: В. Лубьянов. Физкультура и спорт, 1968, № 11, с. 38—39. — Окончание. Начало: № 10.
53205. **Воронин, Сергей.** Из новых рассказов: В метро. — Томка. — Засвеченная пленка. Звезда, 1969, № 1, с. 25—35.
53206. **Днепров, Валентина и Днепров, Александр.** Комсомольцы, вперед! [Эстрадный монолог]. Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 4, с. 34.
53207. **Елшанский, Э.** А-риф-ме-ти-ка. Программа сел. агитбригады. Культ.-просвет. работа, 1969, № 3, с. 30—38.
53208. **Ермаков, Валентин.** На Ивановском лугу. Стихи: «Разбужен го-моном веселым...» — «Дом в деревне — тружусь в столице...» — «Еще вчера...» — «А в доме отдыха...» — «Бесполезно меня вразумлять...» — «Все больше трезвости в душе...» Урал, 1969, № 1, с. 48—49.
53209. **Жаров, Александр.** Лыжница-партизанка. Стихи. Физкультура и спорт, 1968, № 11, с. 8.
53210. **Клименко, Михаил.** Усадьба безумного каменотеса. Фантаст. рассказ. Илл.: Г. Перебатов. Урал, 1969, № 1, с. 90—100.
53211. **Котовщикова, А.** Старая тетрадка. [Рассказ]. Звезда, 1969, № 1, с. 148—156.

53212. Мазуркевич, Ванда. Надежность твоя. Лирич. роман. Илл.: А. Туманов. Урал, 1969, № 1, с. 3—47. — Продолж. следует.
53213. Налбандян, Альберт. «Дуй, ветер, дуй!..» — Творчество. — «Идущие ноги благославляют дорогу...» — В одно туманное утро. [Стихи]. Лит. Осетия, № 33, 1968 [обл.: 1969], с. 45—47.
53214. Печенкин, Владимир. НОТ и гвоздик. [Юморист. рассказ]. Урал, 1969, № 1, с. 187—188.
53215. Пушкарев, Георгий. Как — правильно? [Юморист. рассказ]. Урал, 1969, № 1, с. 188.
53216. Свиридов, Георгий. Выходят колонны. Стихи. Физкультура и спорт, 1968, № 11, с. 4.
53217. Синакевич, В. и Сквирский, В. Условный рефлекс. Миниатюра. Илл.: Е. Смирнов. Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 4, с. 35.
53218. Суслов, Владимир. Три стихотворения: «На Урале...» — «А город мой стал знаменит...» — «Намотаюсь за день, натопчусь...» Урал, 1969, № 1, с. 156.
53219. Тарасова, Марина. «На белом, робком полустанке...» — «Во Львове стлы ветлы в платье вдовьем...» — «Как были кротки вечера...» — «Тружусь в тюльпановом хозяйстве...» — «Я начинаю быть счастливой...» [Стихи]. Лит. Осетия, № 33, 1968 [обл.: 1969], с. 79—80.
53220. Тублин, Валентин. Дорога на Чанъань. Повесть. Звезда, 1969, № 1, с. 36—78.
53221. Холопов, Георгий. Кирилл Дорош идет!... Из «Невыдуманных рассказов о войне». Звезда, 1969, № 1, с. 11—24.
53222. Хоринская, Елена. Из поэтической тетради: Зимой. — «Когда приходит гость к обеду...» — «Едва капли отзвенели...» — «На склонах парпортник росен...» — Сверстники. [С примеч. ред.] Урал, 1969, № 1, с. 50—51.
53223. Храпова, Лариса. Чужие люди. Рассказ. Лит. Осетия, № 33, 1968 [обл.: 1969], с. 65—76.
53224. Чуев, Феликс. Вратарь. Стихи. Физкультура и спорт, 1968, № 11, с. 12.
53225. Шестинский, Олег. Лестница. Поэма. Звезда, 1969, № 1, с. 3—10.
53226. Шипулин, Рудольф. Режиссура. [Юморист. рассказ]. Урал, 1969, № 1, с. 186.

#### в. Литература других народов СССР

53227. Бачила, Алесь. Освенцим. Стихи. Пер. [с белорус.]: М. Комиссарова. Звезда, 1969, № 1, с. 83—84.
53228. Богазов, Умар. Слепое сердце. Рассказ. Пер. с осет.: Р. Тотров. Лит. Осетия, № 33, 1968 [обл.: 1969], с. 48—61.
53229. Бровка, Петрусь. «А песня — жаворонок взвитый...» — Поздняя осень. [Стихи. Пер. с белорус.: А. Прокофьев]. Звезда, 1969, № 1, с. 79—80.
53230. Буйло, Констанция. «Мне б к вам прийти в ваш расгоропный день...» Стихи. Пер. [с белорус.]: М. Комиссарова. Звезда, 1969, № 1, с. 80.
53231. Витка, Василь. Свобода. Стихи. Пер. [с белорус.]: М. Комиссарова. Звезда, 1969, № 1, с. 81.
53232. Гилевич, Нил. Песня болгарки. Стихи. Пер. [с белорус.]: А. Чепуров. Звезда, 1969, № 1, с. 83.

53233. **Дзаболов, Хазби.** Говорит отпечаток руки на древней башне. — Говорит горная дорога. — «Никогда еще ничего не было в Ире.» Мне миллионы лет. — «Что сделаешь! Когда-нибудь и я уйду из жизни...» — «Мечта моей жизни, последняя цель...» — Я родился в горах [Стихи]. Пер. с осет.: С. Залин. Лит. Осетия, № 33, 1968 [обл.: 1969], с. 38—41.

53234. **Дзугаев, Георгий.** «В этот вечер черногубый...» — «Крутит море легкое перо...» — «Расцвет в окошко застучал...» [Стихи]. Пер. с осет.: Р. Казакова. Лит. Осетия, № 33, 1968 [обл.: 1969], с. 77—78.

53235. **Каирбеков, Гафу.** Если хочешь смелым быть... Стихи. Пер. с каз.: П. Железнов. Физкультура и спорт, 1968, № 11, с. 12.

53236. **Кодзати, Ахсар.** «Бродячим поэтам подобны деревья...» — Песня волов и арбы. — «Снежный ветер пронзает насквозь...» — Деревья. [Стихи]. Пер. с осет.: А. Дзантиев; Б. Мариан]. Лит. Осетия, № 33, 1968 [обл.: 1969], с. 62—63.

53237. **Копылович, Микола.** Пустельга. Рассказ. Пер. [с белорус.]: З. Островская. Звезда, 1969, № 1, с. 97—103.

53238. **Кочиев, Тотрбек.** Ироническая поэзия: Тонкий слух. — Хозяин. — Гилдушка. — Контраст. — Около литературы. — Тихий лирик. — Комар. — Гостеприимство. — Бабочка. — Обида Кота. — Замок. — Сова и Солнце. Пер. с осет.: Е. Ильин. Лит. Осетия, № 33, 1968 [обл.: 1969], с. 87—88.

53239. **Кудравец, Анатолий.** И хата, и сад... Рассказ. Пер. [с белорус.]: А. Тэнкель. Звезда, 1969, № 1, с. 92—96.

53240. **Лужанин, Максим.** Сапер. Стихи. Пер. [с белорус.]: П. Жур. Звезда, 1969, № 1, с. 81.

53241. **Малиев, Васо.** Атомный взрыв. Стихи. Пер. с осет.: А. Налбандян. Лит. Осетия, № 33, 1968 [обл.: 1969], с. 3—4.

53242. **Марзоев, Сергей.** На рейде большом. Повесть. Пер. с осет. авт. Лит. Осетия, № 33, 1968 [обл.: 1969], с. 5—37. — Перед текстом и в огл. авт.: Сергей Марзойты. — Окончание. Начало: № 32.

53243. **Огнецвет, Эди.** Каждой сосною и каждой травинкой. Стихи. Пер. [с белорус.]: М. Комиссарова. Звезда, 1969, № 1, с. 82.

53244. **Осипенко, Алесь.** Белый камень. Рассказ. Пер. [с белорус.]: П. Кобзаревский. Звезда, 1969, № 1, с. 104—108.

53245. **Палецкис, Юстас.** Похороны безбожника. [Рассказ. Пер. с литов.: Д. Бальчионайте. С предисл. ред.] Илл.: Р. Авотин. Наука и религия, 1968, № 110, с. 30—38.

53246. **Панченко, Пимен.** Линии высокого напряжения. Стихи. Пер. [с белорус.]: П. Жур. Звезда, 1969, № 1, с. 80.

53247. **Приходько, Петр.** Два цвета. Стихи. Пер. [с белорус.]: В. Кожун. Звезда, 1969, № 1, с. 82. — Перед текстом и в огл. авт.: Петро Приходько.

53248. **Пысин, Алексей.** «Явись, мой новый день, началом новым...» Стихи. Пер. [с белорус.]: Г. Пагирев. Звезда, 1969, № 1, с. 83.

53249. **Сипаков, Иван.** Поединок. Стихи. Пер. [с белорус.]: А. Островский. Звезда, 1969, № 1, с. 85. — Перед текстом и в огл. авт.: Янка Сипаков.

53250. **Танк, Максим.** «Как о пережитом народа моего...» Стихи. Пер. [с белорус.]: А. Прокофьев. Звезда, 1969, № 1, с. 79.

53251. **Томаева, Мишурхан.** Авжаандаг. Рассказ. Пер. с осет.: Л. Скрипникова. Лит. Осетия, № 33, 1968 [обл.: 1969], с. 42—44.

53252. **Хадкевич, Тарас.** Тихий день. Рассказ. Пер. [с белорус.]: П. Кобзаревский. Звезда, 1969, № 1, с. 86—91.

53253. Шакуров, Рашит. Новые стихи: Противоречия. — Радость. Урал. Уршак. — Сердце подобно солнцу. Пер. с башк.: А. Борисова. Урал. 1969, № 1, с. 103.
53254. Шушкевич, Станислав. Животворный родник. Стихи. Пер. [с белорус.]: П. Кобзаревский. Звезда, 1969, № 1, с. 85.

## XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

### 2. Художественная литература

53255. Айларов, Чермен. Будущий мужчина. [Рассказ]. Пер. с осет.: И. Каримов. Лит. Осетия, № 33, 1968 [обл.: 1969], с. 81—83.
53256. Басиев, Мисост. Ссора. — Мяч. [Стихи]. Пер. с осет.: С. Коган. Лит. Осетия, № 33, 1968 [обл.: 1969], с. 85—86.
53257. Файерабенд, Евгений. Релейник. [Стихи]. Урал, 1969, № 1, с. 177.
53258. Царукаев, Владимир. Неволя страшнее всего. [Стихи]. Пер. с осет.: С. Коган. Лит. Осетия, № 33, 1968 [обл.: 1969], с. 84.
53259. Цуприк, Нина. Рачиха. [Рассказ]. Илл.: Б. Попов. Урал, 1969, № 1, с. 174—176.

## XXVIII. ИСКУССТВО

### 2. Архитектура. Градостроительство

53260. Базазьянц, С. Четыре взгляда на Венгрию. [Заметки о соврем. архитектуре, живописи, скульптуре и декоративном искусстве]. Декоративное искусство СССР, 1968, № 12, с. 29—33.
53261. Божко, Ю. Г. Статическая модель объемно-пространственных отношений в архитектурной композиции. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 77—83.
53262. Бурлаков, И. Р. и Аванесов, А. И. Использование данных перспективного прогноза демографической структуры населения в расчетах сетей культурно-бытового обслуживания. [Из практики советского градостроительства]. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 83—86.
53263. Климанов, В. П. Входные группы промышленных предприятий. [Архит.-планировочное решение вспомогательных зданий и помещений]. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 71—76.
53264. Некрасов, Виктор. Архитектор № 1. [О франц. архитекторе Ле Корбюзье]. Декоративное искусство СССР, 1968, № 12, с. 22—28.
53265. Федоров, М. П. и Мюнцер, Г. Г. Экибастузский топливно-энергетический комплекс и вопросы расселения трудящихся энергетиков. [К инж.-экон. проблемам градостроительства]. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1968, № 10, с. 87—92.

### 3. Скульптура. Живопись. Графика

- Базазьянц, С. Четыре взгляда на Венгрию. — См. 53260.
53266. Герчук, Ю. Великий Гюстав Доре. [О творчестве франц. художника-илл.] Дет. литература, 1969, № 3, с. 39—41.
53267. Гончаров, Андрей. Для чего мы работаем. [Об искусстве илл. дет. книг. Беседа с худож. А. Гончаровым]. Беседу вел Л. Кудрявцева. Дет. литература, 1969, № 3, с. 34—38, с портр.
53268. Земцов, С. Первый тур. (Проекты монумента 50-летия Октября). Декоративное искусство СССР, 1968, № 12, с. 2—6.

53269. Липович, И. Детская книга Добужинского. [О творчестве художника-илл.] Дет. литература, 1969, № 3, с. 42—45.

53270. Петрякова, Ф. Никифор. [О творчестве укр. худож.-примитивиста Н. Дровняка. По материалам персон. выставки. Львов, 1968]. Декоративное искусство СССР, 1968, № 12, с. 42.

53271. Туганов, М. С. Осетинское народное искусство. — Наши задачи. [Публикация статей художника, написанных в 1951—1952 гг. С предисл. ред.] Лит. Осетия, № 33, 1968 [обл.: 1969], с. 113—119.

53272. Ульянов, Г. В поисках истины. [О картинах худож. Н. Н. Ге на религ. сюжеты]. Наука и религия, 1968, № 10, с. 86—88.

#### 4. Прикладное искусство

Алымова, Г. Щербаковские ткани. [О работе худож. бюро Моск. шелкового комбината им. Щербакова]. — См. 52391.

Базазянц, С. Четыре взгляда на Венгрию. — См. 53260.

53273. Григорович, Н. Современная керамика ОАР. [По материалам одному. выставки. Москва. Июль 1968 г.] Декоративное искусство СССР, 1968, № 12, с. 40—41.

53274. Жадова, Л. Два потока одной реки. [К дискус. о принципах развития соврем. декоративно-прикл. искусства. В связи со статьями К. Макарова «Наши критерии» и Н. Воронова «Уникальное и промышленное» в журн. «Декоративное искусство СССР», 1967, № 11 и 1968, № 2]. Декоративное искусство СССР, 1968, № 12, с. 18, 19.

53275. Кожин, П. Что, как и для чего. [К дискус. о принципах развития соврем. декоративно-прикл. искусства. В связи со статьями К. Макарова «Наши критерии» и Н. Воронова «Уникальное и промышленное» в журн. «Декоративное искусство СССР», 1967, № 11 и 1968, № 2]. Декоративное искусство СССР, 1968, № 12, с. 19.

53276. Республиканская выставка [декоративно-прикладного искусства] в Вильнюсе. [1968]. Декоративное искусство СССР, 1968, № 12, с. 10—13. — Подпись: Н. Ш.

53277. Толстой, В. Советское декоративное искусство за 50 лет. Декоративное искусство СССР, 1968, № 12, с. 34—36.

53278. Шарковская, Н. Польская игрушка в Москве. [По материалам выставки. 1968 г.] Декоративное искусство СССР, 1968, № 12, с. 39—40.

53279. Шушканова, Л. и Шушканов, Д. Подражание исключает развитие. [К дискус. в журн. «Декоративное искусство СССР» на тему «Художник и народное искусство»]. Декоративное искусство СССР, 1968, № 12, с. 17—18.

#### 5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

53280. Басурманов, А. Уроки игры на баяне. Урок 10. Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 4, с. 29—31. — Урок 1: № 10, 1968.

53281. Папанов, А. Характер и характерность. [О работе над ролью. Из цикла «Беседы мастеров»]. Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 4, с. 13—16.

#### Спектакли. Эстрадные программы. Цирковые представления

53282. Уварова, И. Крушение великой сестры или освобождение брата, который играет на кларнете. [О постановке пьесы А. Алексина «Мой брат играет на кларнете» в Моск. театре юного зрителя]. Дет. литература, 1969, № 3, с. 52—54.

## 6. Художественная самодеятельность



53283. **Волленберг, К.** Народный театр: будни, проблемы, хлопоты. (Из дневника режиссера). [С предисл. И. Горбатовой]. Культ.-просвет. работа, 1969, № 3, с. 11—16.

53284. **Луговкина, П.** Главное — кадры для сельских кружков. [Опыт работы Владимирского обл. Дома нар. творчества. Отклик на статью И. Горбатовой «Дом народного творчества. Каким ему быть?» в журн. «Культ.-просвет. работа, 1968, № 9]. Культ.-просвет. работа, 1969, № 3, с. 24—25.

53285. **Маркова, Ольга.** С песенкой вас, люди [Об исполнителях рус. нар. песен. пос. Новая Утка Свердл. обл. Очерк]. Урал, 1969, № 1, с. 69—77.

53286. **Мелехин, Н.** Дом, в котором мы работаем. [Заметки дир. Белгор. обл. Дома нар. творчества. Отклик на статью И. Горбатовой «Дом народного творчества. Каким ему быть?» в журн. «Культ.-просвет. работа», 1968, № 9]. Культ.-просвет. работа, 1969, № 3, с. 23—24.

53287. **Стрельцов, С.** Карельский сувенир. [О работах самодеятельного худож. Ю. Нивина. Петрозаводек]. Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 4, с. 32—34.

## 7. Кино. Фотография

53288. **Молдавский, Дм.** Тема жизни. Из кинолентинаны [режиссера С. Юткевича]. Звезда, 1969, № 1, с. 190—198.

53289. **Соболевский, Петр.** Город моей юности. [Воспоминания киноартиста]. Урал, 1969, № 1, с. 136—152.

53290. **Ярославцев, Ю.** Звуковая партитура в любительском фильме. Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 4, с. 38—40.

## Кинофильмы

53291. **Иконникова, Сусанча.** Аюотин подвиг. [О худож. фильме «Аюотина дорога». Авт. сценария К. Губаревич. Режиссер-постановщик Л. Голуб. «Беларусьфильм»]. Дет. литература, 1969, № 3, с. 49—52.

53292. **Парамонова, К.** Четырнадцатая киносказка. [О худож. фильме «Огонь, вода и... медные трубы». Авт. сценария Н. Эрдман и М. Вольпин. Режиссер-постановщик А. Роу. Центр. студия дет. и юнош. фильмов]. Дет. литература, 1969, № 3, с. 48—49.

53293. **Сивоконь, С.** Енот, да не тот, или от добра добра не ищут. [О мультипликац. фильме «Медвежонок и Тот, кто живет в речке». Киевская студия науч.-попул. фильмов]. Дет. литература, 1969, № 3, с. 20—21.

## XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

53294. **Атеисты Рязанщины делятся опытом.** [К итогам Обл. науч.-практ. конференции-семинара на тему «Журнал «Наука и религия» и атеистическое воспитание». Рязань. 1968. С примеч. ред. Сокр. выступления]: И. А. Журкин. Чем нам помогает журнал. — Ф. Н. Булекова. Больше заботы о мастерстве пропагандиста. — П. Н. Карницкий. Не стоять на месте. — В. И. Киселев. У нас в колхозе. — З. Н. Кукоева. Как мы используем «Странички юных». — Л. Г. Климова. Журнал и индивидуальная работа с верующими. — С. М. Степашкин. Искусство — оружие атеизма.

ста. — Л. А. Роженович. Клубы читателей за работой. — В. К. Пухликов. Черта не видел никто... — Ю. П. Сорокин. Слово врача. Наука и религия, 1968, № 10, с. 2—9.

53295. **Байрамов, Э.** На «Красном богатыре». [Опыт атеист. работы на моск. заводе]. Наука и религия, 1968, № 10, с. 14—15.

53296. **Бобосов, Евг.** Проблема жизни и клерикальный витализм. Наука и религия, 1968, № 10, с. 18—21.

53297. **Варичев, Е.** У атеистов Подмосковья. Наука и религия, 1968, № 10, с. 15.

53298. **Иванов, И.** Нужна ли вера в бессмертие души? Ответ православному архиепископу Иоанну Сан Францискому (князю Шаховскому), религ. комментатору «Голоса Америки». Наука и религия, 1968, № 10, с. 22—23.

**Иванов, Ю.** Догмат богоизбранности и его синоистские толкователи. — См. 50676.

53299. **Икрамов, К.** Товарищ Мищенко. [По материалам беседы с пропагандистом атеизма А. Г. Мищенко, пос. Лазаревское Краснодарского края. Очерк]. Наука и религия, 1968, № 10, с. 39—41, с портр.

**Каждан, А.** Византия: общество и церковь. — См. 50658.

53300. **Левандовский, А.** Жанна д'Арк и церковь. Наука и религия, 1968, № 10, с. 48—52. — Продолж. Начало: № 9.

53301. **Неманов, И., Рожнова, М. и Рожнов, В.** Ракетно-ядерные ведьмы. [Из книги «Когда духи показывают когти», подготавливаемой к печати Политиздатом]. Наука и религия, 1968, № 10, с. 56—60.

53302. **Рети, Эрвин.** Испанская церковь на перепутье. — См. 50681а.

53303. **Тематика** лекций по проблемам научного атеизма. (Одобрена науч.-метод. советом по пропаганде науч. атеизма при правл. Всесоюз. о-ва «Знание»). Наука и религия, 1968, № 10, с. 10—13. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

## XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

### 3. Библиотечное дело. Библиография

53304. **Морозова, Г.** Действует эпорная библиотека. [Из опыта работы б-ки Сарат. авиац. з-да]. Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 4, с. 26.

**Нюкша, Ю. П.** Пигментация среды (бумаги) грибами и условия рН. — См. 51565.

### 4. Библиографические указатели

53305. **Литература** по инфекционным психозам. [Алф. указатель]. Вопр. клиники, патофизиологии и лечения психич. заболеваний, вып. 9, 1968, с. 277—300.

53306. **Новая литература** [по вопросам философии за 1968 г. Системат. указатель]. Вспр. философия, 1968, № 12, с. 165—175.

53307. **Селезнев, Н. И.** Информация о работах, изданных в периодической печати по вопросу освещения ксеноновыми лампами. Светотехника, 1968, № 12, с. 24—25. — Продолж. Начало: № 10, 1966.

6. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных странах  
(кроме социалистических)

Голант, В. Подлог — технология производства. [По поводу ветских измышлений на страницах буржуазной печати]. — См. 50675.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИИ,  
СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 17 «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.

- Азербайджанский медицинский журнал. Баку. № 11 (рц). 1968. — На азербайдж. и рус. яз.
- Акушерство и гинекология. М. № 11 (рц). 1968.
- \* Алгебра и логика. Труды семинара. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). Новосибирск. Т. 7, вып. 5 (бф). 1968.
- Архив анатомии гистологии и эмбриологии. Л. Т. 55, вып. 8. 1968.
- Биология в школе. М. № 1 (рц).
- Биофизика. М. Т. 13, вып. 4. 1968.
- Вестник высшей школы. М. № 12. 1968.
- Вестник Московского университета. Серия 3. Физика, астрономия. М. № 6. 1968.
- Вопросы истории физической культуры и спорта в Узбекистане — см. [Труды ин-та] (Узб. гос. ин-т физ. культуры).
- Вопросы клиники, патофизиологии и лечения психических заболеваний. Сборник науч. работ (Кафедра психиатрии Луган. мед. ин-та и обл. науч. о-во психиатров, невропатологов и нейрохирургов). Луганск. Вып. 9. Инфекц. психозы. 1968.
- Вопросы лепрологии и дерматологии (Рост. н/Д эксперим. клинич. лепрозорий М-ва здравоохранения РСФСР). Ростов н/Д. № 5 (21). 1968.
- Вопросы медицинской химии. М. Т. 14, вып. 4 (рц). 1968.
- \* Вопросы разведочной геофизики (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т разведочной геофизики «ВИРГ»). Л. Вып. 7. Шахтно-рудничная геофизика. 1968.
- Вопросы философии. М. № 12 (рц, бф). 1968.
- Вычислительные методы и программирование — см. Сборник работ Вычислит. центра Моск. ун-та
- Геология нефти и газа. М. № 12 (рц). 1968.
- Геомagnetизм и аэрономия. М. Т. 8, № 6. 1968.
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М. № 11. 1968.
- Гидрохимия и гидрооптика Ладожского озера (Лаборатория озероведения ЛГУ АН СССР) — см. [Труды] (Лаборатория. . .)
- Декоративное искусство СССР. М. № 12 (133). 1968.
- \* Детская литература. М. № 3 (рц).
- \* Динамика и прочность машин. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Харьков. Вып. 5, 6. 1967.
- Журнал органической химии. Л. Т. 4, вып. 8. 1968.
- Журнал технической физики. Л. Т. 38, вып. 11. 1968.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М. Т. 55, вып. 5 (11). 1968.
- Заводская лаборатория. М. Т. 34, № 8. 1968.
- \* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л. Т. 115. Плодоводство. 1967.
- Звезда. Л. № 1 (рц).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван.
- Науки о Земле. Т. 21, № 5. 1968.
- Серия техн. наук. Т. 21, № 5. 1968.
- Физика. Т. 3, вып. 5. 1968.
- Известия Академии наук БССР. Минск. — На белорус. и рус. яз.
- Серия биол. наук. № 4. 1968.
- Серия физ.-мат. наук. №№ 4, 5. 1968.

- Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе. № 5. 1968. — На кирг. и рус. яз.
- Известия Академии наук СССР. М. — Неорган. материалы. Т. 4, № 8. 1968.
- Серия хим. № 8. 1968.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика, математика. Таллин. Т. 17, № 4. 1968.
- \* Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. Т. 55, вып. 2. Физ.-мат. науки. 1967.
- Известия высших учебных заведений. — Машиностроение. М. № 12. 1968.
- Нефть и газ. Баку. № 9. 1968.
- Строительство и архитектура. Новосибирск. № 10. 1968.
- Физика. Томск. № 12 (79). 1968.
- Цвет. металлургия. Орджоникидзе. № 6. 1968.
- Известия Главной астрономической обсерватории в Пулкове (АН СССР). Л. № 183. 1968.
- \* Изобретатель и рационализатор. М. № 2 (270).
- Исследования (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по монтажным и спец. строит. работам) — см. Монтажные работы в строительстве.
- \* Исследования по упругости и пластичности (Матем.-механ. фак. Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова). Л. Сб. 6. 1967.
- Клиническая хирургия. Киев. № 11 (323) (рц). 1968.
- \* Клуб и художественная самодеятельность. М. № 4 (274).
- \* Краеведческие записки (Обл. краевед. музей). Магадан. Вып. 7. 1968.
- Кристаллография. М. Т. 13, вып. 6. 1968.
- \* Культурно-просветительная работа. М. № 3.
- \* Литературная Осетия. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Орджоникидзе. № 33 (бф). 1968 [обл.: 1969].
- Математический сборник. М. Т. 77 (119), вып. 4 (12). 1968.
- Металловедение и термическая обработка металлов. М. № 12 (бф). 1968.
- \* Метеорология, климатология и гидрология. Межвед. науч. сборник. Киев. Вып. 3. 1968.
- \* Механизация учета и вычислительных работ. Межвед. науч. сборник. Киев. Вып. 6. 1967.
- Микология и фитопатология. Л. Т. 2, вып. 4. 1968.
- \* Монтажные работы в строительстве. Исследования (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по монтажным и спец. строит. работам). М. Вып. 2. 1967.
- Мясная индустрия СССР. М. № 12 (рц). 1968.
- Наука и религия. М. № 10. 1968.
- \* Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Вибротехника. Вильнюс. [Т.] 1 (1). 1967. — На литов. и рус. яз.
- Научные труды (Кубан. гос. мед. ин-т им. Красной Армии). Краснодар. Т. 24. Некоторые вопросы офтальмологии. 1968. — Надзаг.: Краснодарский краевой отд. здравоохранения и Краснодарское отделение Всерос. науч. о-ва офтальмологов.
- \* Научные труды (Курский с.-х. ин-т). Курск. Т. 4. Зоотехния и ветеринария. 1967.
- \* Научные труды (Ленингр. лесотехн. акад. им. С. М. Кирова). Л. Вып. 106. Автоматизация и механизация деревообрабатывающих производств. 1968.
- \* Научные труды (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск. Т. 77. Влияние внешних электромагнитных полей на линии связи. Эксплуатац. показатели связи. 1967.
- Новая и новейшая история. М. № 6 (рц). 1968.
- Прикладная математика и механика. М. Т. 32, вып. 6. 1968.
- Проблемы эндохринологии. М. Т. 14, № 5 (рц). 1968.
- \* Производство сварных и бесшовных труб (Уральский науч.-исслед. ин-т трубной пром-сти). М. Вып. 8. 1968.
- Профессионально-техническое образование. М. № 12 (283). 1968.
- \* Растениеводство. Респ. межвед. темат. науч. сборник. Киев. Вып. 5. Методы исследования в растениеводстве. (По материалам семинара аспирантов-растениеводов при кафедре растениеводства ХСХИ). 1968.

- \* Санитарная техника. Межвед. респ. науч. сборник (Науч.-исслед. ин-т сан. техники и оборудования зданий и сооружений). Киев. Вып. 6. 1968.
- Сборник научных работ (Кафедра психиатрии Луган. мед. ин-та) — см. Вопросы клиники, патофизиологии и лечения психических заболеваний.
- \* Сборник научных трудов Ивановского сельскохозяйственного института. Иваново. Вып. 23. Агрономия. 1967.
- \* Сборник научных трудов Луганского института. Луганск. Т. 10. 1967.
- Сборник работ Вычислительного центра Московского университета. Вычислит. методы и программирование. М. [Вып.] 9. 1967.
- \* Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л. Вып. 281. Динамика подвижного состава. 1968.
- \* [Сборник трудов ЮжНИИГиМ] (Южн. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации ЮжНИИГиМ). Новочеркасск. Вып. 12, кн. 1. Вопросы мелиорации земель и эксплуатации оросит. систем. 1967. — Назв. «Сборник трудов...» в книге не указано.
- Светотехника. М. № 12. 1968.
- Среднее специальное образование. М. № 12 (рц). 1968.
- \* Стекло. Труды Ин-та стекла. М. № 2 (133). 1967.
- Стенные просторы. Саратов. № 12. 1968.
- Строительные и дорожные машины. М. № 12. 1968.
- \* Тепловые напряжения в элементах конструкций (Ин-т механики АН УССР). Киев. Вып. 7. Доклады [VII] науч. совещания. 1967.
- Теплофизика высоких температур. М. Т. 6, вып. 6. 1968.
- Теплоэнергетика. М. № 12. 1968.
- Техника и вооружение. М. № 11. 1968.
- \* Технические измерения в машиностроении (Науч.-исслед. ин-т метрологии высш. учеб. заведений). М. Вып. 1. 1967.
- Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). Л. Т. 274. Метеорол. условия в Арктике в период МГСС. 1968.
- Труды Астрофизического института (АН Каз. ССР). Алма-Ата. Т. 9. Физика планет (Материалы Всесоюз. совещаний, состоявшихся в Алма-Ате в 1963 и 1965 гг.). 1967.
- \* Труды Башкирского сельскохозяйственного института. Уфа. Т. 13, ч. 4. Механизация сел. хоз-ва. 1968.
- \* Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геолого-разведочного института «ВНИГРИ». Л. Вып. 254. Геология и перспективы нефтегазоносности Камчатки. 1967 [обл.: 1968]
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л. Вып. 16. Вопросы гидродинам. краткосрочного прогноза погоды и мезометеорологии. 1968.
- Труды (Глав. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л. Вып. 207. Вопросы атмосферной диффузии и загрязнения воздуха. 1968.
- \* Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький. Т. 24, вып. 1. Радиотехн. фак. 1968.
- \* Труды Института животноводства (М-во сел. хоз-ва УзССР). Ташкент. Вып. 11. Разведение и кормление с.-х. животных в условиях Узбекистана. 1967. — Назв. «Труды...» и номер выпуска указаны на обороте тит. л.
- Труды института (Перм. гос. мед. ин-т). Пермь. Т. 76. Вопросы грудной хирургии и анестезиологии. 1968.
- \* Труды (Ин-т прикладной геофизики Глав. упр. гидрометеорол. службы при Совете Министров СССР). Л. Вып. 4. Закономерности рассеяния аэрозольных частиц в атмосфере. 1967.
- Труды Института стекла — см. Стекло.
- \* [Труды института] (Узбек. гос. ин-т физ. культуры). Ташкент. Вып. 4. Вопросы истории физ. культуры и спорта в Узбекистане. 1968. — Назв. «Труды» в книге не указано.
- Труды Комиссии по аналитической химии (Ин-т геохимии и аналит. химии им. В. И. Вернадского АН СССР). М. Т. 16. Анализ полупроводниковых материалов. 1968.
- [Труды] (Лаборатория озерадения ЛГУ АН СССР). Л. Т. 23. Гидро-



химия и гидрооптика Ладожского озера. 1967. — Назв.: «Труды» в книге не указано.

- \* Труды (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения). Л. Вып. 54. Системы обработки и передачи информации. 1967.
  - \* Труды Мордовского государственного заповедника им. П. Г. Смиловича. Саранск. Вып. 3. 1966.
  - \* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М. Вып. 255. Вопросы ниж. геодезии. 1967; вып. 261. Расчет и надежность электронных устройств; вып. 284. Некоторые вопросы соврем. математики и ее приложений. 1968.
  - \* Труды Новосибирского института инженеров водного транспорта. Новосибирск. Вып. 29. Силовые установки и механизмы. 1967.
  - \* Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск. Т. 175. Разрушение горных пород и инструмент горных машин. 1968.
- Труды Северо-Восточного комплексного научно-исследовательского института (Сиб. отд-ние АН СССР). Магадан. Вып. 31. Экон. и ист. науки. Проблемы науки на Северо-Востоке СССР. 1967.
- Труды семинара (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР) — см. Алгебра и логика.
- \* Труды Сочинской научно-исследовательской опытной станции субтропического лесного и лесопаркового хозяйства (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хоз-ва). М. Вып. 5. 1968.
  - \* Труды Таллинского политехнического института. Серия А. Таллин.

№ 255. Теплоэнергетика. Сб. 7. 1967.

- Труды Университета дружбы народов им. Патриса Лумумбы. М. Т. 37. Экономика и право. Вып. 4. Опыт советского хоз. строительства и экономика развивающихся стран. 1968.
- \* Труды Уфимского авиационного института им. Орджоникидзе. Вып. 7. Серия «Прочность конструкций». 1967.
  - \* Труды Харьковского института инженеров железнодорожного транспорта им. С. М. Кирова. М. Вып. 96. Повышение надежности устройств ж.-д. автоматики и телемеханики. 1968; вып. 102. Применение ЭЦВМ на ж.-д. транспорте и вопросы оптим. проектирования инж. сооружений. 1967. — Место изд. вып. 102: Харьков.
- Урал. Свердловск. № 1.
- Успехи математических наук. М. Т. 23, вып. 6 (144). 1968.
- Успехи химии. М. Т. 37, вып. 11. 1968.
- \* Ученые записки (Горьк. гос. пед. ин-т им. М. Горького). Горький. Вып. 74. Серия пед. наук; вып. 110. Серия филол. наук. Горьк. сборник (К 100-летию со дня рождения М. Горького). 1968.
  - \* Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М. № 276. Из истории борьбы коммунист. партии за победу социализма в СССР. 1967.
- Физика и техника полупроводников. Л. Т. 2, вып. 11. 1968.
- Физика металлов и металловедение. Свердловск. Т. 26, вып. 5. 1968.
- Физкультура и спорт. М. № 11 (845). 1968.
- Химия в сельском хозяйстве. М. Т. 7, № 1 (63).

### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

50624, 50627, 50629-31, 50637, 50650, 50653, 50655, 50664-65, 50668, 50669, 50686, 50690, 50692-93, 50696-707, 50710-14, 50718, 50734-36, 50740-41, 50748, 50753, 50759, 50762-63, 50766, 50768-69, 50785-86, 50793-94, 50796-800, 50810-11, 50860-61, 50863-68, 50871-72, 50899, 50943, 50961, 51032, 51040, 51065, 51107, 51134, 51373-75, 51377-78, 51382, 51385-86, 51388-89, 51396, 51399, 51401, 51407-08, 51410-12, 51415, 51417-19, 51428,

51430, 51434, 51436, 51438, 51442-44,  
51447-48, 51450-51, 51455, 51458,  
51463, 51465, 51476, 51481-82, 51489,  
51495, 51497-98, 51501, 51509, 51513-  
15, 51520, 51522, 51524, 51533, 51535,  
51541-42, 51572-73, 51576-80, 51583-84,  
51602, 51625-27, 51629, 51631-35,  
51637, 51639-40, 51643-47, 51649-53,  
51655, 51657-58, 51661-74, 51676-79,  
51681-82, 51685-703, 51705-17, 51719-  
25, 51728-29, 51732-33, 51735-37,  
51745, 51747-48, 51750, 51753, 51757,  
51763, 51772, 51780-81, 51784-86,  
51788-92, 51794-98, 51800, 51802-04,  
51807, 51809-18, 51820, 51823-32,  
51835-37, 51839-40, 51847, 51849,  
51854-58, 51864, 51866-67, 51873,  
51882, 51885-86, 51889-92, 51895-98,  
51902-04, 51906-07, 51910, 51912-13,  
51915-26, 51928-34, 51936-92, 51945,  
51947-51, 51953-55, 51957, 51959,  
51963, 51967-68, 51971, 51973-78,  
51981, 51983-84, 51986-87, 51991-92,  
51996, 52000-02, 52004, 52006, 52018-  
24, 52026-28, 52030-36, 52038-39,  
52041, 52045-60, 52064-66, 52098,  
52110, 52117, 52120-21, 52131-34,  
52138, 52143, 52165-66, 52168-74,  
52177-207, 52211-12, 52215, 52221-22,  
52226, 52233, 52236-41, 52243-44,  
52246, 52248-53, 52255, 52258, 52260-  
61, 52263, 52266-67, 52270-71, 52274-

76, 52279, 52281-86, 52288, 52290,  
52293, 52295-99, 52301-02, 52307,  
52309-10, 52313-14, 52317, 52319-24,  
52327, 52329, 52331, 52335, 52337-40,  
52342, 52344, 52346, 52348-49, 52351-  
56, 52358, 52360, 52362, 52364, 52368-  
70, 52372-73, 52375, 52377-90, 52392-  
94, 52408, 52410, 52412-13, 52417-21,  
52427, 52429-33, 52435-37, 52439-41,  
52443-47, 52450-58, 52460-61, 52463,  
52465-67, 52470, 52472-74, 52476,  
52478, 52480-81, 52483-91, 52494-500,  
52502, 52504-07, 52509-13, 52515-24,  
52526-28, 52530-34, 52536-37, 52539,  
52541-54, 52556-62, 52564-66, 52568,  
52570-75, 52577, 52579-85, 52587-91,  
52593-604, 52606-12, 52614-17, 52619-  
20, 52622, 52624-38, 52640-70, 52672-  
73, 52675-87, 52689-743, 52745-56,  
52758, 52761-62, 52764, 52767-69,  
52772-88, 52801, 52819, 52858, 53060-61,  
53064, 53066-72, 53075, 53077, 53080  
83, 53087-93, 53099, 53103, 53106,  
53109-10, 53113-18, 53121, 53129,  
53134, 53138-56, 53158, 53160, 53162  
70, 53172-73, 53175-80, 53182-88,  
53190-98, 53200-201, 53206-07, 53213,  
53217, 53219, 53223, 53228, 53233-31,  
53236, 53238, 53241-42, 53251, 53255  
56, 53258, 53266-67, 53269, 53271,  
53280-84, 53286-87, 53290-93, 53304.

Редактор: Ч. И. НАТАНОВА

Адрес редакции Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

УДК 026.84  
018.2.010.00

**ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА**  
на 1969 год

на библиографические издания  
Всесоюзной книжной палаты

**КНИЖНАЯ ЛЕТОПИСЬ**

(Индекс 70434)  
Выходит еженедельно  
Подписная цена  
18 руб. в год

---

**КНИЖНАЯ ЛЕТОПИСЬ**

Дополнительный выпуск  
(Индекс 70435)  
Выходит ежемесячно  
Подписная цена  
3 руб. в год

---

**ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ  
СТАТЕЙ**

(Индекс 70487)  
Выходит еженедельно  
Подписная цена  
24 руб. в год

---

**НОТНАЯ ЛЕТОПИСЬ**

(Индекс 70642)  
Продолжает «Летопись музы-  
кальной литературы»  
Выходит 4 раза в год  
Подписная цена 3 руб. в год

**ЛЕТОПИСЬ ПЕЧАТНЫХ  
ПРОИЗВЕДЕНИЙ  
ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО  
ИСКУССТВА**

(Индекс 70488)  
Продолжает «Летопись  
изобразительного искусства»  
Выходит 4 раза в год  
Подписная цена 3 руб. в год

---

**ЛЕТОПИСЬ РЕЦЕНЗИИ**

(Индекс 70490)  
Выходит 4 раза в год  
Подписная цена 3 руб. в год

---

**ЛЕТОПИСЬ  
ГАЗЕТНЫХ СТАТЕЙ**

(Индекс 70486)  
Выходит ежемесячно  
Подписная цена 9 руб. в год

97-1

f 70/95

13



საქართველოს  
ქრონიკა

70487

ТВИЛИСИ 7

КЕЦХОВЕЛИ 5

ГОС РЕСП Б-КА

70487

1-12 7 ЭКЗ

