

6387

1964



# ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

17

1964

(47537—50554)

0/5(0)  
Государственный комитет Совета Министров СССР по печати  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА

# ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР  
Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

74.410

17

(47537—50554)

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
«КНИГА»  
Москва 1964



# СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм . . . . .	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза . . . . .	3
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь . . . . .	5
IV. Общественные науки . . . . .	6
V. Философия. Общественно-политические учения . . . . .	6
VI. История . . . . .	7
VII. Экономические науки. Политическая экономия . . . . .	8
VIII. Международные отношения. Политическое и экономическое положение зарубежных стран . . . . .	8
IX. Коммунистическое строительство СССР . . . . .	11
X. Планирование. Учет. Организация управления . . . . .	11
XI. Финансы . . . . .	12
XII. Труд . . . . .	13
XIII. Государство и право . . . . .	14
XIV. Военное дело . . . . .	14
XV. Естественные науки. Математика . . . . .	16
XVI. Техника. Промышленность . . . . .	71
XVII. Сельское хозяйство . . . . .	113
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение . . . . .	141
XIX. Связь . . . . .	148
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание . . . . .	149
XXI. Коммунальное дело. Бытовое обслуживание населения . . . . .	149
XXII. здравоохранение. Медицина . . . . .	149
XXIII. Физическая культура. Спорт . . . . .	178
XXIV. Культура. Просвещение. Наука . . . . .	179
XXV. Филология. Языкознание . . . . .	181
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор. . . . .	183
XXVII. Литература для детей . . . . .	188
XXVIII. Искусство . . . . .	188
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия . . . . .	192
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография . . . . .	193
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . .	—
<b>Список журналов и сборников, статьи из которых зарегистрированы в № 17 «Летописи журнальных статей» . . . . .</b>	<b>195</b>
<b>Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки . . . . .</b>	<b>198</b>

Предисловие «От редакции» — см. № 1 «Лет. журн. ст.» В данном номере расписаны журналы, поступившие в палату до 28 марта 1964 года

Технический редактор Л. В. Давид

Сдано в набор 13/IV 1964 г. Подписано к печати 18/IV 1964 г. Печ. л. 12,5  
 Уч.-изд. 17,50      Форм. бум. 60×90/16      Тираж 3895      Заказ 792  
 Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, д. 8/10

Московская типография № 15 «Главполиграфпрома»  
 Государственного комитета Совета Министров СССР по печати  
 ул. Чайковского, 20а

## I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1. Произведения основоположников марксизма-ленинизма

47537. Ленин, В. И. В. И. Ленин о Казахстане. Новые архивные документы. [1921 г.] Публикация Ж. Бакиева. Парт. жизнь Казахстана, 1964, № 2, с. 3—4.

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

47538. Калашников, В. Н. Основные идеи о союзе пролетариата и крестьянства в трудах К. Маркса и Ф. Энгельса. Уч. зап. (Чуваш. пед. ин-т), вып. 17, 1963, с. 85—119.

47539. Соловьев, Г. Ленин и искусство. К 94-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. Театр, 1964, № 3, с. 20—28.

## II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

(Произведения В. И. Ленина и литература о В. И. Ленине — см. I. Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР — см. XIV, 2в)

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

47540. Коренной вопрос коммунистического строительства. [К итогам февральского (1964 г.) Пленума ЦК КПСС, посвящ. вопросам интенсификации с.-х. производства. Передовая]. Полит. самообразование, 1964, № 3, с. 3—10.

47541. Мариненко, Д. И. и Маленко, Е. Е. Коммунистическая партия — организатор борьбы за создание материально-технической базы коммунизма. Сб. науч. работ кафедр полит. экономии вузов г. Харькова, вып. 3, 1963, с. 3—15.

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

47542. Барышников, В. З. Деятельность первичных партийных организаций Чувашии по развитию творческой инициативы и активности масс на производстве. Уч. зап. (Чуваш. пед. ин-т), вып. 17, 1963, с. 141—161.

47543. Барышников, В. З. Партийные организации в борьбе за улучшение руководства промышленностью между XX и XXII съездами КПСС (1956—1961 гг.) (По материалам Чуваш. АССР). Уч. зап. (Чуваш. пед. ин-т), вып. 17, 1963, с. 120—140.

47544. Бацула, П. Вникая во все детали. [О работе группы содействия парт.-гос. контролю в совхозе «Ишимский» Тимирязев. производ. упр. Сев.-Казахст. обл.] Парт. жизнь Казахстана, 1964, № 2, с. 56—58.

47545. Гавриш, И. Не числом, а умением. [О работе цеховых парт. групп на Каменско-Шахтинском кирпичном заводе. Рост. обл.] Парт. жизнь, 1964, № 5, с. 45—47.

47546. Залужный, В. Главное — предупреждение, воспитание. [О стиле работы органов партгосконтроля]. Парт. жизнь, 1964, № 5, с. 8—14.

47547. Качесов, П. Каратау расправляет плечи. [Деятельность парт. организаций г. Каратау по руководству развитием пром-сти минеральных удобрений]. Парт. жизнь Казахстана, 1964, № 2, с. 25—28.

47548. Кузнецов, Д. Встречи в пути. [Очерки]: Беспартийный. — Агитатор. — Первый день секретаря. — О пользе заседаний. (Из блокнота журналиста). Парт. жизнь, 1964, № 5, с. 63—67.

47549. Луговой, Г. В бумажном потоке. [О недостатках в работе парткома Балакшин. производ. упр. Целиногр. обл.] Парт. жизнь Казахстана, 1964, № 2, с. 28—32.

47550. Минаев, И. Партийное бюро действует. [Грозн. центр. ремонтно-мех. завод]. Парт. жизнь, 1964, № 5, с. 38—42.

47551. Науменко, В. Контролеры идут по заводу... [О деятельности группы содействия парт.-гос. контролю на заводе «Октябрь». Павлодар]. Парт. жизнь Казахстана, 1964, № 2, с. 58—61.

47552. Почин и инициатива в партийной работе. [Передовая]. Парт. жизнь, 1964, № 5, с. 3—7.

47553. Сергеев, М. Участие рабочих в нормировании труда. [Вопросы повышения производительности труда в деятельности парт. организаций Свердлов. обл.] Парт. жизнь, 1964, № 5, с. 15—19.

47554. Шуахбаев, Н. С думой о завтрашнем дне. [Парт. организация совхоза «Чернорецкий» в борьбе за увеличение производства с.-х. продукции. Павлодарская обл.] Парт. жизнь Казахстана, 1964, № 2, с. 22—24.

### 3. Идеологическая работа. Пропаганда и агитация

47555. Белоколот, Д. Пропаганда химических знаний. [Из опыта идеол. работы парт. организаций Донецкой обл.] Парт. жизнь, 1964, № 5, с. 51—54.

47556. Герасимов, Н. К вопросу о политическом самообразовании. Полит. самообразование, 1964, № 3, с. 106—109.

47557. Инькова, Л., Смирнова, Б. и Троицкая, Е. Путеводители книжного мира. [Как пользоваться рекоменд. библиографией. В помощь пропагандисту]. Полит. самообразование, 1964, № 3, с. 125—129.

47558. Иушин, А. Время и люди. [О воспитат. работе парт. организации колхоза «Красный колос» Алгин. производ. упр. Актюб. обл.] Очерк. Парт. жизнь Казахстана, 1964, № 2, с. 33—39.

47559. Обсуждаем учебные планы школ коммунистического труда. [Статьи]: И. Ковалев. Главное — система знаний. — Н. Хабчук. Каждой школе — свой учебный план. — А. Самсонов. С горьковчанами согласны. —

Г. Дмитриев. Ближе к жизни. — Г. Шустров. Нужен вдумчивый подход к разработке учебных планов. — В. Рукобратский. Цель учебы — приращение знаний. Полит. самообразование, 1964, № 3, с. 101—106. — Загл. указа-  
но в огл.

**Огурцов, Н. А.** О некоторых новых моментах взаимодействия морали и права в коммунистическом воспитании трудящихся. — См. 47691.

47560. **Петров, Б.** Душевный человек. [О пропагандисте Петропавл. горкома КПСС И. М. Мицукове. Очерк]. Парт. жизнь Казахстана, 1964, № 2, с. 40—43.

47561. **Самборская, Л.** Атеисты в наступлении. [Об антирелиг. работе парт. организаций Усть-Каменогорска]. Парт. жизнь Казахстана, 1964, № 2, с. 43—46.

47562. **Светотехнику и диафильмы** — на службу пропаганде и агитации. [Статьи]: Ю. Знаменский; Э. Худякова. Парт. жизнь, 1964, № 5, с. 59—62.

47563. **Сероштан, Н.** Готовимся к завершению учебного года [в сети политпросвещения. Харьк. сел. обком КП Украины]. Полит. самообразование, 1964, № 3, с. 87—90.

47564. **Шарымов, И.** Начало большой работы. [О пропаганде решений декабрьского Пленума ЦК КПСС. г. Березники]. Полит. самообразование, 1964, № 3, с. 91—93.

#### 4. История КПСС

47565. **Давыдова, Н. С.** Коллективная разработка комплексной темы. [Опыт кафедры истории КПСС Всесоюз. заоч. ин-та пищевой пром-сти]. Вести. высш. школы, 1964, № 2, с. 84—86.

47566. **Миловидов, В. Л.** Помощь ЦК РКП(б) партийной организации Костромской губернии в годы гражданской войны (1918—1920 гг.) Уч. зап. (Костром. пед. ин-т), вып. 9, 1963, с. 43—51.

47567. **Сандин, Б. И.** Нести общественные знания народу. [Опыт кафедры истории КПСС Ленингр. пед. ин-та им. Герцена]. Вести. высш. школы, 1964, № 2, с. 66—69.

47568. **Синяжников, М. И.** Костромская организация большевиков в борьбе за введение рабочего контроля, осуществление национализации промышленности и декрета о земле (октябрь 1917—сентябрь 1918 гг.) Уч. зап. (Костром. пед. ин-т), вып. 9, 1963, с. 52—73.

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

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

47569. **Калайтан, В.** Наши надежные помощники. [О комсомольцах колхоза им. Жданова Лубенского производ. упр. Полтав. обл.] Парт. жизнь, 1964, № 5, с. 42—44.

47570. **Павлов, С.** Воспитывать убежденных, страстных борцов за коммунизм. [Задачи комсомольских организаций]. Полит. самообразование, 1964, № 3, с. 11—21.

## IV. ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ



47571. **Итоги и задачи** дальнейшего развития исследовательской работы по отделению общественных наук АН УзССР. [Передовая]. Обществ. науки в Узбекистане, 1964, № 1, с. 5—11.

47572. «**Основы** научного коммунизма» — важное средство идейного воспитания студенчества. [Задачи кафедр обществ. наук. Статьи]: В. И. Панченко. Новому курсу — квалифицированных преподавателей. — Н. П. Ковыршин. О первых лекциях. — Р. И. Кантор. Некоторые итоги зачетов. Вестн. высш. школы, 1964, № 2, с. 70—76.

47573. **Разнообразить** методы обучения заочников и вечерников. [Задачи кафедр обществ. наук. Статьи]: С. П. Дудель, В. В. Богатов и С. М. Орлов. Назревшие проблемы преподавания философии. — В. И. Железин. Что показал анализ контрольных работ. Вестн. высш. школы, 1964, № 2, с. 77—83.

## V. ФИЛОСОФИЯ, ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

### 1. Общие вопросы. Диалектический и исторический материализм

47574. **Бульба, Т.** О закономерностях развития мировой системы социализма. Полит. самообразование, 1964, № 3, с. 110—115. — Библиогр.: 7 назв.

47575. **Ильенков, Э.** Об эстетической природе фантазии. Вопр. эстетики, вып. 6, 1964, с. 46—92.

47576. **Недошивин, Г.** Некоторые теоретические проблемы нашей эстетики. Вопр. эстетики, вып. 6, 1964, с. 3—45.

47577. **Пажитнова, Т. К.** О предпосылках парламентского пути к социализму. Уч. зап. кафедр обществ. наук вузов г. Ленинграда и Сев.-Зап. экон. района. Полит. экономия, вып. 6, 1963, с. 237—255.

47578. **Семенов, Н. И.** К вопросу о форме проявления всеобщего, особенного и единичного в сфере рационального познания. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 226—233.

47579. **Семенов, Н. И.** О внутренней определенности и внешнем проявлении категорий «всеобщее», «особенное», «единичное». Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 218—225.

47580. **Семенов, Н. И.** Переход от суждений единичности к суждениям всеобщности как закономерный момент процесса познания. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 234—238.

47581. **Струков, Э.** Проблемы научного коммунизма в «Вопросах философии». Полит. самообразование, 1964, № 3, с. 116—124.

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

47582. **Верцман, И.** Заметки об эстетике экзистенциализма. Вопр. эстетики, вып. 6, 1964, с. 222—251.

47583. **Джаббаров, Н. И. и Перфильев, М. Н.** Против буржуазных измышлений в вопросе о возможности изменения социальной природы человека. Обществ. науки в Узбекистане, 1964, № 1, с. 31—37. — Резюме на узбек. яз.

## VI. ИСТОРИЯ

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

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

47584. Брабич, Вл. Памятные монеты. Культура и жизнь, 1964, № 3, с. 45.

47585. Гуляев, А. Голос древнего Тикаля. [Об исследовании америк. археологами руин города индейского племени майя]. Вокруг света, 1964, № 3, с. 6—7, 44—45.

Дебец, Г. Ф. К VII Международному конгрессу антропологов и этнографов. — См. 48524.

47586. Исламов, О. И. Древние выработки как пещеры. Тр. Самаркун-та, вып. 134, 1963, с. 78—86. — Библиогр.: 20 назв.

47587. Пфефер, Пьер. Пунаны — люди из легенды. [О племени, обитающем в джунглях острова Калимантан. Отрывок из книги франц. путешественника «Бивуаки на Борнео»]. Вокруг света, 1964, № 3, с. 48—52, 59. — Продолж. Начало: № 2.

47588. Рзаев, Н. И. О пиктограммах древнего Азербайджана. Искусство Азербайджана, 10, 1964, с. 61—74. — Резюме на азербайдж. яз.

### 3. Всеобщая история. История зарубежных стран

47589. Беляев, Е. Г. О работе Коммунистической партии Германии в фашистских массовых организациях (1933—1935 гг.) Уч. зап. (Чуваш. пед. ин-т), вып. 17, 1963, с. 201—228.

47590. Доронченков, А. И. Из истории интернациональных связей профсоюзов Болгарии и СССР (1944—1946 гг.) Уч. зап. (Великолук. пед. ин-т), вып. 24, 1964, с. 101—125.

47591. Фрейденберг, М. М. Ремесло в Трогире XIII в. (Из социальной истории далматинского города). Уч. зап. (Великолук. пед. ин-т), вып. 24, 1964, с. 126—151.

47592. Шульман, И. П. Из истории борьбы Коммунистической партии Австрии за единый фронт рабочего класса. (Середина 1934 г. — середина 1935 г.) Уч. зап. (Костром. пед. ин-т), вып. 9, 1963, с. 97—113.

### 4. История СССР

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

47593. Белов, М. Н. О рабочем движении в центральной России в 1895—1899 гг. (По материалам Владимирской губернии). Уч. зап. (Костром. пед. ин-т), вып. 9, 1963, с. 74—96.

47594. Герой гражданской войны. (К 70-летию со дня рождения С. Г. Лазо). Воен. вестн., 1964, № 3, 124—125, с портр.

47595. Кошчанов, А. К истории ирригации в Хивинском ханстве конца XIX — начала XX века. [Экон. очерк]. Обществ. науки в Узбекистане, 1964, № 1, с. 57—60.

47596. Петров, И. Е. Из истории социалистического строительства в Чувашии в период НЭПа. (1921—1925 гг.) Уч. зап. (Чуваш. пед. ин-т), вып. 17, 1963, с. 162—200.

## VII. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ



### 2. Социалистический способ производства

47597. Атлас, З. О некоторых теоретических вопросах планирования денежного обращения. Деньги и кредит, 1964, № 2, с. 10—19.

47598. Ахмеев, В. Н. и Ахмеев, Г. Н. Валовой и чистый доход в колхозной экономике. Уч. зап. (Чуваш. пед. ин-т), вып. 17, 1963, с. 3—15.

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

47599. Левин, Б. М. Государственно-монополистический капитализм и «интеграция». Уч. зап. (Костром. пед. ин-т), вып. 9, 1963, с. 28—42.

## VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ПОЛИТИЧЕСКОЕ И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

### 1. Общие вопросы. Внешняя политика СССР

47600. Бальков, Юлиус. На началах взаимности. [О перспективах развития экон. и торг. связей между ГДР и Советским Союзом. Беседа с министром внешней и внутригерм. торговли ГДР Ю. Бальковым. Записал В. И. Никольский]. Культура и жизнь, 1964, № 3, с. 17.

47601. Бобович, И. М. Принцип мирного сосуществования — основа советско-финляндских экономических отношений. Уч. зап. кафедр обществ. наук вузов г. Ленинграда и Сев.-Зап. экон. района. Полит. экономия, вып. 6, 1963, с. 218—236.

47602. Иверсен, Ф. Ответственность интеллигенции за мир. [Статья фин. ученого, лауреата междунар. премии «За укрепление мира между народами»]. Культура и жизнь, 1964, № 3, с. 15—16.

47603. Климов, А. Социализм — могучий фактор современного мирового развития. Полит. самообразование, 1964, № 3, с. 70—79. — Библиогр.: 6 назв.

47604. Кормнов, Ю. и Ладыгин, Б. Эффективность сотрудничества стран СЭВ в сооружении хозяйственных объектов. План. хозяйство, 1964, № 3, с. 62—68.

47605. Корчунова, Д. С. Экономические связи ГДР со слабо развитыми странами. Уч. зап. кафедр обществ. наук вузов г. Ленинграда и Сев.-Зап. экон. района. Полит. экономия, вып. 6, 1963, с. 125—137.

47606. Попова, Нина. Путь к миру. [О послании Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева главам государств (правительств) стран мира по поводу территориальных споров между государствами и путей их урегулирования]. Культура и жизнь, 1964, № 3, с. 2—3.

47607. Торговля и мир. [К открытию Конференции ООН по торговле и развитию. Женева. Март 1964 г. Ред. статья]. Новое время, 1964, № 13, с. 1—2.

47608. Шиманский, Зигмунт. В чем суть «плана Гомулки». [О проекте замораживания ядерных и термоядерных вооружений в Центр. Европе. Статья польского журналиста]. Новое время, 1964, № 13, с. 4—5.

47609. д'Эстен, Валери Жискар. Развитие торговли отвечает взаимным интересам. [О франко-советском экон. сотрудничестве. Беседа с министром финансов и экономики Франции В.-Ж. д'Эстеном. Записал В. Никольский]. Культура и жизнь, 1964, № 3, с. 21—22.

## 2. Политическое и экономическое положение и внешняя политика зарубежных социалистических стран

47610. Карпещенко, Е. Социалистическое преобразование сельского хозяйства в Румынии. Полит. самообразование, 1964, № 3, с. 47—54.

47611. Нямын Лувсанчултэм. [Чрезв. и полномочный посол Монгол. Нар. Республики в Советском Союзе. Биогр. справка]. Новое время, 1964, № 13, с. 15, с портр.

47612. Серебровская, М. А. Становление социалистического способа производства в сельском хозяйстве Кубы. Уч. зап. кафедр обществ. наук вузов г. Ленинграда и Сев.-Зап. экон. района. Полит. экономия, вып. 6, 1963, с. 138—158.

## 3. Политическое и экономическое положение и внешняя политика других зарубежных стран

47613. Александров, А. Как судят военных преступников в ФРГ. Новое время, 1964, № 13, с. 19—21.

47614. Бабинцева, Н. С. К вопросу о миграциях рабочей силы в Западной Африке. Уч. зап. кафедр обществ. наук вузов г. Ленинграда и Сев.-Зап. экон. района. Полит. экономия, вып. 6, 1963, с. 179—202.

47615. Балагер, Луис. Борьба испанского народа против франкистской диктатуры. [Статья члена ЦК Компартии Испании]. Полит. самообразование, 1964, № 3, с. 55—61.

47616. Беденький, Марк. Смерть на дорогах. [Социальные причины роста автомоб. катастроф в капиталистич. странах]. Вокруг свега, 1964, № 3, с. 18—20.

47617. Бережков, В. Новые предвыборные комбинации [в США]. По страницам америк. печати. Новое время, 1964, № 13, с. 13—15.

47618. Богатов, С. и Машин, И. Ключ или отмычка? [Позиция англ. правительства в вопросах разоружения. В связи с опубликованием М-вом иностр. дел Англии брошюры «Ключ к разоружению»]. Новое время, 1964, № 13, с. 6—7.

Былиняк, С. Экономическое развитие Бирмы и государственные финансы. — См. 47684.

47619. Быховский, Бернанд. Заранее проигранная битва. [Письмо члену Конгресса США Д. Фесселлу по поводу стеногр. отчета о заседаниях подкомис. междунар. организаций и движений комис. по иностр. делам палаты представителей Конгресса США «Выиграть холодную войну: идеологическое наступление США»]. Новое время, 1964, № 13, с. 8—10.

47620. Валиева, Д. В. Из истории советско-иранских культурных связей. [О деятельности Иранского О-ва культ. связей с СССР 1943—1963 г.] Обществ. науки в Узбекистане, 1964, № 1, с. 45—49. — Резюме на узбек. яз.

Валлер, Л. Сберегательные кассы в капиталистических странах. — См. 47685.

47621. Вольский, Д. Сайгонское «уравнение» Макнамары. [Об америк. политике в Южн. Вьетнаме]. Новое время, 1964, № 13, с. 11—12.

Воронин, С. В. Основные экономические формы господства финансовой группы Рокфеллера. — См. 47686.

47622. **Ганао, Шарль.** Гость из Бразавиля о проблемах своей страны. [Беседа с министром иностр. дел и информации Республики Конго Ш. Ганао]. Новое время, 1964, № 13, с. 16—17.
47623. **Голиков, Алексей.** Под небом Карачи. [Путевые заметки]. Огонек, 1964, № 14, с. 10—11.
47624. **Горбовский, Александр.** Шпионаж монополий. [О пром. шпионаже в капиталистич. странах]. Огонек, 1964, № 14, с. 14—16.
47625. **Гусейн, Мехти.** Месяц и один день. Путевые заметки [о поездке в Турцию]. Лит. Азербайджан, 1964, № 1, с. 19—76.
47626. **День независимости Греции.** [Ред. статья]. Новое время, 1964, № 13, с. 18.
47627. **Иванов, С. И.** О движении мирового цикла в послевоенный период. [На примере экономики капиталистич. стран]. Уч. зап. кафедр обществ. наук вузов г. Ленинграда и Сев.-Зап. экон. района. Полит. экономия, вып. 6, 1963, с. 34—51.
47628. **Киль, Жан.** Защищать и расширять права трудящихся. [О борьбе Компартии Люксембурга за интересы трудящихся. Статья члена Секретариата Компартии Люксембурга]. Парт. жизнь, 1964, № 5, с. 68—72.
47629. **Кобыльников, Александр и Северинов, Кузьма.** Треснувший колокол. [Из впечатлений о поездке по США. Беседа с донецкими шахтерами А. Кобыльниковым и К. Севериновым]. Смена, 1964, № 5, с. 10—13.
47630. **Король эллинов Константин II.** [Биогр. справка]. Новое время, 1964, № 13, с. 18, с портр.
47631. **Котов, М.** Встречи в Суоми. [Путевые заметки]. Новое время, 1964, № 13, с. 25—26.
47632. **Кузнецов, Б.** Западноевропейская «интеграция» — угроза трудовому крестьянству. Полит. самообразование, 1964, № 3, с. 62—69.
47633. **Ланда, Р.** Многоликий Алжир. Путевые заметки. Новое время, 1964, № 13, с. 27—29.
47634. **Люсина, Л. К.** Внешнеторговые проблемы Англии в условиях «европейской интеграции». Уч. зап. кафедр обществ. наук вузов г. Ленинграда и Сев.-Зап. экон. района. Полит. экономия, вып. 6, 1963, с. 74—90.
47635. **Мельников, А. Н.** Третий этап кризиса мирового капитализма. Уч. зап. кафедр обществ. наук вузов г. Ленинграда и Сев.-Зап. экон. района. Полит. экономия, вып. 6, 1963, с. 3—33.
47636. **Павлов, М.** Какие социально-экономические преобразования осуществляются в ОАР. Полит. самообразование, 1964, № 3, с. 82—86.
47637. **Патык, Б. М.** Австрия и государственно-монополистические планы «интеграции Европы». Уч. зап. кафедр обществ. наук вузов г. Ленинграда и Сев.-Зап. экон. района. Полит. экономия, вып. 6, 1963, с. 111—124.
47638. **Стрегулина, Н. Г.** Некоторые вопросы экономического развития Бразилии на современном этапе. Уч. зап. кафедр обществ. наук вузов г. Ленинграда и Сев.-Зап. экон. района. Полит. экономия, вып. 6, 1963, с. 159—178.
47639. **Торкановский, В. С.** О некоторых новых явлениях в развитии империализма. Уч. зап. кафедр обществ. наук вузов г. Ленинграда и Сев.-Зап. экон. района. Полит. экономия, вып. 6, 1963, с. 91—110.
47640. **Третьяков, П. Н.** Пути развития хозяйства и культуры Мальгашской Республики. Вестн. АН СССР, 1964, № 2, с. 94—99.

47641. Тюльпанов, С. И. и Чернецовский, Ю. М. Кельнский съезд СДПГ. [Май 1962 г.] Уч. зап. кафедр обществ. наук вузов г. Ленинграда и Сев.-Зап. экон. района. Полит. экономия, вып. 6, 1963, с. 203—217.

47642. Цыпина, Н. Судьбы французского крестьянства. [К выходу в свет книги В. Роше «Труженики земли». Новое время, 1964, № 13, с. 30—31.

47643. Чувиков, П. Как американская разведка сама себя высекала... [По поводу измышлений ЦРУ США об экон. развитии СССР]. Полит. самообразование, 1964, № 3, с. 140—144.

## IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО СССР

### 2. Народное хозяйство СССР

47644. Вайнштейн, Л. М. Об использовании стоимостных рычагов в строительстве коммунистической экономики. Сб. науч. работ кафедр полит. экономии вузов г. Харькова, вып. 3, 1963, с. 259—266.

47645. Поляков, Н. Е. Пути создания материально-технической базы коммунизма. Сб. науч. работ кафедр полит. экономии вузов г. Харькова, вып. 3, 1963, с. 16—25.

47646. Романко, Ф. Г. Технический прогресс и его социальные последствия. Сб. науч. работ кафедр полит. экономии вузов г. Харькова, вып. 3, 1963, с. 139—152.

47647. Рутман, Г. Л. Вопросы управления производством в период развернутого строительства коммунизма. Сб. науч. работ кафедр полит. экономии вузов г. Харькова, вып. 3, 1963, с. 153—167.

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

47648. Герт, Юрий. Город на черном камне. [К 30-летию Караганды]. Парт. жизнь Казахстана, 1964, № 2, с. 62—66.

47649. Зарипова, Н. Иная у женщин сегодня судьба... [О женщинах Советского Таджикистана]. Наука и религия, 1964, № 3, с. 3—6.

47650. Зеленская, Наталья. Здесь нельзя не быть молодым. [Очерк о Северодонецке Луган. обл. Из цикла «По новым городам»]. Смена, 1964, № 5, с. 2—5.

47651. Курбанов, С. Ш. Из истории создания материально-технической базы для орошения и освоения земель Голодной степи (1956—1961 годы). Обществ. науки в Узбекистане, 1964, № 1, с. 18—24. — Резюме на узбек. яз.

47652. Петров, Олег и Попов, Виктор. Тракт — дорога сибирская. [Путевые заметки]. Сиб. огни, 1964, № 2, с. 157—174. — Продолж. следует.

47653. Чудо продолжается. Рассказ о великих переменах [в Забайкалье]. Сиб. огни, 1964, № 2, с. 140—156. — Подпись: Ред. газ. «Забайкальский рабочий» — коллективный корр. журн. «Сиб. огни».

## X. ПЛАНИРОВАНИЕ. УЧЕТ. ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ

### 1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

47654. Академик Василий Сергеевич Немчинов. [Специалист в области с.-х. статистики и экономики сел. хозяйства. К 70-летию со дня рождения]. План. хозяйство, 1964, № 3, с. 94—95.

47655. Колдомасов, Ю. Непрерывность в планировании и материально-техническое снабжение. План. хозяйство, 1964, № 3, с. 2—9.
47656. Панфилов, В. О планировании производительности труда. План. хозяйство, 1964, № 3, с. 10—17.

## 2. Бухгалтерия. Счетоводство

47657. Воловик, А. Как провести экономический анализ отчетов колхозов за 1963 г. Консультация. Финансы СССР, 1964, № 2, с. 87—92.
47658. Капленко, Н. и Каз, С. По-новому организованы труд и учет. [Совхоз «Тахтамышевский» Томского производ. упр. Томская обл.] С.-х. производство Сибири и Дальнего Востока, 1964, № 2, с. 46—49.
47659. Комиссаренко, Ю. С. Опыт внедрения оперативного учета результатов производства на Казанском ордена Ленина меховом комбинате. Кожев.-обувная пром-сть, 1964, № 2, с. 19—23.

# XI. ФИНАНСЫ

## 2. Финансы СССР

47660. Банковский контроль в действии. [Статьи]: И. Хоменко и Ф. Забелинский. Общественные начала в работе учреждений Госбанка. — Н. Краснянский. Наши общественные инспектора. — А. Кубышев. Совместная работа банка и комитетов партийно-государственного контроля. — Л. Бутакова. В тесной связи с органами партийно-государственного контроля. — С. Шабуня. Наш опыт экономической работы. Деньги и кредит, 1964, № 2, с. 47—58.
47661. Бойцова, М. Работа банка с предприятиями бытового обслуживания. [Могилевская обл. контора Госбанка]. Деньги и кредит, 1964, № 2, с. 58—60.
47662. Гареговский, Н. Государственные бюджеты союзных республик на 1964 — 1965 гг. Финансы СССР, 1964, № 2, с. 26—35.
47663. Дядин, В. Что значит работать творчески. [Из опыта отд. финансирования проектных организаций Узбек. респ. конторы Стройбанка]. Финансы СССР, 1964, № 2, с. 76—78.
47664. Евтушенко, Г. Некоторые итоги нашей работы. [Центр. сберкасса г. Тирасполя]. Деньги и кредит, 1964, № 2, с. 63—64.
47665. Задачи большие, ответственные. (С Всерос. совещания управляющих конторами Госбанка). [Москва. Янв. 1964 г.] Деньги и кредит, 1964, № 2, с. 39—40.
47666. Инженерный контроль Госбанка. [Статьи]: А. Петрась. Банковский контроль при кредитовании капитальных затрат. — Г. Фрумкин. Помогаем внедрению новой техники. — Е. Нартов. Об особенностях контрольных обмеров при бурении скважин на воду. Деньги и кредит, 1964, № 2, с. 20—32.
47667. Клецкий, В. О повышении платежной дисциплины хозорганов. Деньги и кредит, 1964, № 2, с. 38.
47668. Костиюкович, Н. Сбережения трудящихся Белоруссии. Деньги и кредит, 1964, № 2, с. 60—63.
47669. Михайлов, И. Государственный контролер. [О работе ревизора Н. И. Силкина. Ростов н/Д. Очерк]. Финансы СССР, 1964, № 2, с. 82—86.
47670. Мороз, И. Результаты экономического анализа. [Организация фин. контроля за деятельностью совхозов Белорус. ССР]. Финансы СССР, 1964, № 2, с. 70—73.



47671. **Наговицын, И.** За действенность ревизий. [Белгор. обл. контора Госбанка]. Деньги и кредит, 1964, № 2, с. 65—67.
47672. **Неделин, С.** Вопросы финансирования и кредитования сельского хозяйства. Финансы СССР, 1964, № 2, с. 52—60.
47673. **Никольцева, Л. и Власенко, В.** Контроль за обеспеченностью кредитов. [Опыт Херсонской обл. конторы Госбанка]. Деньги и кредит, 1964, № 2, с. 41—42.
47674. **Олекминский, С. и Рюмин, С.** Анализ отчетов предприятий — важное средство выявления резервов. [О повышении экон. работы фин. органов]. Финансы СССР, 1964, № 2, с. 36—43.
47675. **Повысить уровень работы органов государственного страхования.** [Передовая]. Финансы СССР, 1964, № 2, с. 3—7.
47676. **Реер, М.** Об усилении контроля рублем за деятельностью снабженческо-сбытовых организаций. [Из опыта Ленингр. гор. конторы Госбанка]. Деньги и кредит, 1964, № 2, с. 33—37.
47677. **Сиголаев, Г.** Централизованный учет в кустовых МСБ. [Отклик на статью С. Плешакова «За дальнейшее совершенствование учета и контроля» в журн. «Деньги и кредит», 1963, № 9]. Деньги и кредит, 1964, № 2, с. 67—68.
47678. **Тельнов, А.** Наша первоочередная задача. [О работе обществ. бюро экон. анализа Карагаанд. обл. конторы Госбанка]. Деньги и кредит, 1964, № 2, с. 44—47.
47679. **Цырулева, Е.** Организация учета в нашем отделении. [Краснопереконское отд-ние Госбанка. Яросл. обл.] Деньги и кредит, 1964, № 2, с. 69—70.
47680. **Четвериков, П.** Выполним возросшие задачи сберегательных касс. Деньги и кредит, 1964, № 2, с. 3—9.
47681. **Шокуров, С.** Недостатки в планировании ведут к неплатежам в бюджет. [По данным фин. контроля за деятельностью предприятий Смол. обл.] Финансы СССР, 1964, № 2, с. 73—76.
47682. **Ястребова, А.** Передовое отделение Госбанка. [О работе Краснохолмского отд-ния. Калининская обл.] Деньги и кредит, 1964, № 2, с. 43—44.

**3. Финансы зарубежных социалистических стран**

47683. **Кулесса, Г. и Кулинат, Х.** Децентрализованная обработка экспортных документов отделениями Немецкого эмиссионного банка. [Статья из ГДР]. Деньги и кредит, 1964, № 2, с. 77—81.

**4. Финансы других зарубежных стран**

47684. **Былиняк, С.** Экономическое развитие Бирмы и государственные финансы. Финансы СССР, 1964, № 2, с. 44—51.
47685. **Валлер, Л.** Сберегательные кассы в капиталистических странах. Деньги и кредит, 1964, № 2, с. 81—88.
47686. **Воронин, С. В.** Основные экономические формы господства финансовой группы Рокфеллера. Уч. зап. кафедр обществ. наук вузов г. Ленинграда и Сев.-Зап. экон. района. Полит. экономия, вып. 6, 1963, с. 52—73.

**ХII. ТРУД**

**1. Общие вопросы**

Обсуждаем учебные планы школ коммунистического труда. — См. 47559.

47687. Семейкин, Н. С. и Тененбаум, А. Б. Сокращение рабочего дня и повышение производительности труда в условиях создания материально-технической базы коммунизма. Сб. науч. работ кафедр полит. экономии вузов г. Харькова, вып. 3, 1963, с. 80—90.

## 2. Профессиональные союзы СССР

47688. Корф, М. и Назаров, П. Опыт привлечения трудящихся к управлению производством. [О постоянно действующем производ. совещании работников пассажирской автоколонны № 85 г. Калинин]. Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 11—13.

# XIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

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

47689. Коробков, Д. П. Некоторые вопросы государства и диктатуры пролетариата в свете Программы КПСС. Уч. зап. (Костром. пед. ин-т), вып. 9, 1963, с. 5—16.

## 2. Государство и право СССР

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

(Материалы о партийно-государственном контроле — см. II)

47690. Кузнецов, Л. На новом этапе. [К утверждению Типового положения о Гос. автомоб. инспекции М-ва охраны обществ. порядка союзной республики]. Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 49—51.

47691. Огурцов, Н. А. О некоторых новых моментах взаимодействия морали и права в коммунистическом воспитании трудящихся. Уч. зап. (Чуваш. пед. ин-т), вып. 17, 1963, с. 38—66.

### б. Другие отрасли советского права

47692. Огурцов, Н. А. Проблема специального и общего предупреждения в уголовном праве в свете некоторых положений марксистско-ленинской методологии. Уч. зап. (Чуваш. пед. ин-т), вып. 17, 1963, с. 67—84.

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

47693. Иркаходжаев, К. Некоторые вопросы дальнейшего совершенствования деятельности Верховного Суда Узбекской ССР. Обществ. науки в Узбекистане, 1964, № 1, с. 50—52.

# XIV. ВОЕННОЕ ДЕЛО

## 2. Вооруженные силы СССР

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

47694. «Индивидуальная оценка». [Об оценке боевой и полит. подготовки воинов. Обзор откликов на статью М. Тимофеева в «Воен. вестн.» 1963, № 4]. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 60—62.

47695. Троицкий, А. Занятие на ящике с песком. [Из опыта обучения курсантов]. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 67—70.

в. Партийно-политическая работа. Культурно-просветительная работа



47696. Лукашин, П. Командир — политический воспитатель. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 49—53.

3. Военное искусство. Военная техника (общие вопросы)

47697. Мастерство управления в бою. [Передовая]. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 3—6.

4. Отдельные виды вооруженных сил и роды войск

а. Пехота

47698. Гавриков, Ф., Медведев, Н. и Левин, В. Марш и встречный бой мотострелкового батальона. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 24—39.

47699. Передовой опыт огневой подготовки в стрелковой роте. [Статья]: В. Козачков. За высокое огневое мастерство. — П. Малашенок и Г. Купко. Каков командир таковы результаты. — В. Цыбуля и Ж. Луговской. Использовать все возможности. — В. Рузвельт. Любовь к делу, искания и творчество. — Н. Натальин и Ю. Павлов. Каждый десантник — отличный стрелок. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 7—23.

47700. Пильчевский, М. Защита от ОВ и РВ ночью. [По поводу одной статьи С. Долодонова в «Воен. вестн.», 1963, № 8]. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 47.

47701. Смирнов, Д. Стрельба из автомата с упора. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 110—112.

47702. Фадеев, И. Разведывательная группа на марше. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 39—42.

47703. Чудин, В. Совершенствуем методические приемы. [Из опыта занятий по теме «Отделение в обороне»]. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 62—64.

в. Артиллерия

47704. Александров, А. Расчет марша [частей зенитной артиллерии]. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 88—89.

47705. Дьяченко, В. Пристрелка [артиллерии] с помощью самолета. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 78—79.

47706. Иванов, В. Стрельба с большим смещением по широким целям. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 75—78.

47707. Козлов, Д. Огонь ведут зенитные пулеметные установки. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 85—88.

47708. Лавров, В. Подготовка орудий к походу и стрельбе. (Советы по проведению занятий). Воен. вестн., 1964, № 3, с. 112—115.

47709. Литвинов, Н. Топопривязка своими силами [при артиллерийской стрельбе]. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 80.

47710. Милосердов, Д. Управление зенитной батареей на марше и во встречном бою. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 81—84.

47711. Мозговой, Г. Марш [артиллерийского] дивизиона. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 71—74.

г. Бронетанковые войска

47712. Кузнецов, Г. Техническое обеспечение марша танкового батальона. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 43—44.

47713. Макиевский, И. Ротное тактическое учение [в бронетанковых войсках]. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 54—59.

47714. Никитин, Н. Боевая подготовка в танковой роте. (По материалам америк. прессы). Воен. вестн., 1964, № 3, с. 119—123.

д. Инженерные войска. Войска связи.  
Военная топография

47715. Адельфинский, В. Отлично сберечь технику [связи]. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 98—99.

47716. Акулишин, Ф. Инженерное обеспечение марша зимой. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 90—93.

47717. Гудзь, Н. Преодолевать трудности. [Из опыта обучения связистов]. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 97—98.

47718. Как вы обучаете радиотелеграфистов? [По поводу одноим. подборки статей, опублик. в «Воен. вестн.», 1964, № 1, Отклики: Г. Кислев; В. Топильский и И. Глушкин; И. Уфимцев, Г. Прокопьев и Н. Деревянко]. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 101—103.

47719. Лебедев, И. Работать ночью по дневным нормативам. [Из опыта боевой подготовки связистов]. Воен. вестн., 1964, 3, с. 100—101.

47720. «Подготовку радистов на уровень новых требований». [К обсуждению одноим. статьи М. Черноуса и П. Зингермана в «Воен. вестн.», 1963, № 10. Статьи: П. Бабенков; И. Бохонько и М. Остапов]. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 103—104.

47721. Хорин, Ф. Саперы ведут разведку. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 93—96.

е. Военно-воздушные силы

47722. Брейгин, Г. Где вы, сокол и соколята? (История одной судьбы, рассказанная в письмах). [К биографии участника Великой Отечественной войны, летчика А. Г. Батурина]. Смена, 1964, № 5, с. 9.

47723. Герасимчук, П. По специальностям и годам службы. (Занятие по огневой подготовке в роте десантников). Воен. вестн., 1964, № 3, с. 105—109.

5. Противовоздушная оборона. Защита от средств массового поражения

47724. Павлов, С. Учитывать метеорологические условия [при противовоздушной обороне]. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 44—47.

6. Служба тыла

47725. Король, Г. и Белан, В. Улучшать общественный контроль [в подразделениях тыла]. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 64—66.

10. Вооруженные силы зарубежных стран

47726. Шубин, В. Трюки Пентагона. [Идеол. обработка личного состава вооруж. сил США]. Воен. вестн., 1964, № 3, с. 116—119.

## XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

### 2. Физико-математические науки

#### а. Общие вопросы. Математика

47727. Аркин, В. И. Задачи оптимального распределения поисковых усилий. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 179—180. — Резюме на англ. яз.

47728. Барков, Г. И. К вопросу сравнения ограниченности двух ортогональных нормированных систем многочленов. Тр. (Челяб. пед. ин-т), т. 2, 1964, с. 5—12.

47729. Барков, И. Я. К изложению множества всех неотрицательных действительных чисел на основе множества всех отрицательных целых чисел. Из опыта работы. Тр. (Челяб. пед. ин-т), т. 2, 1964, с. 17—42.

47730. Безбородников, М. Ф. S-краткое обобщенное решето и некоторые его применения. Уч. зап. (Стерлитамакский пед. ин-т), вып. 11, 1963, с. 3—109. — Библиогр.: 5 назв.

47731. Беркович, Я. Г. Строение конечных неразрешимых групп, вариантность которых равна четырем. Докл. АН БССР, т. 8, № 2, 1964, с. 85—86.

47732. Большев, Л. Н. О случайных числах М. Кадырова в статистических таблицах Я. Янко. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 152—154. — Резюме на англ. яз.

47733. Бырнев, П. Х., Мещеряков, В. А. и Недялков, И. П. Об одной алгебраической системе, эквивалентной уравнениям Лоу. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 663—670. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.

47734. Вайварс, М. П. и Францис, Т. А. Методика расчета линейно-кусочной аппроксимации гиперболы. Тр. ин-та (Ин-т электроники и вычислит. техники АН Латв. ССР), 5. Автоматика и вычислит. техника, 6, 1963, с. 171—176.

47735. Виноградов, О. П. Ветвящийся процесс с превращениями, зависящими от возраста. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 146—152. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

47736. Вир-Джоунз, Д. К задаче о скорости сходимости в теории массового обслуживания. [Статья из Новой Зеландии]. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 104—112. — На англ. яз. Резюме на рус. яз.

47737. Висков, О. В. Две асимптотические формулы теории массового обслуживания. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 177—178. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

47738. Висков, О. В. и Прохоров, Ю. В. Вероятность потери вызова при большой интенсивности потока. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 99—104. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

47739. Вишик, С. М., Кобринский, А. А. и Розенталь, А. Л. Разделяющие разбиения для конечной системы мер. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 165—167. — Резюме на англ. яз.

47740. Волков, А. И. К геометрии тора, опирающегося на пространственную замкнутую кривую. Вопр. начертат. геометрии и ее приложения, вып. 3, 1963, с. 25—28.

47741. Воробьев, Н. Н. О семействах случайных переходов. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 53—71. — Резюме на англ. яз.

47742. Воронцова, Н. С. Внутренняя нормализация вырожденных гиперповерхностей ранга  $r$  с  $(n-r-1)$  — мерной вершиной в  $(n+1)$  — мерном проективном пространстве. Тр. (Челяб. пед. ин-т), т. 2, 1964, с. 13—16.

47743. Гершт, Е. Н. Качественное исследование одного дифференциального уравнения теории электрических машин. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 89—100.



47744. Гефдинг, В. Об одной теореме В. М. Золотарева. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 96—99. — Резюме на англ. яз.
47745. Говоров, Н. В. О краевой задаче Римана с бесконечным индексом. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1247—1249.
47746. Грудо, Э. И. О голоморфных решениях уравнений. Докл. АН БССР, т. 8, № 2, 1964, с. 81—84. — Библиогр.: 8 назв.
47747. Гузь, Г. А. Граф-схема алгоритма решения арифметических задач табличным способом. Тр. (Челяб. пед. ин-т), т. 2, 1964, с. 79—87.
47748. Дергачев, С. И. Степенные ряды. Тр. (Челяб. пед. ин-т), т. 2, 1964, с. 132—144.
47749. Захаров, И. Ф. Аппроксимация функций из  $C_{[a,b]}^{(1)}$  ломаными функциями. Тр. (Челяб. пед. ин-т), т. 2, 1964, с. 201—207.
47750. Исаченков, А. И. Вычислительные методы при нахождении приближенных значений действительных корней алгебраических уравнений. Тр. (Челяб. пед. ин-т), т. 2, 1964, с. 120—131.
47751. Канделаки, Н. П. и Сазонов, В. В. К центральной предельной теореме для случайных элементов, принимающих значения из гильбертова пространства. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 43—52. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
47752. Капустина, О. А. Плоские сечения однополостного гиперболоида вращения. Тр. Горьк. политехи. ин-та, т. 19, вып. 4, 1963, с. 20—23.
47753. Кедалл, Д. О некоторых последних работах и дальнейших проблемах в теории очередей. [Статья из Англии]. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 3—15. — На англ. яз. Резюме на рус. яз. — Библиогр.: 63 назв.
47754. Киль, И. Д. О периодических решениях одного нелинейного уравнения, содержащего малый параметр. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 163—165.
47755. Кюсс, Б. М. Топология в группе и сходимости распределений. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 122—125. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
47756. Кордзадзе, Р. А. Основные теоремы для сингулярных интегральных уравнений со сдвигом. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1250—1253. — Библиогр.: 5 назв.
47757. Коробейник, Ю. Ф. О свойствах предельной функции одной последовательности линейных агрегатов. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1254—1257. — Библиогр.: 6 назв.
47758. Котов, И. И. Обводы точек. Вопр. начертат. геометрии и ее приложение, вып. 3, 1963, с. 29—32.
47759. Кочеткова, Е. С. Аксиомы порядка. (Курс элементарной геометрии педин-та). Тр. (Челяб. пед. ин-т), т. 2, 1964, с. 43—47.
47760. Крейн, М. Г. и Лангер, Г. К. К теории квадратичных пучков самосопряженных операторов. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1258—1261. — В загл. ошибочно... квадратических... — Библиогр.: 11 назв.
47761. Лапшин, М. Л. Построение поверхностей ключевым способом. Тр. Горьк. политехи. ин-та, т. 19, вып. 4, 1963, с. 11—19. — Библиогр.: 7 назв.
47762. Линник, Ю. В. О тесте А. Вальда для сравнения двух нормальных выборов. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 16—30. — Резюме на англ. яз.

47763. Магуськин, Б. Ф. Об использовании ряда Тейлора для получения обратных матриц и решения систем линейных уравнений. Сб. работ по астрономии, вып. 1, 1963, с. 70—72.
47764. Магуськин, Б. Ф. Точность получения обратной матрицы при помощи разложения ее в ряд Тейлора. Сб. работ по астрономии, вып. 1, 1963, с. 64—69.
47765. Мелентьев, Б. В. Об одной граничной задаче для уравнений смешанного типа. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1262—1265.
47766. Надарая, Э. А. Об оценке регрессии. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 157—159. — Резюме на англ. яз.
47767. Невельсон, М. Б. О поведении инвариантной меры диффузионного процесса с малой диффузией на окружности. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 139—146. — Резюме на франц. яз.
47768. Паргасарати, К. Р. и Варадан, С. Р. С. Продолжение стационарных стохастических процессов. [Статья из Калькутты]. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 72—78. — На англ. яз. Резюме на рус. яз.
47769. Паргасарати, К. Р. и Сазонов, В. В. К представлению безгранично делимых распределений на локально компактной абелевой группе. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 118—122. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
47770. Перов, А. И. О многомерных линейных дифференциальных уравнениях с постоянными коэффициентами. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1266—1269. — Библиогр.: 6 назв.
47771. Петров, В. В. Односторонние неравенства чебышевского типа. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1270—1272.
47772. Прикладная геометрия поверхностей. Вопр. начертат. геометрии и ее приложение, вып. 3, 1963, с. 3—10. — Авт.: И. И. Котов, Г. К. Николаевский, Н. Н. Рыжов и И. М. Халдеев.
47773. Протасов, В. И. О решениях линейных уравнений бесконечного порядка в обобщенных производных. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1273—1275.
47774. Пьяизина, Л. Я. Об аппроксимации решений краевых задач для параболических и гиперболических уравнений с помощью решений задачи Коши. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, с. 1276—1279. — Библиогр.: 6 назв.
47775. Рейзинь, Л. Э. Гомеоморфизм системы дифференциальных уравнений в окрестностях замкнутых траекторий. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1280—1282.
47776. Рихтер, В. Многомерные предельные теоремы для больших уклонений и их применение к распределению  $\chi^2$ . [Статья из Дрездена]. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 31—42. — На нем. яз. Резюме на рус. яз. — Библиогр.: 10 назв.
47777. Романовский, И. В. Об оценке окончательного состояния в процессах запасаания. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 167—175. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.
47778. Савицкий, Г. И. Новые понятия и формулы параллельной аксонометрии. Тр. Горьк. политехн. ин-та, т. 19, вып. 4, 1963, с. 24—45. — Библиогр.: 5 назв.
47779. Садовский, Л. Е. О структурной определяемости локально нильпотентной группы без кручения. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1283—1286. — Библиогр.: 16 назв.

47780. Сазонов, В. В. Ответ на один вопрос Р. Л. Добрушина. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 180—181.
47781. Самигулина, З. П. Теория соединений. Тр. (Челяб. пед. ин-т), т. 2, 1964, с. 99—108. — Библиогр.: 6 назв.
47782. VII Всесоюзное совещание по теории вероятностей и математической статистике. [Тбилиси. Окт. 1963 г.] Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 189—190.
47783. Ситников, В. С. О закономерности изменения перспективных координат. Вопр. начертат. геометрии и ее приложение, вып. 3, 1963, с. 55—59.
47784. Скиндерев, Н. П. Эмпирическая формула для нахождения числа пар близнецов, содержащихся в промежутке от 1 до  $x$ . Тр. (Челяб. пед. ин-т), т. 2, 1964, с. 62—65.
47785. Сливняк, И. Письмо в редакцию. [В связи со статьей автора «Некоторые свойства стационарных потоков однородных случайных событий» в журн. «Теория вероятностей и ее применения», т. 7, вып. 3, 1962]. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 190.
47786. Станков, С. С. Способы преобразования гиперэпюра В. П. Радищева. Тр. Горьк. политехн. ин-та, т. 19, вып. 4, 1963, с. 5—10.
47787. Уиттл, П. О сходимости распределений квадратичных форм от независимых величин к нормальному. [Статья из Англии]. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 113—118. — На англ. яз. Резюме на рус. яз. — Библиогр.: 10 назв.
47788. Фарздинов, М. М. Применение формулы Лагранжа к исследованию функции и ее графика. Уч. зап. (Стерлитамакский пед. ин-т), вып. 11, 1963, с. 153—156.
47789. Фохт, А. С. Об одной граничной оценке для решения уравнения эллиптического типа любого порядка с переменными коэффициентами, в том числе с вырождением коэффициентов на границе области. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1287—1290.
47790. Фрейдлин, М. И. Задача Дирихле для уравнения с периодическими коэффициентами, зависящими от малого параметра. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 133—139. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.
47791. Хамзин, Х. Х. О доказательстве одной теоремы элементарной алгебры. Уч. зап. (Стерлитамакский пед. ин-т), вып. 11, 1963, с. 143—145.
47792. Хамзин, Х. Х. Об исследовании задач на построение. (Лекция для студентов-заочников физ.-мат. фак. пед. ин-тов). Уч. зап. (Стерлитамакский пед. ин-т), вып. 11, 1963, с. 110—142. — Библиогр.: 16 назв.
47793. Четверухин, Н. Ф. Пример линейчатой кривой, ни на одной прямой не имеющей «точки». Вопр. начертат. геометрии и ее приложение, вып. 3, 1963, с. 11—20.
47794. Чибисов, Д. М. О предельных распределениях для членов вариационного ряда. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 159—165. — Резюме на англ. яз.
47795. Широков, Ф. В. К работе И. Д. Черкасова «О преобразовании диффузионного процесса в винеровский». [Журн. «Теория вероятностей и ее применения», т. 2, вып. 3, 1957]. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 175—177.
47796. Шганько, М. Континуумы, обладающие свойством неподвижной точки. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1291—1293.

47797. Шур, М. Г. О функциях, супергармонических для марковского процесса. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 125—133. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

47798. Яблонский, А. И. Асимптотическое разложение правильных решений некоторых классов дифференциальных уравнений. Докл. АН БССР, т. 8, № 2, 1964, с. 77—80.

#### б. Астрономия

47799. Бархатова, К. А. Распределение и движение звезд в Плеядах. Сб. работ по астрономии, вып. 1, 1963, с. 52—63. — Библиогр.: 27 назв.

47800. Бархатова, К. А. и Желванова, Э. И. Исследование рассеянных звездных скоплений H21, NGC7788, NGC7790. Сб. работ по астрономии, вып. 1, 1963, с. 33—51, с табл. — Библиогр.: 20 назв.

47801. Бархатова, К. А. и Штейнберг, М. К. Исследование рассеянного звездного скопления NGC 6939. Сб. работ по астрономии, вып. 1, 1963, с. 14—32, с табл. — Библиогр.: 10 назв.

47802. Бовин, Г. Так рождались созвездия. [О происхождении названий созвездий]. Наука и религия, 1964, № 3, с. 16—20. — Окончание. Начало: № 12, 1963.

47803. Гинзбург, В. Л. Некоторые результаты радиоастрономических исследований. [Доклад на I науч. сессии Отд-ния общей и прикладной физики Акад. наук СССР. Окт. 1963 г.] Вестн. АН СССР, 1964, № 2, с. 17—21.

47804. Исследование рассеянного звездного скопления NGC 6819. Сб. работ по астрономии, вып. 1, 1963, с. 3—13, с табл. — Авт.: К. А. Бархатова, В. И. Дронова, Л. И. Панева и Л. П. Шашкина. — Библиогр.: 11 назв.

47805. Кисляков, А. Г. и Плечков, В. М. Прецизионное измерение радиоизлучения Луны и Солнца в 4-х миллиметровом диапазоне волн. Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, т. 7, № 1, 1964, с. 46—50. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

47806. Конторович, В. М. и Черняк, Г. Е. О силе линии при магнитодипольном переходе в сверхтонкой структуре атома [межзвездной среды]. Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, т. 7, № 1, 1964, с. 181—182. — Библиогр.: 7 назв.

47807. Котельников, В. А. Радиолокация планет. [Доклад на I науч. сессии Отд-ния общей и прикладной физики Акад. наук СССР. Окт. 1963 г.] Вестн. АН СССР, 1964, № 2, с. 39—43.

47808. Об оптической локации Луны. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1303—1305. — Авт.: А. З. Грасюк, В. С. Зуев, Ю. Л. Кокурин [и др.]

47809. Погребысский, И. Б. Галилео Галилей. (К 400-летию со дня рождения). Вестн. АН СССР, 1964, № 2, с. 122—127, с портр.

47810. Саломонович, А. Е. К вопросу об обнаружении воды в атмосфере Венеры. Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, т. 7, № 1, 1964, с. 51—58. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 24 назв.

47811. Троицкий, В. С. Радиоизлучение и природа Луны. [Доклад на I науч. сессии Отд-ния общей и прикладной физики Акад. наук СССР. Окт. 1963 г.] Вестн. АН СССР, 1964, № 2, с. 33—38.

47812. Тулин, В. А. Некоторые особенности проверки хода кварцевых часов в экспедиции. Тр. Ин-та физики Земли им. Шмидта, № 31, 1964, с. 89—93.

47813. Хайкин, С. Э. Радиотелескоп высокой разрешающей силы. [Доклад на I науч. сессии Отд-ния общей и прикладной физики Акад. наук СССР. Окт. 1963 г.] Вестн. АН СССР, 1964, № 2, с. 29—32.

47814. Шкловский, И. С. Новое о радиогалактиках. [Доклад на I науч. сессии Отд-ния общей и прикладной физики Акад. наук СССР. Окт. 1963 г.] Вестн. АН СССР, 1964, № 2, с. 22—28.

#### в. Геодезия. Топография. Картография

47815. Малеев, Е. Ф. О принципах геологического картирования вулканогенных образований. [С примеч. ред.] Тр. лаборатории палеовулканологии (Казах. НИИ минерального сырья), вып. 2, 1963, с. 225—232. — Библиогр.: 17 назв.

#### г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

47816. Астрахан, И. М. Некоторые решения уравнений пограничного слоя в вязко-пластичной жидкости. Тр. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), вып. 46, 1964, с. 94—100.

47817. Валов, Г. М. Об упругой и термоупругой осесимметричной деформации бесконечного слоя. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 54—60.

47818. Галкин, В. С. и Ладыженский, М. Д. О расчете пограничного слоя сжимаемой жидкости с граничными условиями скольжения. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1297—1298.

47819. Георгий Иустинович Джанелидзе. [Специалист в области теорет. механики. 1916—1964. Некролог]. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 3—8, с портр. — «Список научных трудов Джанелидзе Георгия Иустиновича», 50 назв.

#### д. Физика

47820. Азбель, М. Я., Воронель, А. В. и Гитерман, М. Ш. К теории критической точки. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 673—676. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

47821. Александров, Е. Б. Когерентное возбуждение состояний электронным ударом. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 377—381. — Библиогр.: 6 назв.

47822. Александров, Е. Б. и Козлов, В. П. К теории модуляции люминесценции, возникающей при интерференции когерентно возбужденных невырожденных состояний. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 533—535. — Библиогр.: 7 назв.

47823. Андерсон, Э. М. и Зилитис, В. А. Полуэмпирический расчет сил осцилляторов для атомов лития, рубидия и цезия. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 382—389. — Библиогр.: 11 назв.

47824. Аскарьян, Г. А. Письмо в редакцию. [По поводу статьи Г. В. Городинского и В. Я. Эйсмана «Об излучении заряда, налетающего на металлический шар» в «Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика», т. 6, № 2, 1963]. Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, т. 7, № 1, 1964, с. 183.

47825. Аскарьян, Г. А. Делоне, Н. Б. и Рабинович, М. С. Воздействие интенсивного света на вещество и лучки частиц в магнитной ловушке. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 814—816. — Библиогр.: 5 назв.

47826. Баранов, В. Б., Куликовский, А. Г. и Любимов, Г. А. О пограничном слое на плоской пластине в анизотропной магнитной гидродинамике. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 141—142.

47827. Баранов, В. Ю. и Мусин, А. К. О роли диффузии и вязкого трения в процессе ускорения плазмы. Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 283—292. — Библиогр.: 16 назв.

47828. Басс, Ф. Г. и Фукс, И. М. Об учете затенений при рассеянии волн на статистически шероховатой поверхности. Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, т. 7, № 1, 1964, с. 101—112. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

47829. Беяева, А. И. и Еременко, В. В. Влияние антиферромагнитного упорядочения на спектр поглощения света кристаллами карбоната марганца. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 488—491. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

47830. Бендерский, В. А., Шевченко, И. Б. и Блюменфельд, Л. А. Электрические и магнитные свойства донорно-акцепторных кристаллов. I. Комплексы сильных доноров и акцепторов. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 467—474. — Библиогр.: 27 назв.

47831. Биберман, Л. М. и Ульянов, К. Н. Влияние выхода излучения на отклонение от термодинамического равновесия. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 394—401. — Библиогр.: 15 назв.

47832. Бирагов, С. Б. О комплексной диэлектрической проницаемости магнитоактивной плазмы на низких частотах. Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, т. 7, № 1, 1964, с. 59—66. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

47833. Бобович, Я. С. и Эйбус, Я. А. Количественные измерения в спектрах комбинационного рассеяния порошкообразных веществ. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 424—428. — Библиогр.: 12 назв.

47834. Богдановский, Г. А., Малахов, Л. Н. и Балаков, А. В. Электроно-телевизионный метод исследования неоднородностей в газовых потоках низкой плотности. Оптико-механ. -пром-сть, 1963, № 12, с. 36—39. — Библиогр.: 7 назв.

47835. Браун, М. А. Элементарные и составные частицы в лагранжевом формализме. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 677—685. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

47836. Букке, Е. Е., Винокуров, Л. А. и Фок, М. В. Роль дырок в кинетике электролюминесценции фосфоров ZnS-Cu, Al, Cl. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 491—495.

47837. Буланин, М. О. и Тонков, М. В. Контуры инфракрасных полос поглощения и вращательное движение молекул в жидкостях. Метилгалогениды и дейтерометилгалогениды. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 429—435. — Библиогр.: 18 назв.

47838. Вержинская, А. Б. Новый скоростной метод определения теплофизических характеристик материалов в форме пластин и покрытий. Докл. АН БССР, т. 8, № 2, 1964, с. 101—103.

47839. Воеводский, В. В. и Солоухин, Р. И. О механизме и пределах цепного самовоспламенения водорода с кислородом в ударных волнах. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1425—1428. — Библиогр.: 5 назв.

47840. Волкенштейн, Н. В. и Старцев, В. Е. Особенности температурной зависимости электросопротивления гадолиния и иттербия при низких температурах. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 457—459. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

47841. Гарифьянов, Н. С. и Каменев, С. Е. Сверхтонкая структура линий электронного парамагнитного резонанса изотопов  $V^{50}$  и  $V^{51}$ . Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 501—504. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

47842. Гермогенова, Т. А. и Раутиан, С. Г. К вопросу о взаимодействии квантовой системы с сильным полем. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 745—754. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 17 назв.

47843. Герштейн, С. С. и Фоломешкин, В. Н. Рассеяние нейтрино на поляризованном электроне. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 818.

47844. Головашкин, А. И. и Мотулевич, Г. П. Оптические и электрические свойства олова. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 460—470. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 19 назв.

47845. Гросс, Е. Ф., Пермогоров, С. А. и Разбирин, Б. С. Оптический аналог эффекта Мессбауэра. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1306—1309. — Библиогр.: 16 назв.

47846. Гуревич, В. Л. и Лайхтман, Б. Д. О нелинейных эффектах, ограничивающих усиление звука в пьезоэлектриках. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 598—611. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

47847. Гуржи, Р. Н. О теплопроводности диэлектриков и ферродиэлектриков при низких температурах. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 719—724. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

47848. Дanelия, И. А. и Цинцадзе, Н. Л. К теории взаимодействия волны в плазме. Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, т. 7, № 1, 1964, с. 94—100. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

47849. Давилькевич, М. И. и Сирота, Н. Н. Удельное электросопротивление и энергия активации никель-марганец-цинковых ферритов. Докл. АН БССР, т. 8, № 2, 1964, с. 87—89.

47850. Двойная перезарядка  $\pi^+$ -мезонов. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 817—818. — Авт.: Ю. А. Батусов, С. А. Бунятов, В. М. Сидоров и В. А. Ярба.

47851. Дворкин, Л. Б. К теории становления диффузионных потенциалов. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 266—270. — Резюме на англ. яз.

47852. Дианов-Клоков, В. И. Спектр поглощения кислорода при давлениях 2—35 атм. в области 12600—3600Å. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 409—416. — Библиогр.: 19 назв.

47853. Дистлер, Г. И., Дарюсина, С. А. и Герасимов, Ю. М. Ранние стадии кристаллизации как метод установления неоднородности кристаллических поверхностей. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1328—1330, с табл. — Библиогр.: 7 назв.

47854. Диффузионные потери ядер  $C^{11}$  при активации пластических пленок протонами высоких энергий. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 813—814. — Авт.: Б. И. Беккер, В. С. Пантуев, В. А. Свиридов и М. Н. Хачатурян. — Библиогр.: 5 назв.

47855. Долгополов, Д. Г. и Быстрик, П. С. Влияние электронного диамагнетизма на частоты ядерного магнитного резонанса в металлах. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 593—597. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.



47856. Дубовой, Л. В. и Нестерихин, Ю. Е. К генерации сверхбыстрых сгустков плазмы в ускорителях рельсотронного типа. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1310—1313. — Библиогр.: 7 назв.
47857. Дымников, А. Д., Фишкова, Т. Я. и Явор, С. Я. Сферическая абберация двумерной электростатической квадруольной линзы, не имеющей плоскостей антисимметрии. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1320—1324.
47858. Ермолаев, В. Л. Триplet-триpletный перенос энергии между одинаковыми молекулами в твердых растворах при 90°К. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 548.
47859. Ермоленко, И. Н. и Гаврилов, М. З. Влияние света, рассеянного спектрофотометром СФ-4, на измерения оптической плотности в коротковолновой ультрафиолетовой области. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 530—531.
47860. Железняков, В. В. О гирезонансном излучении и поглощении в равновесной магнитоактивной плазме. Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, т. 7, № 1, 1964, с. 67—82. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 19 назв.
47861. Зайцев, В. С. Некоторые вопросы релятивистской механики фотонных ракет. Уч. зап. (Стерлитамакский пед. ин-т), вып. 11, 1963, с. 165—169.
47862. Закирова, Ф. С. Электрическая проводимость естественных, разновозрастных диэлектриков. Уч. зап. (Стерлитамакский пед. ин-т), вып. 11, 1963, с. 171—191. — Библиогр.: 34 назв.
47863. Зацепин, Г. Т. и Кузьмин, В. А. Некоторые проблемы нейтринной физики. Вестн. АН СССР, 1964, № 2, с. 50—55.
47864. Золин, В. Ф. К вопросу о защитных покрытиях ячеек с парами щелочных элементов. [К статье В. С. Насонова «Исследование эффективности оптической подкачки в парах натрия» в «Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика», т. 6, № 3, 1963]. Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, т. 7, № 1, 1964, с. 183.
47865. Зрелов, В. П. Проверка свойств излучения Вавилова — Черенкова в одноосном кристалле исландского шпата. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 447—456, с табл. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.
47866. Зырянов, П. С. и Силин, В. П. К квантовой теории явлений переноса в сильном магнитном поле. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 537—543. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.
47867. Иванов, Г. К. и Саясов, Ю. С. Теория колебательного возбуждения молекул в импульсном приближении. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1314—1317. — Библиогр.: 5 назв.
47868. Ивантер, И. Г., Попова, А. М. и Тер-Мартirosян, К. А. Поведение сечения неупругого процесса  $a+b \rightarrow c+d+e$  при высоких энергиях. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 568—577. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.
47869. Изучение эффекта Мессбауэра на  $\text{Sm}^{149}$ . Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 482—487. — Авт.: В. П. Алфименков, Н. А. Лебедев, Ю. М. Останевич [и др.] — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.
47870. Иорданский, С. В. и Куликовский, А. Г. Квазилинейное приближение и корреляционные функции в плазме. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 732—744. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

47871. Исследование поглощения  $\pi^+$ - и  $\pi^-$ - мезонов при энергии 40—70 MeV ядрами углерода с помощью пропановой пузырьковой камеры. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 415—430. — Авт.: М. П. Баландин, О. И. Иванов, В. А. Моисеенко и Г. Л. Соколов. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 25 назв.

47872. Исследование реакции  $Li^7(p, \alpha)He^4$ , вызванной поляризованными протонами с энергией 0,5—2 MeV. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 409—414. — Авт.: Ю. П. Антуфьев, Т. Бундук, А. Фикир [и др.] — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

47873. Исследование спектров люминесценции и генерации различных кристаллов  $CaF_2$  с примесью ионов  $U^{+3}$ . Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 536—538. — Авт.: П. А. Бажулин, В. И. Малышев, А. С. Маркин [и др.] — Библиогр.: 6 назв.

47874. Кадышевский, В. Г. Релятивистское уравнение для S-матрицы в р-представлении. I. Условия унитарности и причинности. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 654—662. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

47875. Казанцев, А. П. О стационарном релятивистском течении плазмы в магнитном поле. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 620—627. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

47876. Казаринов, Ю. М. и Киселев, В. С. Фазовый анализ нуклон-нуклонного рассеяния при энергии 630 MeV. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 797—803. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 19 назв.

47877. Калабухов, Н. П. и Горбенко, П. К. О кинетике фотохимической реакции превращения F-центров в M-центры в кристаллах KCl. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 475—479. — Библиогр.: 13 назв.

47878. Каценеленбаум, Б. З. и Сивов, А. Н. Об ошибке Лемба в задаче о дифракции на решетке из тонких круглых стержней. [Письмо в ред.] Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 360—361. — Библиогр.: 7 назв.

47879. Квантометр с постоянной чувствительностью для гамма-излучения с энергией выше 15 Мэв. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1318—1320. — Авт.: А. П. Комар, С. П. Круглов, И. В. Лопатин и К. Ф. Мус.

47880. Кемоклидзе, М. П. и Мамаладзе, Ю. Г. К вопросу о форме мениска вращающегося He II. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 804—806. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

47881. Киржини, Д. А. и Поляченко, В. Л. К вопросу о возможности макроскопических проявлений нарушения микроскопической причинности. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 755—763. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

47882. Клещев, Г. В. и Шейнман, А. И. Зависимость коэффициента отражения порошков от размера частиц. Тр. (Челяб. пед. ин-т), т. 2, 1964, с. 185—190.

47883. Клещев, Г. В. и Шумилов, Д. В. Аномальное рассеяние рентгеновских лучей кристалликами выделяющейся  $\beta$ -фазы на поздних стадиях распада пересыщенного твердого раствора (П. Т. Р.) цинка в алюминии (AlZn). Тр. (Челяб. пед. ин-т), т. 2, 1964, с. 191—194. — Библиогр.: 7 назв.

47884. Клещев, Г. В. и Шумилов, Д. В. Малоугловое рассеяние света ориентированными частицами. Тр. (Челяб. пед. ин-т), т. 2, 1964, с. 180—184.

47885. Ковальский, Л. В. и Сахновский, М. Ю. О погрешности измерения пространственной освещенности шаровым приемником. Светотехника, 1964, № 3, с. 20—23. — Библиогр.: 6 назв.

47886. Козлов, В. П. О разрешающей способности спектральных приборов. I. Постановка задачи и критерий разрешения. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 501—506. — Библиогр.: 8 назв.

47887. Кондратьев, И. Г. и Миллер, М. А. Двухмерные электромагнитные поля, направляемые плазменными слоями. I. Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, т. 7, № 1, 1964, с. 124—134. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.

47888. Кондратьев, И. Г. и Миллер, М. А. О структуре поля внутри плазменного слоя с нулевой проницаемостью. Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, т. 7, № 1, 1964, с. 176—179.

47889. Корольков, В. С. и Потапович, А. К. Анализ формы сигнала ЭПР от образцов, содержащих хаотически расположенные парамагнитные центры. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 461—466. — Библиогр.: 7 назв.

47890. Коронкевич, В. П. и Ленкова, Г. А. По поводу статьи Н. А. Влащенко, В. К. Милославского и И. Н. Шкляревского «К вопросу о возникновении полос Брюстера и полос переналожения». [Журн. «Оптика и спектроскопия», т. 13, вып. 2, 1962. С прил. ответа В. К. Милославского и И. Н. Шкляревского «Еще раз к вопросу о возникновении полос Брюстера и полос переналожения»]. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 526—529. — Библиогр.: с. 528, 529.

47891. Красовицкий, В. Б. и Степанов, К. Н. О прохождении ионных потоков через плазму. Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, т. 7, № 1, 1964, с. 83—93. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

47892. Крестов, Г. А. Понятие теплємкости кристаллической решетки и способы ее вычисления. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 338—341. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.

47893. Кривоглаз, М. А. Влияние ангармонизма на интенсивность линии Мессбауэра. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 637—648. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.

47894. Кричик, Г. С. и Тютнева, Г. К. Магнитооптика ионов  $\text{Eu}^{2+}$  в ферромагнитном кристалле. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 435—443. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

47895. Круглов, Ф. В. Изучение коэффициентов упрочения и отдыхания и натрия при разных температурах и скоростях деформирования. Тр. (Челяб. пед. ин-т), т. 2, 1964, с. 174—179. — Библиогр.: 6 назв.

47896. Кубарев, А. М. и Пискарев, В. И. Некоторые результаты экспериментального исследования влияния магнитного поля на спектр излучения лазера на рубине. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 508—510. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

47897. Кузнецова, Л. А., Кузяков, Ю. Я. и Татевский, В. М. Об электронном спектре поглощения радикала  $\text{NF}_2$ . Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 542—543.

47898. Купревич, В. В. Катодолюминесцентные экраны высокого разрешения в электронно-оптических приборах. Оптико-механ. пром-сть, 1963, № 12, с. 40—42.

47899. Лелюк, Л. Г., Шкляревский, И. Н. и Яровая, Р. Г. Оптические свойства жидких ртути и галлия в видимой и ближней инфракрасной области спектра. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 484—490. — Библиогр.: 16 назв.

47900. **Логинов, В. А.** Получение электронных полосатых спектров поглощения методом электрического взрыва проволок в жидкостях. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 402—408. — Библиогр.: 38 назв.
47901. **Лопухин, В. М. и Рошаль, А. С.** Удаление шума быстрой волны пространственного заряда при помощи резонатора. Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 241—251. — Библиогр.: 6 назв.
47902. **Луговой, В. Н.** О флюктуациях в периодически нестационарных системах. Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, т. 7, № 1, 1964, с. 113—123. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.
47903. **Лупашко, Е. А. и Шкляревский, И. Н.** Антиотражающие диэлектрические многослойники. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 517—521. — Библиогр.: 6 назв.
47904. **Люминесценция трехвалентного самария в кристаллах NaCl и KCl.** Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 538—539. — Авт.: Б. С. Скоробогатов, С. А. Сазонова, А. В. Долгополова и Л. В. Ковалева.
47905. **Магалинский, В. Б.** О распространении дробового шума в ускоренном электронном потоке при наличии теплового разброса. Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 262—271. — Библиогр.: 7 назв.
47906. **Магнитные свойства моно- и поликристалла иттрия.** Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 444—446. — Авт.: В. И. Чернышков, Иулиу Поп, В. Ф. Терехова и В. Е. Колесниченко. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.
47907. **Макаров, М. М.** Образование многозарядных частиц при взаимодействии протонов 75—350 MeV с ядрами. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 803—810.
47908. **Морозов, А. И. и Шубин, А. П.** К теории электромагнитных процессов при наличии эффекта Холла. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 710—718. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.
47909. **Мясникова, Т. П. и Арефьев, И. М.** Низкочастотные спектры поглощения некоторых сегнетоэлектриков. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 540—541. — Библиогр.: 10 назв.
47910. **Набойкин, Ю. В., Огурцова, Л. А. и Печий, К. Т.** Особенности спектров излучения органических молекул при мощном возбуждении. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 545—547.
47911. **Наджафов, И. М., Тенякова, Н. А. и Мухтаров, А. И.** Рассеяние поляризованного  $\gamma$ -кванта в поле ядра с образованием электронно-позитронной пары. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 769—775. — Резюме на англ. яз.
47912. **Нечаев, В. Е.** К анализу процессов в многорезонаторном магнетроне. Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, т. 7, № 1, 1964, с. 146—159. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.
47913. **Никишов, А. И. и Ритус, В. И.** Квантовые процессы в поле плоской электромагнитной волны и в постоянном поле. I. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 776—796. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.
47914. **Нири, Ю.** О реакции  $\pi^+ + p \rightarrow \pi + \pi + N$  вблизи порога. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 671—672. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
47915. **Новиков, И. Д.** О возможности возникновения крупномасштабных неоднородностей в расширяющемся мире. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 686—689. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

47916. Новые результаты по турбулентному нагреву плазмы. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 511—530. — Авт.: М. В. Бабыкин, П. П. Гаврин, Е. К. Завойский [и др.] — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.
47917. Ожогин, В. И. Релаксация магнитного момента в антиферромагнетике с анизотропией типа «легкая плоскость». Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 531—536. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.
47918. Парфенова, В. П., Анищенко, В. Н. и Шпинель, В. С. Ориентирование ядер  $Tb^{160}$  в металлическом тербии. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 492—496. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.
47919. Паршин, П. Ф. Отношение  $\frac{\text{сигнал}}{\text{шум}}$  в спектрах, полученных методом Фурье-спектрометрии. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 507—512. — Библиогр.: 5 назв.
47920. Пекерман, Ф. М. и Петошина, Л. Н. Исследование светоотдачи электролюминесцентных конденсаторов. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 496—500. — Библиогр.: 7 назв.
47921. Песчанский, В. Г. и Лехциер, В. С. К теории циклотронного резонанса в металлах. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 764—768. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.
47922. Петрина, Д. Я. Представление Мандельстама и теорема непрерывности. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 544—554. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 15 назв.
47923. Петров, Н. С., Гончаренко, А. М. и Сотский, Б. А. О самовозбуждении плоскопараллельного слоя при наличии полного отражения. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 513—516. — Библиогр.: 5 назв.
47924. Пивовар, Л. И., Новиков, М. Т. и Тубаев, В. М. Дифференциальные и интегральные сечения потери и захвата электронов однозарядными ионами аргона при энергиях 250—1400 keV. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 471—481. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.
47925. Платоненко, В. Т. и Хохлов, Р. В. О механизме работы комбинационного лазера. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 555—559. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.
47926. Поглощение энергии, обусловленное пучковой неустойчивостью плазмы в тороидальной системе. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 497—500. — Авт.: С. Д. Фанченко, Б. А. Демидов, Н. И. Елагин и Д. Д. Рютов. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.
47927. Применение омегатрона для исследования состава газов, выделяющихся из некоторых вакуумных покрытий под действием электронной бомбардировки. Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 357—359. — Авт.: Ю. В. Зубенко, С. А. Шакирова, И. Л. Сокольская и Ю. И. Беляков. — Библиогр.: 6 назв.
47928. Рахимов, Р. Р. и Джуракулов, Х. Распределение по энергиям электронов, выбитых из молибдена атомами и ионами неона. Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 333—338. — Библиогр.: 13 назв.
47929. Рекало, М. П. Электророждение л-мезонов и фермионные полюса Редже. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 612—619. — Резюме на англ. яз.
47930. Ройзен, И. И. и Чернавский, Д. С. О пересечении вакуумных полюсных траекторий. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 628—636. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.



47931. Ротт, Л. А. К статистической теории тройной системы. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 459—461. — Библиогр.: 5 назв.
47932. Савченко, О. Я. Критерий подобия для движения систем заряженных частиц в электрическом поле. Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 349—351.
47933. Сапожников, Р. А. Спектральная чувствительность и спектры. Светотехника, 1964, № 3, с. 7—9. — Библиогр.: 9 назв.
47934. Саясов, Ю. С. О вероятностях неадиабатических переходов вблизи точек поворота. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 560—567. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
47935. Скрипов, В. П. и Ермаков, Г. В. Зависимость предельного перегрева жидкостей от давления. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 396—404. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.
47936. Славенас, И.-Ю. Ю. Силы осцилляторов спектральных линий SiI и GeI. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 391—393. — Библиогр.: 8 назв.
47937. Слив, Л. А. и Харитонов, Ю. И. Остаточное пр-взаимодействие в тяжелых ядрах и высокие изомерные состояния. [Письмо в ред.] Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 811—813.
47938. Смирнов, Б. М. Электронные переходы при химической реакции. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 578—582. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.
47939. Смирнов, В. А. и Никонов, Б. П. Эмиссионные и адсорбционные свойства системы окись бария — барий. Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 308—316. — Библиогр.: 18 назв.
47940. Смородин, Ю. А. Конференция социалистических стран по физике высоких энергий. [К итогам IX конференции. Краков. Сент. 1963 г.] Вестн. АН СССР, 1964, № 2, с. 67—69.
47941. Станевич, А. Е. Длинноволновые инфракрасные спектры поглощения карбоновых кислот. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 446—454. — Библиогр.: 24 назв.
47942. Степанов, Б. И. и Рубанов, В. С. Метод определения абсолютных концентраций возбужденных частиц активатора в сцинтилляционной смеси. Докл. АН БССР, т. 8, № 2, 1964, с. 90—93.
47943. Столбова, О. В. Расчет кинетики нарастания и спадания ориентационного фотодихроизма вязких растворов. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 532—533.
47944. Стоянов, П. А. и Вольфсон, Л. Ю. Юстировка электронного микроскопа при помощи магнитостатической призмы. Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 351—354.
47945. Строителев, С. А. О причинах образования разной формы кристаллов алмаза. Геология и геофизика, 1963, № 12, с. 131—136. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 22 назв.
47946. Султанов, В. М. Эмиссионные свойства монокристаллической вольфрамовой сферы в разных кристаллографических направлениях. Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 317—320. — Библиогр.: 5 назв.
47947. Сунцов, Е. В. и Вотинов, М. П. Распределение спиновой плотности неспаренного электрона в макрорадикале, образующемся в  $\gamma$ -облученном полистироле. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 543—545. — Библиогр.: 5 назв.

47948. Ткаченко, В. М., Костин, В. Н. и Белоус, В. В. Влияние высоко-частотного электрического поля на тлеющий разряд. Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 293—299, с табл. — Библиогр.: 8 назв.
47949. Файн, В. М. и Яшин, Э. Г. К теории индуцированного комбинационного излучения. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 695—709. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 17 назв.
47950. Фарздинов, М. М. Об уравнениях движения намагниченности подрешеток в антиферромагнетиках. Уч. зап. (Стерлитамакский пед. ин-т), вып. 11, 1963, с. 146—152.
47951. Филиппов, О. К. и Пивоваров, В. М. Излучение лампы ПРК-4 в далекой инфракрасной области. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 522—525. — Библиогр.: 11 назв.
47952. Финкельберг, В. М. Среднее значение поля в неоднородной среде. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 725—731. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.
47953. Цакадзе, Дж. С. Попытка обнаружения ирротационной области во вращающемся He II. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 505—507. — Резюме на англ. яз.
47954. Центр, М. Я. и Бобович, Я. С. Экспериментальное исследование связи между спектрами комбинационного рассеяния и электронного поглощения некоторых соединений. II. Частотная зависимость интенсивности рассеяния внутри полосы поглощения. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 417—423. — I: т. 12, вып. 1, 1962. Загл.: Исследование поляризованных спектров комбинационного рассеяния в зависимости от частоты возбуждающего света. — Библиогр.: 10 назв.
47955. Шалимова, К. В. и Морозова, Н. К. Температурная зависимость спектров отражения монокристаллов сульфида цинка различных структурных форм. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 480—483. — Библиогр.: 7 назв.
47956. Шахпаронов, М. И. Вещества с межмолекулярной водородной связью как протонные полупроводники. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 252—265. — Библиогр.: 51 назв.
47957. Широков, Ю. М. Новые редуцированные формулы. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 583—592. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.
47958. Шкляревский, Г. М. Неупругое рассеяние фотона кулоновским полем с рождением электронно-позитронной пары. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 690—694. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.
47959. Шмидт, В. В. О форме сигнала ядерного магнитного резонанса от сверхпроводящих сплавов вблизи второго критического поля. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 649—653. — Резюме на англ. яз.
47960. Штепа, Н. И. Радиально-фокусирующие свойства статических трансаксиальных полей. Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 272—282.
47961. Шульман, А. Р., Каничева, И. Р. и Барздо, Б. Ф. Исследование прохождения электронов с энергией 1—12 кэв через алюминиевые пленки. Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 321—332. — Библиогр.: 19 назв.
47962. Электропроводность и термоэдс барий-стронциевого оксида в магнитном поле. Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 300—307. — Авт.: Т. А. Дубова, А. Е. Иорич, М. В. Красникова [и др.]

47963. Энергетические спектры и угловое распределение фрагментов  $Li^8$ , образующихся при взаимодействии протонов 660 MeV с ядрами алюминия. Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 431—434. — Авт.: В. И. Богатин, О. В. Ложкин, Н. А. Перфилов и Ю. П. Яковлев. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

47964. Эстулин, И. В., Калинин, Л. Ф. и Мелиоранский, А. С. Энергетические уровни ядра  $Rh^{104}$ . Ж. эксперим. и теорет. физики, т. 46, вып. 2, 1964, с. 807—809. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.

47965. Эффект Зеемана основной линии излучения в кристалле  $CaF_2$ — $Tu^{2+}$ . Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 455—460. — Авт.: Б. П. Захарченя, В. П. Макаров, А. В. Варфоломеев и А. Я. Рыскин. — Библиогр.: 11 назв.

### 3. Химические науки

47966. Агафонов, И. Л. и Агафонова, А. Л. Взаимосвязь атомной и молекулярной рефракции и полной ионизации. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 356—360. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

47967. Адомайтене, С. В., Сладков, А. М. и Шишков, В. П. Конденсация виниловых эфиров с амидами замещенных карбоновых кислот. [Собщ.] 1. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 432—434. — Библиогр.: 8 назв.

47968. Алкилирование аминов. [Собщ.] 4. Н. В. Пономарев и С. И. Бурмистров. Алкилирование 4-амино-1,3-диметилбензола изопропиловым спиртом. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 627—629. — Библиогр.: 7 назв.

47969. Альперович, М. А. и Боголюбская, Л. Т. Оксакарбодиамины с  $\alpha$ -нафтильными и  $\alpha$ -тиенильными группами в 5,5'-положениях. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 645—650. — Библиогр.: 10 назв.

47970. Арен, А. К., Микстайс, У. Я. и Ванег, Г. Я. Аминопроизводные 2-пиперонилиндандиона-1,3. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 442—445. — Библиогр.: 7 назв.

47971. Арест-Якубович, А. А. Взаимодействие между карбанионами «живущих» полимеров и многоядерными ароматическими соединениями. Высокмолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 247—252. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

47972. Артеменко, А. И., Цукерман, С. В. и Лаврушин, В. Ф. Спектры поглощения и галохромия нитротетокси- и динитропроизводных фурановых аналогов халкона и их винилогов. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 487—492. — Библиогр.: 9 назв.

47973. Астахов, И. И., Вайсберг, Э. С. и Кабанов, Б. Н. Анодная коррозия свинца в серной кислоте. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1414—1416, с табл. — Библиогр.: 18 назв.

47974. Ахутин, А. В., Комарова, Т. А. и Фигуровский, Н. А. Рефрактометрическое изучение пересыщенных растворов электролитов. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 387—395. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.

47975. Бажин, Н. М., Бубнов, Н. Н. и Воеводский, В. В. О сенсibilизированном фотохимическом распаде метилового спирта при 77° К. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 188—189. — Библиогр.: 5 назв.

47976. Белецкая, И. П. и Реутов, О. А. Реакции замещения атома ртути, связанного с насыщенным атомом углерода, на галоид. Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 289—295. — Библиогр.: 14 назв.

47977. Белоглазов, С. М. К вопросу о влиянии селена, теллура, мышьяка и сурьмы на перенапряжение водорода на стали в кислой среде. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 427—433. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 42 назв.

47978. Беринг, Б. П., Серпинский, В. В. и Суринова, С. И. Адсорбция смесей паров и структура адсорбентов. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1417—1420. — Библиогр.: 5 назв.

47979. Бирштейн, Т. М. и Птицын, О. Б. Стереоспецифическое влияние конца растущей цепи при полимеризации заряженных мономеров. Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 224—226. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

47980. Божевольнов, Е. А. Применение люминесцентного анализа для определения неорганических микропримесей в высокочистых веществах. Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 246—250. — Библиогр.: 25 назв.

47981. Бубен, Н. Я., Приступа, А. И. и Шамшев, В. Н. Кинетика рекомбинации циклогексильных радикалов в облученном циклогексане. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 190—191. — Библиогр.: 9 назв.

47982. Булгаков, Ю. В. и Сажин, Ю. Г. К вычислению сечения ионизации молекулярного иона водорода в столкновениях с быстрыми протонами. Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 363—365.

47983. Бурмистров, С. И. и Красовский, В. А. Алкилирование 2-амино-4-метилтиазола вторичными и третичными спиртами. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 685—687.

47984. Буслаева, М. Н. К теории гидратации ионов в водных растворах. [Письмо в ред.] Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 529—530. — Библиогр.: 6 назв.

47985. Буцкус, П. Ф. и Рагуотене, Н. В. Некоторые превращения N-цианэтилованных  $\alpha$ -аминокислот и их производных. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 593—598. — Библиогр.: 11 назв.

47986. Буцкус, П. Ф. и Стоните, Р. Ю. Некоторые превращения N,N-ди( $\beta$ -цианэтил)-сульфаниламида. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 589—593. — Библиогр.: 7 назв.

47987. Вальдман, М. М. и Шереметьев, Г. Д. Спектры люминесценции замороженных растворов флуорантена. Тр. (Челяб. пед. ин-т), т. 2, 1964, с. 195—200.

47988. Варшавская, Н. Л. и Каймаков, Е. А. Определение чисел переноса в водных растворах хлористого магния. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 461—463. — Библиогр.: 7 назв.

47989. Васильев, С. С. и Селивохина, М. С. Исследование связи между кинетикой электрического окисления азота и вольтамперной характеристикой электрического разряда. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 361—367. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

47990. Васильева, В. Ф. и Яшунский, В. Г. О взаимодействии N-ацильных производных сиднониминнов с акрилонитрилом. [Письмо в ред.] Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 702—703.

47991. Векслер, В. И., Коваленко, Л. Н. и Маркович, А. В. N-Алкилирование аминодезоксисахаров. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 704—705. — Библиогр.: 7 назв.

47992. Векслер, Р. И. и Хватова, Е. М. Устойчивость раствора дитиона и определение микроколичеств цинка в хлороформе и четыреххлористом углероде. Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 251—256. — Библиогр.: 8 назв.

47993. Веса, В. С. и Талайките, З. А. О изомеризации  $\Delta^3$ -двойной связи циклогексенового кольца. Тр. АН Литов. ССР. Серия Б, 1963, 4, с. 31—37. — Резюме на литов. яз.
47994. Виробянец, Р. А., Нечаева, М. А. и Гареев, Р. С. Синтез и свойства некоторых сульфоланов. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 193—196. — В огл. 3-й авт.: С. Р. Гареев. — Библиогр.: 9 назв.
47995. Водзинский, Ю. В. и Семчикова, Г. С. Анодная полярография фенолов. Исследование влияния заместителей на потенциал полувольты фенолов. Сообщ. 1. Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 272—277. — Библиогр.: 7 назв.
47996. Водородная связь и скорость распространения ультразвука в жидкостях. [Сообщ.] 1. А. Е. Луцкий и В. Н. Солонько. Замещенные фенола и анизол. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 415—422. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 21 назв.
47997. Воеводский, В. В. Химические превращения при низких температурах. Вестн. АН СССР, 1964, № 2, с. 56—62.
47998. Волянский, Н. П., Гальперн, Г. Д. и Смолянинов, В. В. Механизм образования сульфидов при взаимодействии магнийорганических соединений и хлористого тионила. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 216—219. — Библиогр.: 9 назв.
47999. Восстановление нафтоткарбоновых кислот. [Сообщ.] 10. Н. М. Пржиялговская, В. Ф. Шнер и В. Н. Белов. Получение 6-ацетамино-2-тетралона и метилового эфира 6-ацетамино-2,3-тетралонкарбоновой кислоты. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 508—511. — Библиогр.: 9 назв.
48000. Второй вириальный коэффициент паров и их смесей. [Сообщ.] 4. Ш. Д. Заалишвили и З. С. Белоусова. Система ацетон—бензол. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 503—506. — Библиогр.: 19 назв.
48001. Газовыделение и образование двойных связей при радиоллизе полиизобутилена. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1402—1405. — Авт.: Э. Н. Телешов, А. С. Телешова, Н. В. Десятова [и др.] — Библиогр.: 8 назв.
48002. Гаран, С. И., Майминд, В. И. и Мардашев, С. Р. Синтез натриевой соли карбамилгомосерина и его амида. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1374—1375. — Библиогр.: 5 назв.
48003. Геллер, Б. А. и Самосват, Л. С. Исследование механизма перегруппировки нитроаминопиридина с помощью  $N^{15}$ . Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 613—616. — Библиогр.: 7 назв.
48004. Геллер, Б. А. и Скрунц, Л. К. Исследование механизма циклизации арилгидразонов циклогексанола с помощью тяжелого азота. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 661—664. — Библиогр.: 15 назв.
48005. Геометрическое модифицирование скелета ксерогелей. [Сообщ.] 3. Н. В. Акинская, А. В. Киселев и Ю. С. Никитин. Влияние условий приготовления и последующей гидротермальной обработки на структуру пор силикагеля. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 488—490. — Библиогр.: 5 назв.
48006. Гетерогенная полимеризация акриловых мономеров. [Сообщ.] 2. В. З. Пегорелко и А. В. Рябов. Определение концентрации «застывших» макрорадикалов в полиметакриловой кислоте методом электронного парамагнитного резонанса. Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 347—352. — Библиогр.: 5 назв.
48007. Гетероцепные полимеры, содержащие в основной цепи атомы фосфора и кислорода. Полифосфинофосфаты и полифосфинаты. Высо-

комолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 258—264. — Авт.: А. Н. Пудовик, А. А. Муратова, Ф. Ф. Сушенцова и Н. М. Зорева. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

48008. Гетлинг, В. А. Важные результаты теоретических работ. [К итогам I сессии Отд-ния общей и техн. химии Акад. наук СССР. Ноябрь 1963 г.] Вестн. АН СССР, 1964, № 2, с. 47—49.

48009. Голубев, В. Б. и Евдокимов, В. Б. Электронный парамагнитный резонанс в окиси цинка, подвергнутой механической обработке. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 477—478.

48010. Гороховатский, Я. Б. и Попова, Е. Н. Исследование кинетики каталитического окисления пропилена в акролеин в присутствии водяного пара. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 134—143. — Библиогр.: 12 назв.

48011. Грандберг, И. И. Новый метод превращения альдегидной группы в нитрильную. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 569—570.

48012. Гурьянова, Е. Н., Гольдштейн, И. П. и Харламова, Е. Н. Комплексы сераорганических соединений с галогенидами металлов. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 261—270. — Библиогр.: 9 назв.

48013. Даванков, А. Б., Зубакова, Л. Б. и Гуров, А. А. Определение констант сополимеризации 2-метил-5-винилпиридина с триэтиленгликольдиметакрилатом. Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 237—240. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

48014. Данилкин, В. И. и Иванов, В. А. О вольтамперных характеристиках процесса переноса положительных ионов натрия через границу раздела электролит — натриевое стекло — вакуум. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 290—294. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

48015. Данилова, А. С., Барабанова, Л. П. и Рябинин, А. А. Эхиноцистовая кислота в корнях *Chenopodium anthelminticum* L. [Письмо в ред.] Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 706.

48016. Данилова, Т. А., Тиц-Скворцова, И. Н. и Насыров, И. Взаимодействие водного раствора ацетата ртути с некоторыми органическими сульфидами, дисульфидами и меркаптанами. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 255—260.

48017. Данов, С. М. и Анисимов, Г. А. Методы очистки безводного хлористого алюминия. (Обзор работ). Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 215—219. — Библиогр.: 45 назв.

48018. Данов, С. М. и Мельникова, Л. В. Экспериментальные методы определения равновесия жидкость — пар. Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 200—206. — Библиогр.: 30 назв.

48019. Двухстадийное сгорание взрывных смесей. [Сообщ.] 1. С. А. Янтовский. О температурных зонах воспламенения гептано-воздушной смеси при давлениях выше атмосферного. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 34—39. — Библиогр.: 22 назв.

48020. Дейч, А. Я. Несколько замечаний к статье В. С. Галинкер, В. А. Тягай и Г. Н. Фенерли «К вопросу о вязкости смесей водных растворов электролитов». [«Ж. физ. химии», т. 36, вып. 12, 1962]. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 525—527. — Библиогр.: 15 назв.

48021. Денисенко, В. П. и Лопушанский, А. И. Синтез четвертичных аммониевых солей N,N'-производных этилендиамина. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 688—689.

48022. Денисов, Е. Т. и Александров, А. Л. Определение относительных констант скоростей реакций перекисных радикалов с ингибиторами. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 491—494. — Библиогр.: 5 назв.

48023. Деркач, Г. И. и Губницкая, Е. С. Реакция аролазидов с фосфитами и фосфинами. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 604—609. — Библиогр.: 7 назв.
48024. Деркач, Г. И. и Лепеса, А. М. Производные феноксидихлорфосфазоацилов. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 525—529. — Библиогр.: 7 назв.
48025. Динамическое двойное лучепреломление растворов нитроцеллюлозы. [Сообщ.]: З. В. Н. Цветков и И. Н. Штеникова. Ориентация двойного лучепреломления. Высокмолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 304—309. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 17 назв.
48026. Дмоховская, Е. Б., Клебанский, А. Л. и Пономарев, А. И. Синтез и некоторые свойства силанов с динитриалкильными радикалами. [Письмо в ред.] Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 702.
48027. Долгий, И. Е. и Мещеряков, А. П. Синтез и свойства диметилди-(циклопропилметил)-метилтри-(циклопропилметил)- и тетра-(циклопропилметил)-силанов. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1376—1378. — Библиогр.: 7 назв.
48028. Дракин, С. И., Сергеева, Т. Н. и Трепаков, А. И. Химическое взаимодействие и электродиффузия в жидких сплавах натрия. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 321—324. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
48029. Дубов, С. С. и Хохлова, А. М. Масс-спектры и строение некоторых полифторированных соединений, содержащих связь азот — азот. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 586—589. — Библиогр.: 8 назв.
48030. Дудоров, В. В. и Розынов, Б. В. Идентификация воды в ацетоновом растворе по ИК-спектрам. Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 257—260. — Библиогр.: 8 назв.
48031. Дургарян, А. А. и Бегинян, Р. М. Регулирование состава сополимера катализаторами сополимеризации. [Письмо в ред.] Высокмолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 362—363. — Резюме на англ. яз.
48032. Елина, Г. Л., Гусев, С. С. и Ермоленко, И. Н. Получение и спектральное исследование частично ацелированной целлюлозы, содержащей карбоксилы. Докл. АН БССР, т. 8, № 2, 1964, с. 104—107. — Библиогр.: 13 назв.
48033. Жуковский, В. М. и Власов, В. Г. Восстановление закиси-оксиурана аммиаком. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 76—81. — Библиогр.: 16 назв.
48034. Журавлев, В. А. и Кужелюк, А. А. Изменение электродвижущих сил и каталитических активностей полупроводниковых катализаторов при разложении перекиси водорода. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 271—276. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.
48035. Загоревский, В. А., Зыков, Д. А. и Орлова, Э. К. К взаимодействию производных хромонкарбоновой-2 кислоты с аминами. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 539—543. — Библиогр.: 10 назв.
48036. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. [Сообщ.] 13. И. С. Бердинский. Несимметричные дибензилгидразиды диарил- и диалкилгликолевых кислот. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 421—423. — Библиогр.: 9 назв.
48037. Заринский, В. А. и Гурьев, И. А. Влияние воды на высокочастотное титрование в уксуснокислой среде. Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 267—271. — Библиогр.: 18 назв.
48038. Знаменский, Ю. Д. и Кисаров, В. М. Кинетика и динамика десорбции ацетона из активного угля. Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 309—312. — Библиогр.: 6 назв.



48039. Знаменский, Ю. Д., Кисаров, В. М. и Тимофеев, Д. П. К вопросу о расчете длины работающего слоя сорбента. Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 313—317. — Библиогр.: 5 назв.

48040. Золотарев, Е. К. и Калинина, В. Е. Зависимость изменений термодинамических функций при гидратации катионов от их энергетических характеристик. Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 207—211. — Библиогр.: 13 назв.

48041. Иващенко, Я. Н. и Мощицкий, С. Д. Взаимодействие несимметричных диалкиловых и алкилариловых эфиров шавелевой кислоты с пятихлористым фосфором. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 609—613.

48042. Изучение влияния пространственных сеток на кинетику гибели свободных радикалов в эластомерах. Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 241—246. — Авт.: Т. С. Федосеева, А. С. Кузминский, М. Б. Нейман [и др.] — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

48043. Ильясов, И. И., Палобеков, А. Г. и Бергман, А. Г. Диаграмма плавкости тройной системы мочевины — нафталин —  $\beta$ -нафтол. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 374—376. — Библиогр.: 5 назв.

48044. Ильясов, И. И., Палобеков, А. Г. и Бергман, А. Г. Диаграмма плавкости тройной системы мочевины — фенол — коричная кислота. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 367—370. — Библиогр.: 7 назв.

48045. Имины ди- и поликетонов. Я. Ф. Фрейманис и Г. Я. Ванг. [Сообщ.]: 13. Ультрафиолетовые спектры поглощения иминов индандионов-1,3 и 3-аминоиндонов-1. — 14. Инфракрасные спектры поглощения, структура и таутомерия 3-аминоиндонов-1. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 445—462. — Библиогр.: с. 451—452, 462.

48046. Инфракрасные спектры некоторых алифатических спиртов и этилена, адсорбированных на двуокиси титана. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 113—119. — Авт.: Ю. М. Шекочихин, В. Н. Филимонов, Н. П. Кейсер и А. Н. Теренин. — Библиогр.: 15 назв.

48047. Ионизация и диссоциация при электронном ударе  $\alpha$ -фторнитрилов с возрастающей алкильной цепью. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 571—575. — Авт.: Ф. Н. Челобов, С. С. Дубов, М. В. Тихомиров [и др.] — Библиогр.: 6 назв.

48048. Иоффе, Д. В. и Сомин, И. Н. К синтезу 1,1-дифенил- $\omega$ -диалкиламиноалканон-2-олов-1. [Письмо в ред.] Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 703—704.

48049. Исследование в области простых эфиров гликолей и их производных. [Сообщ.]: 66. Шамхал Мамедов, М. А. Аванесян и Б. М. Алиева. Синтез алкоксиметилловых эфиров фурфуролового спирта. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 478—482. — Библиогр.: 8 назв.

48050. Исследование в области простых эфиров гликолей и их производных. [Сообщ.] 6. Шамхал Мамедов и Ю. В. Поконова. Алкоксиметилловые эфиры бутандиола-1,3 и пропандиола-1,2. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 482—487. — Библиогр.: 8 назв.

48051. Исследование в области родаминовых красителей и родственных им соединений. [Сообщ.] 9. И. С. Иоффе, Н. И. Девятова и И. А. Гофман. Сульфокислоты родамина Б и их производные. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 640—644. — Библиогр.: 5 назв.

48052. Исследование в области химии свободных радикалов гидразинового ряда. Р. О. Матевосян и М. А. Икрина. [Сообщ.]: 16.  $\alpha, \alpha$ -дифенил- $\beta$ -2,4,6-триметилфенилгидразин и его свойства. — 17. Синтез  $\alpha$ -фенил- $\alpha$ -(4-метоксифенил)- $\beta$ -трифенилметилгидразила,  $\alpha$ -фенил- $\alpha$ -(4-метоксифенил)- $\beta$ -три-(*n*-нитрофенил)метилгидразила и исследование их свойств. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 664—671. — Библиогр.: с. 668, 671.

48053. Исследование в области циклических ацеталей оксикарбонильных соединений. [Сообщ.]: 15. Т. И. Темникова и Н. С. Кирикова. Метиллактомид метил-*n*-хлорбензоилкарбинола и его свойства. — 16. Т. И. Темникова и О. А. Кауров. Метиллактолиды ядернозамещенных этилбензоилкарбинолов. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 383—390. — Библиогр.: с. 389—390.

48054. Исследование водных растворов сильных электролитов. [Сообщ.] 1. А. В. Сторонкин, М. Д. Лагунов и Р. В. Прокофьева. Активность соляной кислоты в растворах хлористого калия. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 509—511. — Библиогр.: 10 назв.

48055. Исследование ингибирующей способности ариламинов ряда тиофена с тиоэфирной группой. Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 201—205. — Авт.: А. Ф. Луковников, Б. П. Федоров, Ф. М. Стоянович [и др.] — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

48056. Исследование кинетики совместного окисления кумола и этилбензола. [Сообщ.] 2. В. Ф. Цепалов, В. Я. Шляпинтох и Чжоу Пэй-хуан. Определение констант скорости «перекрестных» реакций продолжения и обрыва цепи. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 351—355. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

48057. Исследование пиразолов. [Сообщ.]: 40. Л. И. Горбачева, И. И. Грандберг и А. Н. Кост. Кинетические исследования подвижности галоида, связанного с ядром пиразола. — 41. В. Г. Винокуров, В. С. Троицкая и И. И. Грандберг. Ик-спектры и таутомерия в ряду аминопиразолов. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 650—660. — Библиогр.: с. 654, 660.

48058. Исследование реакции гомомолекулярного обмена кислорода на ZnO при низких температурах. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 120—127. — Авт.: В. И. Горгорак, Г. К. Боресков, Л. А. Касаткина и В. Д. Соколовский. — Библиогр.: 7 назв.

48059. Исследование свойств поверхности свежего раскола графита. [Сообщ.] 4. Н. Н. Добровольский, Ю. А. Зарифьянц, В. Ф. Киселев и [др.] Адсорбция и дифференциальные теплоты адсорбции *n*-бутана, бутена-1 и изопрена. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 506—509. — Библиогр.: 9 назв.

48060. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.]: 21. А. Т. Бабаян, М. Г. Инджикян и Г. Б. Багдасарян. Перегруппировка — расщепление аммониевых солей, содержащих  $\alpha, \beta$ - и  $\beta\gamma$ -непредельные группы. — 23. — А. Т. Бабаян, М. Г. Инджикян, Г. Б. Багдасарян и Н. М. Давтян. Перегруппировка — расщепление аммониевых солей, содержащих  $\beta$ -хлорэтильную и аллильную типа группы, под действием водной щелочи. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 411—421. — Библиогр.: 14 назв.

48061. Исследования в области парофазных каталитических превращений ацетилена. [Сообщ.] 4. И. Б. Васильева, А. И. Гельбштейн, И. Н. Толстикова и Дао Ван Тьонг. Кинетика и механизм парофазного синтеза винилацетата на катализаторах — ацетатах различных металлов. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 144—153. — Библиогр.: 24 назв.

48062. Исследования в области плазмалогенов. [Сообщ.] 1. М. В. Безрезовская, И. К. Сарычева и Н. А. Преображенский. Синтез 1,2-изопропилденглицерилгептен-1'-ил-1'-ового эфира. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 543—545. — Библиогр.: 5 назв.

48063. Исследования в области синтеза и превращений непредельных германийорганических соединений. [Сообщ.] 18. И. А. Шихиев и И. А. Асладов. Синтез двух- и трехатомных третичных  $\gamma$ -германийацетиленовых спиртов. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 397—398.

48064. Исследования в области синтеза и превращений непредельных кремний- и германийорганических соединений. [Сообщ.]: 17. И. А. Шихиев, Б. М. Гусейнзаде, Н. Т. Мехмандарова и И. А. Асланов. Синтез и некоторые превращения кремний- и германийорганических спиртов диацетиленового ряда. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 394—396.

48065. Исследования в области синтеза и превращений непредельных кремнийорганических соединений. [Сообщ.] 19. И. А. Шихиев, Ш. В. Гарраева и М. И. Алиев. Взаимодействие реактива Йоичи из некоторых третичных ацетиленовых спиртов с хлорметилдиметилхлорсиланом. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 399—400.

48066. Исследования в области химии непредельных оловоуглеводородов. [Сообщ.] 4. А. А. Петров, К. С. Мингалева и В. С. Завгородний. Дипольные моменты алкил-, алкенил- и фенилацетиленовых оловоуглеводородов. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 533—535. — Библиогр.: 6 назв.

48067. Исследования в ряду арилгидразонов хлорангидрида замещенных фенилглиоксиловой кислоты. [Сообщ.] 2. Р. Г. Дубенко и П. С. Пелькис. Реакция арилгидразонов хлорангидрида фенилглиоксиловой кислоты с нуклеофильными агентами. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 679—682.

48068. К вопросу о механизме каталитических превращений циклогексана и циклогексена над ренийвым и окиснохромовым катализаторами. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 171—174. — Авт.: Г. В. Исагулянц, А. А. Баландин, Ю. И. Дербенцев и Е. Н. Комарова.

48069. К вопросу о стереохимии циклогександикарбоновых кислот. [Сообщ.] 2. Г. С. Гуревич, С. З. Левин и И. С. Динер. Стереохимия каталитического гидрирования диметилового эфира циклогександикарбоновой-1,4, кислоты в циклогександиметанол-1,4. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 696—699.

48070. К исследованию условий образования различных модификаций трехоксида урана. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1371—1373. — Авт.: Л. М. Видавский, Э. Г. Лавут, Л. М. Ковба и Е. А. Ипполитова. — Библиогр.: 5 назв.

48071. Кабанов, В. А. Международный симпозиум по макромолекулярной химии в Париже. [Июль 1963 г.] Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 365—372.

48072. Каймаков, Е. А. Измерение подвижностей ионов примесей в растворах электролитов высоких концентраций. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 375—379. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

48073. Кальсина, М. В., Никифорова, М. Б. и Хазанова, Н. Е. Равновесие жидкость — пар в системе триэтиламин — вода — фенол вблизи критической точки расслоения. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 368—371. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

48074. Камай, Гильм и Исмагилов, Р. К. Синтез некоторых эфиров трихлорметил-*l*-толилфосфиновой кислоты. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 439—442. — Библиогр.: 5 назв.

48075. Камай, Гильм и Хасанов, А. С. О диалкил- $\alpha$ -нафтилфосфитах. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 437—439.

48076. Катализ парами металлов. [Сообщ.] 3. М. Н. Данчевская, Н. И. Кобозев и Ю. А. Панкрушев. Исследование каталитического крекинга углеводородов в парах цинка. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 442—448. — Резюме на англ. яз.

48077. Кемпбелл, Дж. С. и Кемболл, Ч. Установление равновесия между хлористым трет-бутилом, изобутиленом и хлористым водородом на плен-

ках никеля. [Статья из Ирландии]. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 4—10. — Библиогр.: 7 назв.

48078. Кесслер, Ю. М., Алпатов, Н. М. и Осипов, О. Р. Электрохимические и физико-химические свойства соединений алюминия в неводных растворах. Успехи химии, т. 33, вып. 3, 1964, с. 261—295. — Библиогр.: 236 назв.

48079. Кирпичников, П. А., Камай, Гильм и Хасамутдинова, Р. Ш. О синтезе алкил- и арил- $\beta$ , $\beta'$ -дихлоризопропилфосфитов. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 434—436.

48080. Киселев, А. В. и Лопаткин, А. А. Предельная адсорбция паров цеолитами типа А и X. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 183—187. — Библиогр.: 24 назв.

48081. Киселев, В. В. Производные аминоколхицида. [Сообщ.] 4. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 618—621.

48082. Кислотность и енолизация 2-ариллиндандионов-1,3. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1385—1388. — Авт.: Я. Линаберг, О. Нейланд, А. Вейс и Г. Ванаг. — Библиогр.: 15 назв.

48083. Китаев, Ю. П. и Будников, Г. К. Полярографическое изучение некоторых бензгидразидов. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1379—1381.

48084. Козлов, Н. С. и Николаев, А. Д. Каталитический синтез производных антипирина. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1382—1384. — Библиогр.: 8 назв.

48085. Колбановский, Ю. А. и Пепеляев, Ю. В. Об одном кинетическом методе определения концентрации активных центров на поверхности катализатора. [Письмо в ред.] Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 195—196.

48086. Конденсированные гетероциклы. [Сообщ.]: 6. Я. А. Левин, А. П. Федотова и В. А. Кухтин. К вопросу о механизме построения системы 6-оксо-1,2,4-триазоло [2,3- $\alpha$ ] пиримидина. — 7. Я. А. Левин и В. А. Кухтин. Синтезы и превращения некоторых 4-замещенных 6-метил-1,2,4-триазоло [2,3- $\alpha$ ] пиримидинов. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 499—508. — Библиогр.: с. 501, 508.

48087. Коренман, И. М. и Назарова, Г. В. Щелочной способ разделения цинка и лантана. Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 238—242. — Библиогр.: 8 назв.

48088. Коренман, И. М., Шеянова, Ф. Р. и Стародубова, Н. И. Люминесцентные реакции с тиюксином. Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 243—245. — Библиогр.: 6 назв.

48089. Корнилов, М. Ю. и Арнольд, З. Изучение активности ацеталей диметилформамида. [Письмо в ред.] Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964 с. 700—701.

48090. Королев, А. И., Мур, В. И. и Авакян, В. Г. Реакция Дильса — Альдера в частичном асимметрическом синтезе. [Письмо в ред.] Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 708.

48091. Коршунов, И. А., Орлова, А. А. и Аменицкая, Р. В. Ионнообменное исследование некоторых комплексных соединений кадмия, кобальта и цинка. Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 327—333. — Библиогр.: 9 назв.

48092. Котлярова, Г. П. и Иванова, Е. Ф. Определение теплот растворения KCl и RbCl в муравьиной кислоте. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 423—426. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 18 назв.

48093. Кудрявцева, Л. С. и Сусарев, М. П. О концентрационных областях расположения и температурного смещения тройных азеотропов. [Сообщ.] 3. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 345—350. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 22 назв.
48094. Кузнецова, А. Г. и Соболевский, М. В. Гидролитическая стабильность фенилфенокси- и фенил(бифенилокси)силанов. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 598—604. — Библиогр.: 15 назв.
48095. Лебедев, О. Л. О пересыщении растворов кислородом и периодическом выделении его при каталитическом распаде перекиси водорода. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 166—170. — Библиогр.: 21 назв.
48096. Лебедев, Я. С., Цепалов, В. Ф. и Шляпинтох, В. Я. Измерение стационарной концентрации перекисных радикалов в реакции окисления кумола методом ЭПР. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 64—70. — Библиогр.: 20 назв.
48097. Ли Вень-чжоу, Мальцев, А. Н. и Кобозев, Н. И. Активность Pt-черной, полученных в поле ультразвука из растворов  $H_2PtCl_6$  различной концентрации. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 439—441. — Резюме на англ. яз.
48098. Либерман, А. Л. О механизме  $C_5$ -дегидроциклизации. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 128—133. — Библиогр.: 21 назв.
48099. Липкин, А. Е., Путохин, Н. И. и Рассадин, Б. В. Ультрафиолетовые спектры поглощения некоторых азотистых соединений 2,2'-дитиенила. [Сообщ.] 6. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 671—675. — Библиогр.: 6 назв.
48100. Луныцкас, А. М. О взаимодействии кобальта и никеля с некоторыми окислителями. Тр. АН Литов. ССР. Серия Б, 1963, 4, с. 3—10. — Резюме на литов. яз. — Библиогр.: 18 назв.
48101. Мазитов, Ю. А., Розенталь, К. И. и Веселовский, В. И. Ионизация кислорода на трехфазной границе в щелочных растворах. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 449—455. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.
48102. Мак-Миллан, Дж. Высшие окислительные состояния серебра. [Из америк. журн. «Chemical Reviews», 62, 1962]. Пер. с англ. Успехи химии, т. 33, вып. 3, 1964, с. 334—359. — Библиогр.: 194 назв.
48103. Максим, И., Браун, Т. и Гланц, Г. Действие ядерного излучения на каталитические свойства окиси никеля. [Статья из Бухареста]. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 90—95. — Библиогр.: 15 назв.
48104. Максимова, И. Н. Связь между электропроводностью и вязкостью растворов. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 277—279. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.
48105. Мальнова, Г. Н. и Михеев, Е. П. Синтез хлорангидридов кремнийсодержащих арилкарбоновых кислот. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 617—618. — Библиогр.: 5 назв.
48106. Мамедов, Ш. и Мамедов, А. А. Синтез алкоксипроизводных метиловых эфиров тиогликолей и тиодигликолей. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 208—210. — Библиогр.: 6 назв.
48107. Маслов, П. Г. К методам определения молекулярных рефракций химических соединений. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 304—312. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.
48108. Машкина, А. В. Каталитическое превращение сульфона тиофана. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 316—323. — Библиогр.: 12 назв.

48109. **Машкина, А. В.** Проблемы изучения каталитических превращений сераорганических соединений. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 301—307. — Библиогр.: 30 назв.

48110. **Машкина, А. В.** Циклические сульфоны. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 146—192. — Библиогр.: 123 назв.

48111. **Машкина, А. В. и Храмов, А. В.** Каталитическое гидрирование сульфолена-3. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 308—315.

48112. **Меньшов, В. М. и Френкель, С. Я.** О влиянии полидисперсности на значения молекулярных весов, рассчитываемых на основе инварианта Флори—Манделькерна. Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 206—212. — Резюме на англ. яз.

48113. **Метилсеразделенные полииновые соединения.** Синтез гептадина 1,4 и ундекатриин-2,5,8-ола-1. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 552—554. — Авт.: А. А. Краевский, Н. В. Федорова, С. А. Зотова [и др.] — Библиогр.: 11 назв.

48114. **Механизм образования и обратимости трехмеров, содержащих пиридиновые кольца.** [Сообщ.] З. В. В. Верхоланцев и И. Ф. Ефремов. Особенности набухания пиридинсодержащего сополимера в соляной кислоте. Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 213—218. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

48115. **Миронов, Н. Н. и Трофимова, Л. М.** Исследование системы  $La_2(SO_4)_3-Ce_2(SO_4)_3-NaOH-H_2O$ . Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 231—234. — В огл. 1-й авт.: Н. И. [!] Миронов.

48116. **Миронов, Н. Н. и Трофимова, Л. М.** Производство растворимости гидроокисей и некоторых основных солей лантана, церия и сопутствующих им элементов. Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 235—237. — Библиогр.: 19 назв.

48117. **Мискиджян, С. П.** О проводящих ток неводных системах, образованных из непроводящих компонентов. Успехи химии, т. 33, вып. 3, 1964, с. 296—319. — Библиогр.: 124 назв.

48118. **Михайлов, В. А. и Торгов, В. Г.** Определение коэффициента активности уранилнитрата в разбавленных водных растворах методом экстракции. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 280—286. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

48119. **Михайловский, Ю. Н.** Установка для электрохимической поляризации электродов низкочастотным переменным током с различной степенью асимметрии. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 520—522. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

48120. **Михантьев, Б. И. и Лапенко, В. Л.** Винилирование ацетонпроизводных сорбита и дульцита. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 694—696. — Библиогр.: 7 назв.

48121. **Мичурин, А. А. и Зильберман, Е. Н.** Синтез N,N'-диарил-β-аминопропионамидов. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 575—579. — Библиогр.: 6 назв.

48122. **Мочалов, К. Н., Шифрин, Х. В. и Богоносцев, А. С.** Кинетика гидролиза борогидрида калия. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 174—177. — Библиогр.: 13 назв.

48123. **Назарова, З. Н., Новиков, В. Н. и Бухаева, В. Ц.** Взаимодействие 5-бром-2-нитрофурана с аминами. [Письмо в ред.] Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 705—706.

48124. **Некоторые** кинетические данные о реакции этилена с углекислотой под действием  $\gamma$ -излучения. [Письмо в ред.] Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 196—197. — Авт.: В. Е. Глушнев, Ю. А. Колбановский, И. И. Паталах [и др.]

48125. **Несмеянов, А. Н., Сазонова, В. А. и Дрозд, В. Н.** Распад ацетилкарбонильных ионов до фульвенов. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1393—1394. — Библиогр.: 6 назв.

48126. **Низкотемпературная** полимеризация винилхлорида в присутствии системы алюминийорганическое соединение — кислород. Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 269—273. — Авт.: К. С. Минскер, Ю. А. Сангалов, А. И. Граевский и Г. А. Разуваев. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

48127. **Николаев, А. В. и Колесников, А. А.** Экстракционная система  $\text{La}(\text{NO}_3)_3\text{—HNO}_3\text{—H}_2\text{O—}(\text{C}_4\text{H}_9\text{O})_3\text{PO}$ . Докл. АН СССР, с. 154, № 6, 1964, с. 1395—1397. — Библиогр.: 9 назв.

48128. **Николаев, А. Ф., Ушаков, С. Н. и Мишкилсеева, Л. С.** Сополимеризация N-винилсукцинимида и винилацетата. Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 287—291. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

48129. **Никольский, В. Г., Чхейдзе, И. И. и Бубен, Н. Я.** Окисление алкильных радикалов при  $\gamma$ -переходе в аморфных веществах. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 82—89. — Библиогр.: 21 назв.

48130. **Нитрование** 1,8-димегилнафталина и синтез некоторых его нитро- и аминзамещенных. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 519—525. — Авт.: Л. И. Денисова, Н. А. Морозова, В. А. Плахов и А. И. Точилкин. — Библиогр.: 18 назв.

48131. **Новый** метод получения оптически активной аспарагиновой кислоты. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1406—1408. — Авт.: А. П. Терентьев, Р. А. Грачева, Л. Ф. Титова и Т. Ф. Деденко. — Библиогр.: 5 назв.

48132. **О взаимодействии** ацетиленов с солями палладия в водных растворах. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 192—193. — Авт.: О. Н. Темкин, С. М. Брайловский, Р. М. Флид [и др.] — Библиогр.: 9 назв.

48133. **О надмолекулярных** структурах, возникающих непосредственно в процессе полимеризации. Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 189—192, с табл. — Авт.: В. А. Каргин, Д. Н. Борт, Б. П. Штаркман и К. С. Минскер. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 21 назв.

48134. **О некоторых** свойствах енолацетатов. [Сообщ.] 10. Т. К. Веселовская, И. В. Мачинская и А. К. Наделяева. Феноксидирование кетонов взаимодействием их бромзамещенных енолацетатов с фенолятом натрия. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 560—565. — Библиогр.: 16 назв.

48135. **О новом** методе исследования гетерогенных каталитических реакций. [Сообщ.] 1. Я. М. Фогель, Б. Т. Надькто, В. Ф. Рыбалко [и др.] Разложение аммиака на платине. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 154—162. — Библиогр.: 7 назв.

48136. **О применении** сульфонов для селективной экстракции ароматических углеводородов. Химия сераорганических соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 285—288. — Авт.: В. И. Дронов, М. М. Герасимов, А. У. Байшева и А. Е. Потоцкая. — Библиогр.: 11 назв.

48137. **О пространственном** строении изомерных 2,5-диметил- и 1, 2, 5-триметил-4-фенилпиперидолов-4. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 463—467. — Авт.: Н. С. Простаков, Б. Е. Зайцев, Н. М. Михайлова и Н. Н. Михеева. — Библиогр.: 5 назв.

48138. О формуле Россмана — Ярвуда для расчета коэффициента конденсации. [К дискуссии в «Ж. физ. химии»]. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 523—525. — Авт.: М. Н. Астафьева, Е. А. Ветренко, А. С. Микулунский и И. В. Фришберг. — Библиогр.: 8 назв.

48139. О характере взаимодействия фенильного и имидазольного колец в N-арилимидазолах. [Сообщ.] 2. А. Ф. Пожарский. Электронные спектры поглощения N-замещенных имидазола и бензимидазола. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 630—635. — Библиогр.: 14 назв.

48140. О 6-метилфосфините 1, 2; 3, 4-диизопропилденгалактозы. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 690—693. — Авт.: К. А. Петров, Э. К. Нифантьев, А. А. Шеголев и А. П. Тусеев. — Библиогр.: 16 назв.

48141. Оболенцев, Р. Д. и Габдуллина, Л. Н. Превращение алифатических сульфидов в присутствии алюмосиликатного катализатора. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 324—330. — Библиогр.: 8 назв.

48142. Оболенцев, Р. Д. и Любопытова, Н. С. Спектры поглощения в ультрафиолетовой области органических соединений двухвалентной серы. Сообщ. 6. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 227—229. — Библиогр.: 15 назв.

48143. Оболенцев, Р. Д. и Никитин, Ю. Е. К вопросу об изотопном обмене серой между сераорганическими соединениями. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 252—254.

48144. Оболенцев, Р. Д. и Файзуллина, Н. К. Реакции ацетата ртути с органическими сульфидами. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 271—278. — Библиогр.: 8 назв.

48145. Оболенцев, Р. Д. и Файзуллина, Н. К. Термодинамика реакций некоторых моноциклических и алифатических сульфидов с ацетатом ртути. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 279—284.

48146. Оболенцев, Р. Д., Кузьев, А. Р. и Михеев, Г. М. Кинетика каталитического гидрогенолиза органических соединений двухвалентной серы. Сообщ. 4. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 331—337.

48147. Оболенцев, Р. Д., Марина, Н. Г. и Вафина, Л. В. Эталонные препараты органических соединений двухвалентной серы. Сообщ. 2. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 220—226. — Библиогр.: 10 назв.

48148. Окисление металлоорганических соединений. [Сообщ.] 5. Ю. Н. Барышников, А. А. Квасов и В. А. Шушунов. Окисление фенилмагниевых соединений воздухом. Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 195—199. — Библиогр.: 12 назв.

48149. Определение микропримесей в некоторых веществах особой чистоты. Сообщ. 5. А. А. Туманов, В. Г. Петухова и И. А. Гришин. О составе антимонида алюминия и определении свободных алюминия, индия и сурьмы в AlSb и InSb. Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 261—266. — Библиогр.: 14 назв.

48150. Оптическая анизотропия молекул поливинилацетата. [Сообщ.]: 3. Э. В. Фрисман, Г. А. Дюжев и А. К. Дадиванян. Влияние растворителя на внутреннее вращение в молекуле поливинилацетата. Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 341—345. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

48151. Палобеков, А. Г., Ильясов, И. И. и Бергман, А. Г. Диаграмма плавокости тройной системы мочевины — фенол —  $\beta$ -нафтол. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 370—373. — Библиогр.: 5 назв.

48152. Панфилов, В. Н. Исследование радикалов, вымороженных из разреженных пламен при 77° К, методом ЭПР. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 60—63. — Библиогр.: 12 назв.

48153. Парийский, Г. Б. и Казанский, В. Б. Изучение реакций атомов водорода, адсорбированных на поверхности силикагеля, с кислородом и этиленом. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 96—103. — Библиогр.: 16 назв.

48154. Пеньков, С. Н. и Рюмцев, Е. И. Двойное лучепреломление раствора полистирола в  $CCl_4$  вблизи точки инверсии. [Письмо в ред.] Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 364. — Резюме на англ. яз.

48155. Повышать уровень химических знаний будущих специалистов. [Статья]: А. М. Голуб. В основу обучения — успехи современной науки. — Г. П. Хомченко. За подлинно вузовский курс химии. — А. Г. Саркисов. Чтобы студент думал, а не только запоминал. Вестн. высш. школы, 1964, № 2, с. 14—22.

48156. Поздеев, Н. М. и Паниковская, Л. И. Исследование сераорганических соединений по микроволновым спектрам поглощения. Химия сераорганических соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 233—236. — Библиогр.: 5 назв.

48157. Поликонденсация на границе раздела жидкость — газ. [Сообщ.]: 7. Л. Б. Соколов и Л. В. Турецкий. Закономерности газофазного синтеза алифатических полимочевин. Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 346—351. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

48158. Полимеризация пропилена в присутствии  $\alpha-TiCl_3 - Zn(C_2H_5)_2$ . [Сообщ.]: 1. А. П. Фирсов, Б. Н. Кашпоров и Н. М. Чирков. Скорость полимеризации и стереоизомерный состав образовавшегося полипропилена. — 2. А. П. Фирсов, А. Д. Тер-Газарян и Н. М. Чирков. Изучение факторов, обуславливающих величину молекулярного веса полипропилена. Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 352—361. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: с. 356, 360.

48159. Получение и свойства поли-N-винилсукцинамидной кислоты. Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 292—296. — Авт.: А. Ф. Николаев, Н. В. Даниэль, А. М. Торопцева [и др.] — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

48160. Полякова, С. Г. и Белов, В. Н. Деструктивное гидрирование полиэфиров  $\omega$ -оксикарбоновых кислот до  $\alpha$ ,  $\omega$ -диолов. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 565—569. — Библиогр.: 16 назв.

48161. Полярографическое исследование ряда производных 4-ацетилдифенила. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 376—383. — Авт.: В. Д. Безуглый, В. Н. Дмитриева, И. А. Шкодина и Л. А. Мельник. — Библиогр.: 13 назв.

48162. Поляченко, В. М. и Самохвалов, Г. И. Исследования в области сложных липидов. О получении фосфорилированных производных N-фталилсерина. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 554—556.

48163. Потенциальные антиметаболиты. [Сообщ.] 11. Ю. П. Швачкин и М. Т. Азарова. Новый синтез виллардина. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 407—411. — Библиогр.: 14 назв.

48164. Производные 7-азанндола. [Сообщ.] 4. Л. Н. Яхонтова и М. В. Рубцов. Реакция трихлорколлидина и дихлороксиколлидина с жирноароматическими аминами. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 493—499.

48165. Пушкина, Л. Н. и Постовский, И. Я. Синтез и свойства изомерных нафтоксазолов, замещенных в положении 2. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 424—431. — Библиогр.: 19 назв.
48166. Пырялова, П. С. и Зильберман, Е. Н. Удобный метод получения нитрилов из кислот. Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 353—356. — Библиогр.: 13 назв.
48167. Разуваев, Г. А. Гомолитические реакции распада металлоорганических соединений (МОС). Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 278—288. — Библиогр.: 18 назв.
48168. Разуваев, Г. А., Вязанкин, Н. С. и Митрофанова, Е. В. Реакции перекиси бензоила с ртутьорганическими соединениями. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 675—679.
48169. Разуваев, Г. А., Минскер, К. С. и Сангалов, Ю. А. Полимеризация некоторых олефиновых и виниловых мономеров на диэтилбутен-1-ил-1-алюминии в присутствии галлоидов титана. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1398—1401. — Библиогр.: 12 назв.
48170. Реакции тримера фосфонитрилхлорида. [Сообщ.] 2. А. А. Кропачева, Н. М. Кашникова и В. А. Паршина. Взаимодействие тримера фосфонитрилхлорида с этиловым эфиром глицина. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 530—532.
48171. Резаев, Н. И. и Щепаняк, К. Исследование межмолекулярного взаимодействия в растворах по контурам линий комбинационного рассеяния света. Оптика и спектроскопия, т. 16, вып. 3, 1964, с. 436—445. — Библиогр.: 34 назв.
48172. Рогинский, С. З. и Розенталь, А. Л. Кинетика реакций в хроматографическом режиме на неоднородных поверхностях. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 104—112. — Библиогр.: 12 назв.
48173. Розовский, Г. И. К вопросу образования куприата натрия на платиновом и медном анодах. Тр. АН Литов. ССР. Серия Б, 1963, 4, с. 19—29. — Резюме на литов. яз. — Библиогр.: 12 назв.
48174. Розовский, Г. И. и Прокопчик, А. Ю. Кинетика разложения куприата натрия. Тр. АН Литов. ССР. Серия Б, 1963, 4, с. 11—17. — Резюме на литов. яз. — Библиогр.: 8 назв.
48175. Ротт, Л. А. О расслаивании разбавленной двойной системы. [Письмо в ред.] Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 528.
48176. Рубашко, З. Я. Сравнительное гидрирование окисей эруковой и брассидиновой кислот. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 584—586. — Библиогр.: 5 назв.
48177. Рудаков, Е. С. Манометрический метод изучения кинетики сольволиза третичного хлористого бутила. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 178—179.
48178. Рудницкий, Л. А., Кулькова, Н. В. и Темкин, М. И. Ячейка для измерения изменений контактной разности потенциалов при адсорбции газов на катализаторах. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 179—182. — Библиогр.: 13 назв.
48179. Рыбаков, Б. Н., Николаева-Федорович, Н. В. и Жутаева, Г. В. Кинетика восстановления аниона  $S_2O_8^{2-}$  на свинцовом вращающемся электроде. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 500—503. — Библиогр.: 13 назв.
48180. Рябов, А. В., Семчиков, Ю. Д. и Славницкая, Н. Н. Сополимеризация 2-винилпиридина с метакриловой кислотой. Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 334—338.

48181. **S-производные тиомочевины.** [Сообщ.] 8. В. М. Федосеев и Л. Н. Литвинов. Синтез 2-окси-5-изотиуронийметилтриазолина. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 557-560. — Библиогр.: 11 назв.
48182. **Сажин, Ю. Г.** Моменты инерции молекулы пропана. Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 212—214. — Библиогр.: 5 назв.
48183. **Свойства, 1,1-дихлор- и 1,1-диметилгерманадициклопентенов-3.** Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1389—1392. — Авт.: О. М. Нефедов, С. П. Колесников, А. С. Хачатуров и А. Д. Петров. — Библиогр.: 8 назв.
48184. **Сергеев, Н. М. и Карпов, В. Л.** Спектроскопия ядерного резонанса растворов эластомеров. Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 310—313. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.
48185. **Синтез в ряду фентиазина.** [Сообщ.] 13. В. А. Скородумов, Н. К. Шагако и С. В. Журавлев. Об избирательном восстановлении 10-метил-3-нитро-5-оксифентиазина. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 621—623. — Библиогр.: 12 назв.
48186. **Синтез 2,4- и 2,5-диалкилтиофанов.** Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 197—200. — Авт.: Н. И. Шуйкин, И. Ф. Бельский, Л. Я. Барковская [и др.] — Библиогр.: 12 назв.
48187. **Синтез дитио [2,5-диметил-4-оксо (окси)-пиперидил-1] карбаминовой кислоты и 1, 2, 5-триметилтиопиперидона-4.** Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 467—469. — Авт.: Н. С. Простаков, И. Т. Гридунов, Н. Л. Маршавина и В. Г. Родионова.
48188. **Синтез и исследование производных триметилентрисульфона.** [Сообщ.] 1. Р. Г. Дубенко, Ю. В. Танчук и П. С. Пелькис. 2, 4, 6-Триарилгидразоны триметилен-1, 3, 5-трисульфата. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 682—684. — Библиогр.: 7 назв.
48189. **Синтез карбоновых кислот через производные фурана.** [Сообщ.] 8. А. П. Терентьев, Р. А. Грачева и Л. Ф. Титова. Расщепление  $\alpha$ -(2-фурил) этиламина и получение оптически активного бензоилаланина. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 513—515.
48190. **Синтез, полимеризация и сополимеризация полиорганосилоксанов, содержащих метакрилатные группы.** [Сообщ.]: 2. И. А. Алексеева, Г. А. Семерева, Л. А. Самарина [и др.]. Исследование полимеризации и сополимеризации методом ИК-спектров поглощения. Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 265—268. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.
48191. **Синтезы на основе  $\gamma$ -кетоспиртов.** [Сообщ.]: 1. М. А. Володина, А. П. Терентьев, Л. Г. Рошупкина и В. Г. Мишина.  $\alpha$ -(2-ацетоксиэтил)- $\beta$ -хлоркротоновый альдегид и его превращения. — 2. М. А. Володина, А. П. Терентьев, В. А. Кудряшова и В. Г. Мишина.  $\alpha$ -(2-хлорэтил)- $\beta$ -хлоркротоновый альдегид и его превращения. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 469—477. — Библиогр.: с. 473, 477.
48192. **Синтетические исследования в области курареалкалоидов.** [Сообщ.]: 11. О. Н. Толкачев, В. П. Чернова, Э. В. Кузнецова [и др.] Синтез 5-бромзамещенных  $\beta$ -фенилэтиламинамов. — 12. О. Н. Толкачев, Э. Б. Ягубский, Л. Т. Дорофеева и Н. А. Преображенский. Синтез 1-(4'-оксибензил)-6-метокс-7-алкокси-8-бром-3,4-дигидроизохинолинов. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 545—552. — Библиогр.: с. 548.
48193. **Сорокин, А. Н.** Реакция диазотирования в ряду тиофена и тиофеновые азокрасители. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 211—215. — Библиогр.: 8 назв.

48194. Спектры ЭПР некоторых  $\gamma$ -и фотооблученных дизамещенных ацетиленов. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 469—471. Авт.: В. И. Смирнова, Т. С. Журавлева, Д. Н. Шигорин [и др.]
48195. Спиридонов, В. П. и Татевский, В. М. Некоторые закономерности в межъядерных расстояниях для химических связей разных типов в многоатомных молекулах. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 405—410. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.
48196. Спицын, В. И. Решения декабрьского Пленума ЦК КПСС — боевая программа советских химиков. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 249—251.
48197. Степанов, Ф. Н. и Баклан, В. Ф. Об отношении бромидов адмантана к металлам. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 579—584. — Библиогр.: 6 назв.
48198. Стереохимические исследования. [Сообщ.] 17. В. М. Потапов и А. П. Терентьев. Дисперсия вращения 1,2-дифенилэтанола. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 516—518. — Библиогр.: 7 назв.
48199. Структурообразование в хлорированном полиэтилене и его растворах. Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 231—236, с табл. — Авт.: В. П. Шибяев, Н. А. Платэ, Р. К. Грушина и В. А. Каргин. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 18 назв.
48200. Суздальническая, Ю. В. и Матвеев, К. И. Усовершенствованная методика для измерения скорости реакции газообразных веществ с жидкими. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 194.
48201. Сульфокислоты флуоресцеина. [Сообщ.] 3. И. С. Иоффе и Л. А. Роскуляк. Сульфирование флуоресцеина. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 635—639. — Библиогр.: 6 назв.
48202. Сумарокова, Т. Н. Расчет констант равновесия по кривым криоскопического титрования. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 316—320. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.
48203. Сытилин, М. С. Схема редоксистата с непрерывной пропорциональной дозировкой реагента для синтеза некоторых веществ и одновременного изучения кинетики соответствующих реакций. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 518—520. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.
48204. Тайц, С. З. Новые данные по синтезу на основе тиофена. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 133—145. — Библиогр.: 76 назв.
48205. Тальрозе, В. Л. К вопросу о генерировании когерентного индуцированного излучения в химических реакциях. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 11—27. — Библиогр.: 7 назв.
48206. Тедоралзе, Г. А. Об измерении импеданса электрохимической ячейки на низких частотах. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 334—337. — Резюме на англ. яз.
48207. Темникова, Т. И. и Кауров, О. А. Взаимодействие метилата натрия в метиловоспиртовом растворе с  $\alpha$ -галогенкетонами жирноароматического ряда. [Письмо в ред.] Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 707.
48208. Трегер, Ю. А., Флид, Р. М. и Спектор, С. С. Растворимость хлористого аллила в воде и водных растворах HCl. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 478—481. — Библиогр.: 5 назв.
48209. Трещова, Е. Г., Эккхардт, Д. и Юрьев, Ю. К. Некоторые закономерности в спектрах производных фурана, тиофена и селенофена. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 295—303. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 21 назв.



48210. Туулметс, А. В. Кинетика реакции этилмагнийбромидом с пи-наколином. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 71—75. — Библиогр.: 8 назв.
48211. Фаворская, Т. А. и Портнягин, Ю. М. Синтез  $\beta$ -окисей ацетиленового ряда. [Письмо в ред.] Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 699.
48212. Федорова, Г. К. и Ланчук, Г. А. Фенилдиалкилфосфазосульфопилфенилы. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 511—513.
48213. Федорова, Н. С. Исследование концентрации в конвективном потоке при анодном растворении кадмия. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 287—289. — Резюме на англ. яз.
48214. Фрисман, Э. В. и Сюй Мао. Аномальная ориентация динамического двойного лучепреломления. Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 193—196. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
48215. Фрумкин, А. Н. О зависимости адсорбции органических веществ от потенциала на металлах, адсорбирующих водород. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1432—1433. — Библиогр.: 8 назв.
48216. Хазанович, Т. Н. О граничных условиях в теории цепных реакций. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 28—33. — Библиогр.: 10 назв.
48217. Харанович, Н. Л. Новые термостаты. Информ. сообщ. Лабораторное дело, 1964, № 2, с. 122—124.
48218. Хачатурян, О. Б. и Федорова, Н. С. Влияние естественной конвекции на скорость перезарядки в обратимых окислительно-восстановительных системах. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 372—374. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.
48219. Хвостенко, В. И. Исследование образования положительных и отрицательных ионов тиофена и его гомологов электронным ударом. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 240—242. — Библиогр.: 7 назв.
48220. Хвостенко, В. И. и Султанов, А. Ш. Ионизационные потенциалы тиофанов. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 237—239. — Библиогр.: 11 назв.
48221. Хвостенко, В. И. и Султанов, А. Ш. Масспектры диалкилзамещенных тиофанов. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 230—232.
48222. Химическая структура цепи и свойства полиэфируретановых эластомеров. [Сообщ.]: 1. Б. Е. Мюллер, Н. П. Апухтина и А. Л. Клебанский. Зависимость температуры стеклования от природы полимерной цепи. Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 329—334. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.
48223. Хомутов, Н. Е. Кинетика реакций электроокисления с одновременным выделением кислорода и электровосстановления с выделением водорода. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 514—517. — Библиогр.: 6 назв.
48224. Хомутов, Н. Е. и Скорняков, В. В. Электровосстановление кислорода в растворах сульфата стрептомицина. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 342—344. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.
48225. Хомченко, Г. П., Стояновская, Т. Н. и Вовченко, Г. Д. Изучение реакций гидрирования и электрогидрирования некоторых органических веществ на рутениевом электроде-катализаторе. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 434—438. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

48226. Хомченко, Г. П., Цинцевич, В. М. и Вовченко, Г. Д. Катали-  
тическое гидрирование и электрогидрирование бутиндиола и его гомологов.  
Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 496—500.
48227. Цветков, В. Н., Бойцова, Н. Н. и Витовская, М. Г. Гибкость  
боковых групп и оптическая анизотропия некоторых эфиров полиакриловой  
и полиметакриловой кислот. Высокомолекулярные соединения, т. 6,  
№ 2, 1964, с. 297—303. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.
48228. Черкасова, Е. М. и Баландин, А. А. Строение и анестетическое  
действие сложных эфиров аминокарибиолов. Докл. АН СССР, т. 154,  
№ 6, 1964, с. 1409—1411. — Библиогр.: 10 назв.
48229. Чернихов, А. Я. и Маргаритова, М. Ф. Исследование эмульсион-  
ной полимеризации в присутствии сульфированного полистирола. Вы-  
сокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 227—230. — Резюме на  
англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.
48230. Черноруков, Н. Г. и Петров, А. М. Влияние степени использо-  
вания емкости ионитов на процесс концентрирования веществ. Тр. по  
химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 357—362. — Библиогр.: 5 назв.
48231. Черных, В. Я., Таланов, Н. Д. и Смирнова, И. Н. Получение  
треххлористого фосфора высокой чистоты. Тр. по химии и хим. техно-  
логии, 1963, вып. 2, с. 220—224. — Библиогр.: 7 назв.
48232. Шабаров, Ю. С., Смирнова, А. П. и Левина, Р. Я. Аддукты  
азодикарбонового эфира в синтезе бициклических соединений с двумя об-  
щими атомами азота—4-арилтриазолидино-(1,2—1' 2')- $\Delta^4$ -тетрагидропири-  
дазинов и их производных. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964,  
с. 390—394. — Библиогр.: 6 назв.
48233. Шамшурин, А. А. и Ямпольская, М. А. Синтезы в ряду 5-ок-  
сикхромонов. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 535—538. — Би-  
лиогр.: 5 назв.
48234. Шевченко, В. И., Ткач, В. П. и Кирсанов, А. В. 2,2', 3,3'- тет-  
рабромдипропиловые и 2,2'-дибромдиаллиловые эфиры арилсульфонилами-  
дофосфорных кислот. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 624—627.
48235. Шилов, А. Е. и Сабирова, Р. Д. Механизм термического распада  
йодистого этила и йодистого винила и конкуренция двух типов первич-  
ного распада галоидалкилов. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964,  
с. 40—48. — Библиогр.: 14 назв.
48236. Шимонаев, Г. С. Зависимость средней изобарической теплоем-  
кости твердых углеводородов от молекулярного объема и температуры  
плавления. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 411—414. — Резю-  
ме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.
48237. Шишкин, Г. В. и Мамаев, В. П. Синтез  $\beta$ -(2-тиенил)аланина.  
Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 401—403. — Библиогр.: 13 назв.
48238. Электропроводность растворов дихлорида ванадия в распла-  
вленной эквимольной смеси хлоридов натрия и калия. Ж. физ. химии,  
т. 38, вып. 2, 1964, с. 481—483. — Авт.: Ю. У. Самсон, Л. П. Рузинов,  
Н. С. Решетникова и В. Е. Бару.
48239. Эльтеков, Ю. А. и Семенова, В. Н. Адсорбция тиофена и н-геп-  
тана на силикагеле, алюмогеле и цеолитах. Химия сераорганич. соедине-  
ний, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 243—251. —  
Библиогр.: 22 назв.
48240. Юлдашев, П. Х. и Юнусов, С. Ю. Винкарин — новый алкалоид  
из корней *Vinca erecta* Rgl. et Schmalh. Докл. АН СССР, т. 154, № 6,  
1964, с. 1412—1413. — Библиогр.: 7 назв.

48241. Яламов, Ю. И. Теория электростатического взаимодействия макроионов с различным дискретным поверхностным зарядом в растворе электролита. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 463—467. — Библиогр.: 8 назв.

#### 4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

а. Общие вопросы. География. Краеведение

(Экономическая география — см. VII и IX)

48242. Мери, Леннарт. Три байдарки в зеленом океане. [О путешествии по Якутии]. Путевые записки. Пер. с эстон. [С предисл. А. Хинта «Счастливого пути»]. Дружба народов, 1964, № 3, с. 121—151.

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

48243. Абдужабаров, М. Краткий очерк истории исследования карста Средней Азии. Тр. Самарк. ун-та, вып. 134, 1963, с. 13—17. — Библиогр.: 13 назв.

48244. Абдужабаров, М. А. Карст Зеравшанских гор. Тр. Самарк. ун-та, вып. 134, 1963, с. 29—37. — Библиогр.: 11 назв.

48245. Авсюк, Ю. Н. Исследование отсчетных устройств гравиметров ГАЭ-3. Тр. Ин-та физики Земли им. Шмидта, № 31, 1964, с. 77—78.

48246. Авсюк, Ю. Н. Ориентировка чувствительных систем гравиметров ГАЛ-С и ГАЛ-П при эталонировании методом наклона. Тр. Ин-та физики Земли им. Шмидта, № 31, 1964, с. 79—82.

48247. Алиев, Р. М. Один из типов призматических кристаллов кальцита Дашкесанского железорудного месторождения. Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1964, № 3, с. 48—60. — Библиогр.: 6 назв.

48248. Альпин, Л. М. К решению основной задачи теории каротажа сопротивлений. Изв. АН СССР. Серия геофиз., 1964, № 2, с. 236—238.

48249. Анатольева, А. И. и Пилипенко, В. Н. Об ископаемом додевонском рельефе Горного Алтая (Бассейн р. Уландрык). Геология и геофизика, 1963, № 12, с. 149—151.

48250. Арустамов, А. А. и Фишман, И. Л. О редкоземельной минерализации, связанной с метаморфизмом основных эффузивов. Тр. лаборатории палеовулканологии (Казах. НИИ минерального сырья), вып. 2, 1963, с. 211—218. — Библиогр.: 5 назв.

48251. Арустамов, А. А. и Фишман, И. Л. Трансвапоризация или метаморфизм? [К проблеме происхождения спилитокератофировой формации]. Тр. лаборатории палеовулканологии (Казах. НИИ минерального сырья), вып. 2, 1963, с. 219—224. — Библиогр.: 7 назв.

48252. Богданова, С. В. О монаците из докембрийских пород Волго-Уральской области. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1344—1346. — Библиогр.: 10 назв.

48253. Бровков, Г. Н. Осадочно-тепипрокластические формации — особый тип породных ассоциаций. Тр. лаборатории палеовулканологии (Казах. НИИ минерального сырья), вып. 2, 1963, с. 68—72.

48254. Вашенко, И. И. Основные черты литологии, угленосности и палеогеографической обстановки накопления угленосных свит меловых отложений в низовьях Лены и Оленека. Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1964, № 3, с. 15—23. — Библиогр.: 14 назв.



48255. Вертунов, Л. Н. Новые данные о глубине залегания палеозойских магматических пород в Чуйской долине. Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1964, № 3, с. 141—142. — Библиогр.: 7 назв.
48256. Виноградов, П. А. Электротеллургические бухты и возмущения. Геология и геофизика, 1963, № 12, с. 111—124. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.
48257. Виноградов, Ю. Б. Пещеры горы Амир-Темир. Тр. Самарк. ун-та, вып. 134, 1963, с. 38—45, с карт. — Библиогр.: 7 назв.
48258. Вистелиус, А. Б. Проблемы математической геологии. Случайный процесс. Геология и геофизика, 1963, № 12, с. 3—10.
48259. Власов, Г. М. Рудные формации вулканических зон Тихоокеанского побережья (Дальний Восток). Тр. лаборатории палеовулканологии (Казах. НИИ минерального сырья), вып. 2, 1963, с. 141—155, с табл. — Библиогр.: 23 назв.
48260. Волков, В. И. Геологическое строение и состав Юринских куполовидных вулканов. (Хингао-Баджалский вулканич. пояс). Тр. лаборатории палеовулканологии (Казах. НИИ минерального сырья), вып. 2, 1963, с. 102—116. — Библиогр.: 11 назв.
48261. Волобуев, М. И. и Зыков, С. И. Возраст и геохимические особенности свинцовых рудопроявлений Енисейского кряжа. Геология и геофизика, 1963, № 12, с. 22—34. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.
48262. Вогах, О. А., Ивлев, Н. Ф. и Микуцкий, С. П. Докембрий Игарского района. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1331—1333, с карт. — Библиогр.: 10 назв.
48263. Гаджи-Касумов, А. С. Новые данные о нефтеносности низов Балаханской свиты, Балахаш — Сабунчи — Романинского месторождения. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1964, № 2, с. 6.
48264. Гвоздецкий, Н. А. Проблемы и ближайшие задачи изучения среднеазиатского карста. Тр. Самарк. ун-та, вып. 134, 1963, с. 3—12. — Библиогр.: 34 назв.
48265. Т. Л. Гинзбург-Карагичева. [Микробиолог-нефтяник. 1885—1963. Некролог]. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 188. — Подпись: Группа товарищей.
48266. Голидра, Г. Я. О построении вычислительных схем для аналитического продолжения двумерных потенциальных полей при помощи интерполирования по Лагранжу. Изв. АН СССР. Серия геофиз., 1964, № 2, с. 228—235. — Библиогр.: 15 назв.
48267. Горшков, Г. С. Направленные вулканические взрывы. Геология и геофизика, 1963, № 12, с. 140—143. — Библиогр.: 17 назв.
48268. Гудина, В. И. Новые данные по стратиграфии морских четвертичных отложений Нижнего Приобья. Геология и геофизика, 1963, № 12, с. 153—156, с карт. — Библиогр.: 6 назв.
- Давиташвили, Л. Ш. Значение проблемы прохореза для палеобиологии и исторической геологии. — См. 48395.
48269. Давиташвили, Л. Ш. О ярусном подразделении миоцена и о принципах его обоснования. [Доклад на совещании Межведомств. стратиграфич. комис. по неогену. Дек. 1961 г.] Тр. Ин-та палеобиологии (АН Груз. ССР), т. 8, 1963, с. 73—84. — Резюме на груз. и англ. яз. — Библиогр.: 20 назв.
48270. Дриго, Л. Н. Карстовые явления на горе Ходжа-Мумын. Тр. Самарк. ун-та, вып. 134, 1963, с. 74—77.

48271. Дударев, А. Н. Высокотемпературный перенос вещества в пористых телах под влиянием электрического поля. Геология и геофизика, 1963, № 12, с. 143—145.
48272. Дунаев, В. Ф. К вопросу о методике оценки экономической эффективности сейсморазведочных работ на нефть и газ. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1964, № 2, с. 97—102.
48273. Дымкин, А. М. и Шарапов, В. Н. Дайковые комплексы Тельбесского района Горной Шории. Геология и геофизика, 1963, № 12, с. 11—21. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.
48274. Дьяконов, Ю. С. О структурных изменениях биотитов при гидратации. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1347—1350. — Библиогр.: 19 назв.
48275. Егорова, Л. З. Строение и состав кристаллического фундамента и бавлинских отложений Куйбышевской и Оренбургской областей. Тр. (Куйбышевский НИИ нефт. пром-сти), вып. 24, 1964, с. 3—207, с карт. и табл. — Библиогр.: с. 203—207.
48276. Железнова, Н. Г. Лигниты центральных областей Европейской части СССР. Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1964, № 3, с. 79—85.
48277. Закирова, Ф. С. Изменение удельной электрической проводимости минералов и пород с их возрастом. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1325—1327. — Библиогр.: 45 назв.
48278. Залата, Л. Ф. Горногеологическая характеристика и классификация месторождений богатых руд Криворожского бассейна. Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. горнорудный ин-т Совета нар. хозяйства Приднепров. экон. района), 7, 1963, с. 258—273. — Библиогр.: 5 назв.
48279. Золотухин, В. В. Вопросы механизма образований трапповой дифференцированной интрузии Норильск I (в связи с изучением ее магматических текстур). Геология и геофизика, 1963, № 12, с. 48—62. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 29 назв.
48280. Иванов, Г. В. Некоторые данные о динамических структурах селевых потоков и опасности «защиты» от них разжижением. Геология и геофизика, 1963, № 12, с. 74—86. — Библиогр.: 23 назв.
48281. Ивановская, А. В. Следы верхнего волжского яруса в низовьях р. Лены. Геология и геофизика, 1963, № 12, с. 151—153. — Библиогр.: 5 назв.
48282. Индолев, Л. Н. Овихит из месторождений Южного Верхоянья. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1351—1354. — Библиогр.: 10 назв.
- Исламов, О. И. Древние выработки как пещеры. — См. 47586.
48283. Ичетовкин, Н. В. Состав и условия образования Верхне-Аллахского субвулканического комплекса (Южное Верхоянье). Тр. лаборатории палеовулканологии (Казах. НИИ минерального сырья), вып. 2, 1963, с. 117—127, с табл. — Библиогр.: 11 назв.
48284. К вопросу о физической природе некоторых волн, регистрируемых при ГСЗ. III. Сопоставление результатов теоретических расчетов с экспериментальными данными. Изв. АН СССР. Серия геофиз., 1964, № 2, с. 184—195. — Авт.: А. С. Алексеев, И. С. Вольвовский, Н. И. Ермилова [и др.] — I: № 11, 1963. Загл.: К вопросу о природе волн, регистрируемых при ГСЗ. — Библиогр.: 13 назв.
48285. Казак, В. М., Хартанович, П. Н. О правильности отражения формулами вариационной статистики зависимости ошибок аналогии от густоты разведочной сети. Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. горнорудный ин-т Совета нар. хозяйства Приднепров. экон. района), 7, 1963, с. 251—257.

48286. Кантор, М. З. Особенности некоторых карбонатов Джангалыкских скарново-полиметаллических месторождений (Западный Карамазар). Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1964, № 3, с. 61—69. — Библиогр.: 12 назв.

48287. Каратаев, Г. И. О корреляционном линейном прогнозировании глубинного строения земной коры по гравитационным и магнитным аномалиям. Геология и геофизика, 1963, № 12, с. 137—140. — Библиогр.: 7 назв.

48288. Каримов, В. Х. и Матвеева, А. М. Механические свойства горных пород, слагающих разрез верхнедевонских отложений нефтяных месторождений Татарии. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 30—38. — Библиогр.: 6 назв.

48289. Кауфман, А. А. Учет влияния диаметров одновитковых катушек зонда при индукционном каротаже. Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1964, № 3, с. 110—119.

48290. Квалиашвили, Г. А. К вопросу о формировании отложений киммерийского яруса Западной Грузии. Тр. Ин-та палеобиологии (АН Груз. ССР), т. 8, 1963, с. 35—41. — Резюме на груз. и англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

48291. Кляровский, В. М. и Фремд, Г. М. Абсолютный возраст верхнепалеозойских и мезозойских вулканогенных пород Южной Джунгарии. Тр. лаборатории палеовулканологии (Казах. НИИ минерального сырья), вып. 2, 1963, с. 190—199.

48292. Козко, А. И. Бурые угли СССР в Международной кодовой системе. Обогащение и брикетирование углей, вып. 31, 1964, с. 3—14.

48293. Козьякова, К. Я. Эталонирование кварцевых гравиметров с горизонтальной крутильной нитью. Тр. Ин-та физики Земли им. Шмидта, № 31, 1964, с. 3—48, с карт. — Библиогр.: 33 назв.

48294. Корценштейн, В. Н. Глубинный геотермический режим Предкавказья. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1334—1336, с карт.

48295. Косминская, И. П. Вопросы изучения земной коры на XIII Ассамблее МГГС. [Беркли. (США). Авг. 1963 г.] Изв. АН СССР. Серия геофиз., 1964, № 2, с. 261—263.

48296. Краснов, Е. В. Новые данные о позднеюрских рифах Крыма. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1337—1339.

48297. Кривенко, А. П. и Николаев, С. М. О железоруденении Торгалыкского интрузивного комплекса Тувы. Геология и геофизика, 1963, № 12, с. 145—149. — Библиогр.: 13 назв.

48298. Куденко, А. А. и Стеценко, В. П. К вопросу о связи некоторых рудных месторождений Западных Карпат с вулканическими процессами. Тр. лаборатории палеовулканологии (Казах. НИИ минерального сырья), вып. 2, 1963, с. 239—247. — Библиогр.: 19 назв.

48299. Куденко, А. А. и Стеценко, В. П. О роли вулканизма в формировании осадочных горных пород. Тр. лаборатории палеовулканологии (Казах. НИИ минерального сырья), вып. 2, 1963, с. 73—84. — Библиогр.: 15 назв.

48300. Кузубный, В. С. и Каймакова, В. Д. Девонские вулканогенные формации северо-западного Прииртышья (Западный Алтай). Тр. лаборатории палеовулканологии (Казах. НИИ минерального сырья), вып. 2, 1963, с. 54—67. — Библиогр.: 8 назв.

48301. Кузнецов, Ю. Я. Пещеры Устюрта. Тр. Самарк. ун-та, вып. 134, 1963, с. 65—73, с табл.

48302. Лебедев, О. П. и Власова, Н. И. Фотоколориметрическое определение алюминия в железных рудах, агломератах и шлаках. Сб. науч.

тр. (Науч.-исслед. горнорудный ин-т Совета нар. хозяйства Приднестров. экон. района), 7, 1963, с. 293—298.

48303. **Левен, Я. А.** Возраст и генезис пещер Магиана и Маргузора. Тр. Самарк. ун-та, вып. 134, 1963, с. 60—64. — Библиогр.: 6 назв.

48304. **Левен, Я. А.** Карстовые пещеры районов Магиан и Шинг. Тр. Самарк. ун-та, вып. 134, 1963, с. 24—28.

48305. **Левченко, Д. Г. и Котюк, А. Ф.** Индукционные датчики заданных размеров для измерения слабых магнитных полей звуковой частоты. II. Катушка индукционного датчика. Изв. АН СССР. Серия геофиз., 1964, № 2, с. 247—253. — I: № 11, 1963. Загл.: Индукционные датчики ограниченных размеров для измерения слабых магнитных полей звуковой частоты.

48306. **Лиадзе, В. В.** Промышленно-геофизические исследования скважин структурно-поискового бурения. \* Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1964, № 2, с. 13—16.

48307. **Н. А. Линден.** [Сейсмолог. 1887—1963. Некролог]. Изв. АН СССР. Серия геофиз., 1964, № 2, с. 260. — Подпись: Группа товарищей.

48308. **Лукашев, К. И.** Формы участия микроэлементов в гипергенном минералообразовании. Докл. АН БССР, т. 8, № 2, 1964, с. 116—119. — Библиогр.: 11 назв.

48309. **Лупинович, Ю. И.** О ритмичном строении нижней силвинитовой зоны 3-го калийного горизонта Старобинского месторождения. Докл. АН БССР, т. 8, № 2, 1964, с. 111—114.

48310. **Лучицкий, И. В.** Основные задачи палеовулканологии и проблема вулканогенных формаций. Тр. лаборатории палеовулканологии (Казах. НИИ минерального сырья), вып. 2, 1963, с. 5—12.

48311. **Лучицкий, И. В., Громин, В. И. и Ушаков, Г. Д.** Сравнительные данные по деформации кварцита, обсидиана, оливинита, серпентинита и мрамора. Геология и геофизика, 1963, № 12, с. 35—47. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 15 назв.

48312. **Макаров, В. А.** О расчленении туфогенной толщи Тунгусской синеклизы. Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1964, № 3, с. 134—137. — Библиогр.: 8 назв.

**Малеев, Е. Ф.** О принципах геологического картирования вулканогенных образований. — См. 47815.

48313. **Малхасян, Э. Г. и Лейе, Ю. А.** О связи колчеданных месторождений Армении с юрской вулканогенной формацией. Тр. лаборатории полеовулканологии (Казах. НИИ минерального сырья), вып. 2, 1963, с. 171—185, с карт. — Библиогр.: с. 183—185.

48314. **Маракушев, А. А.** О геохимических условиях образования маложелезистых флогопитов. [По поводу статьи Б. М. Шмакина «О зависимости между содержаниями фтора и железа во флогопитах» в журн. «Геология и геофизика», 1962, № 6]. Геология и геофизика, 1963, № 12, с. 125—130. — Библиогр.: 12 назв.

48315. **Марягин, Георгий.** Искатель остается молодым. Невыдуманная повесть о мечтателе. [О геологе В. И. Яворском]. Енисей, 1963, № 3, с. 67—85.

48316. **Матвеева, А. М.** О связи механических верхнедевонских и каменноугольных пород с их литологической характеристикой. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 62—73. — Библиогр.: 6 назв.

48317. **Меньшиков, С. Ф. и Тимуш, А. В.** К проблеме мела в Илийской впадине. Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1964, № 3, с. 138—140.

48318. Милановский, Е. Е. и Короновский, Н. В. Игнимбрито-туфоловая формация в структуре альпийского пояса Юго-Западной Евразии. Тр. лаборатории палеовулканологии (Казах. НИИ минерального сырья), вып. 2, 1963, с. 38—53. — Библиогр.: с. 52—53.
48319. Моссаковский, А. А. Девонские вулканогенные формации ранних каледонид (салаирид) Саяно-Алтайской области и проблема связи вулканизма с тектоникой. Труды лаборатории палеовулканологии (Казах. НИИ минерального сырья), вып. 2, 1963, с. 22—37. — Библиогр.: 24 назв.
48320. Мустафаев, И. С. Новые данные о генезисе отложений продуктивной толщи Апшеронской нефтегазоносной области. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1964, № 2, с. 72, 78.
48321. Натаров, В. Д. и Бетин, Д. И. Морфология карста в доломитах и карбонатизированных породах верхней свиты Криворожского железорудного бассейна. Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. горнорудный ин-т Совета нар. хозяйства Приднепров. экон. района), 7, 1963, с. 283—292.
48322. Невский, В. А. Генетическая классификация трещин горных пород. Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1964, № 3, с. 3—14. — Продолж. Начало: № 12, 1963. Загл.: Классификация трещин по типу разрушения горных пород. — Библиогр.: 34 назв.
48323. Немчинова, Е. Е. Карстовые явления пустынной зоны Узбекистана. Тр. Самарк. ун-та, вып. 134, 1963, с. 54—59.
48324. Несмих, Г. С. и Трофимов, Н. Н. О видимой геохимической связи полиметаллического оруденения Акатуевского рудного поля с мезозойскими интрузиями. Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1964, № 3, с. 70—78.
48325. Нестеренко, Г. В. и Смирнова, Н. П. Хром-ванадиевые отношения как поисковый признак рудоносных дифференцированных траппов Норильского типа. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1361—1363.
48326. Новожилова, С. И. Перерыв и размывы в разрезе девона и их значение в изучении истории формирования древних структур Куйбышевской области. Тр. (Куйбышевский НИИ нефт. пром-сти), вып. 24, 1964, с. 208—239, с карт.
48327. Новые данные о геологическом строении края Карпинского и прилегающих территорий. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1340—1343, с карт. — Авт.: М. Ф. Мирчинк, В. А. Бобух, Н. А. Крылов и А. И. Летавин. — Библиогр.: 7 назв.
48328. Нурбаев, З. М. Строение и фациальность порфировых интрузий Южного Алтая. Тр. лаборатории палеовулканологии (Казах. НИИ минерального сырья), вып. 2, 1963, с. 128—140. — Библиогр.: 11 назв.
48329. Павловский, Е. В. и Хренов, П. М. Геологическая экскурсия по Французским Пиренеям. [К итогам VII сессии Ассоциации по изучению глубинных зон земной коры. Сент. 1963 г.] Вестн. АН СССР, 1964, № 2, с. 74—78.
48330. Панто, Г. Проблемы диагностики вулканических и субвулканических образований в Токайских горах. [Статья венгер. вулканолога]. Тр. лаборатории палеовулканологии (Казах. НИИ минерального сырья), вып. 2, 1963, с. 93—101. — Библиогр.: 24 назв.
48331. Пархоменко, Э. И. и Чжао Цзе-сань. Исследование влияния влажности на величину сейсмозлектрического эффекта осадочных пород лабораторным методом. Изв. АН СССР. Серия геофиз., 1964, № 2, с. 206—212. — Библиогр.: 10 назв.
48332. Пинус, Г. В. Третье Всесоюзное петрографическое совещание. [Иркутск, Май — июнь 1963 г.] Геология и геофизика, 1963, № 12, с. 159—160.

48333. Попов, Е. И. Температурная компенсация упругих систем гра-  
виметров с помощью жидкости. Тр. Ин-та физики Земли им. Шмидта,  
№ 31, 1964, с. 49—66. — Библиогр.: 5 назв.

48334. Пославская, О. Ю. Физико-географические условия развития  
карста в Узбекистане. Тр. Самарк. ун-та, вып. 134, 1963, с. 18—23. —  
Библиогр.: 11 назв.

48335. Принципы построения аппаратуры для геофизической разведки  
методами переменного тока. Изв. АН СССР. Серия геофиз., 1964, № 2,  
с. 254—259. — Авт.: К. Б. Карандеев, Д. С. Даев, Э. В. Пасько и Г. А.  
Штамбергер. — Библиогр.: 7 назв.

48336. Пряжин, А. И. Подземные воды Алданского горнопромышлен-  
ного района. Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1964,  
№ 3, с. 86—95.

48337. Распределение рассеянных содержаний элементов в марганце-  
носных отложениях Восточного Приуралья. Геология и геофизика,  
1963, № 12, с. 87—95. — Авт.: Л. Е. Штеренберг, А. И. Дудыкина, Г. И.  
Карасева и В. Б. Рычкова. — Библиогр.: 8 назв.

48338. Результаты геофизических методов исследования и возможно-  
сти применения их в шахтных условиях Кривбасса. Сб. науч. тр.  
(Науч.-исслед. горнорудный ин-т Совета нар. хозяйства Приднепров.  
экон. района), 7, 1963, с. 274—282. — Авт.: С. Н. Герасимова, Е. П. Лей-  
чинский, З. Г. Муромцева [и др.] — Библиогр.: 5 назв.

48339. Решение Третьего Всесоюзного петрографического совещания в  
Иркутске 27 мая — 1 июня 1963 г. Геология и геофизика, 1963, № 12,  
с. 160—165.

Розанова, Е. П. и Штурм, Л. Д. Видовой состав микроорганизмов,  
выделенных из Бориславского озокеритового месторождения, и их отно-  
шение к компонентам нефти и озокерита. — См. 48431.

48340. Сербуленко, М. Г. Построение некоторых точных линейных  
операторов разделения потенциальных полей. Геология и геофизика,  
1963, № 12, с. 96—110. — Резюме на англ. яз.

48341. Сидоренко, А. В. Разведчики недр. [О советских геологах].  
Культура и жизнь, 1964, № 3, с. 4—8.

48342. Соболев, В. С., Хлестов, В. В. и Кепежинскас, К. Б. Об ис-  
пользовании ориентировки кварца для оценки температур минералообра-  
зования. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1355—1358. — Библи-  
огр.: 18 назв.

48343. Соловьев, Г. А. Значение исследования неоднородного намаг-  
ничивания горных пород. Изв. высш. учеб. заведений. Геология и раз-  
ведка, 1964, № 3, с. 120—123. — Библиогр.: 8 назв.

48344. Страхов, В. Н. К вопросу о построении наилучших вычисли-  
тельных схем для трансформаций потенциальных полей. IV. Изв. АН  
СССР. Серия геофиз., 1964, № 2, с. 213—227. — I: № 12, 1963. — Би-  
лиогр.: 6 назв.

48345. Сумочкина, Т. Е. Карст Южного Узбекистана. Тр. Самарк.  
ун-та, вып. 134, 1963, с. 46—53.

48346. Талалаев, В. Д. Перспективы нефтеносности верхнемеловых  
отложений восточной части Терского антиклинория. Изв. высш. учеб.  
заведений. Нефть и газ, 1964, № 2, с. 3—5.

48347. Теняков, В. А. и Лавренчук, В. Н. О распределении германия  
в бокситах. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1364—1366. — Би-  
лиогр.: 5 назв.

48348. Тохтуев, Г. В. Геологические факторы, контролирующие ору-  
деление в Криворожском бассейне. Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. гор-

нородный ин-т Совета нар. хозяйства Приднепров. экон. района), 7, 1963, с. 222—234. — Библиогр.: 8 назв.

48349. Тохтуев, Г. В. и Борисенко, В. Г. О физико-механических свойствах руд и вмещающих пород Белозерского железорудного месторождения. [Запорож. обл.] Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. горнорудный ин-т Совета нар. хозяйства Приднепров. экон. района), 7, 1963, с. 235—250.

48350. Тулин, В. А. и Савченко, А. А. Полевой измеритель температуры для гравиметра ГАЭ. Тр. Ин-та физики Земли им. Шмидта № 31, 1964, с. 68—76.

48351. Федоровский, Е. «Орлиный услышишь там крик...» [Об исследовании ледника Иньльчек (Тянь-Шань) отрядом снегомерногидрол. партии Упр. гидрометеослужбы Киргиз. ССР. Очерк]. Вокруг света, 1964, № 3, с. 40—45. — Окончание. Начало: № 1.

48352. Федорченко, В. И. Озерные отложения в кальдере вулкана Голловина на острове Кунашир и их палеогеографическое значение. Тр. лаборатории палеовулканологии (Казах. НИИ минерального сырья), вып. 2, 1963, с. 85—92. — Библиогр.: 8 назв.

48353. Филонов, В. А. и Бакштаева, И. А. Распространенность радиоактивных элементов в пластоых водах Припятской впадины. Докл. АН БССР, т. 8, № 2, 1964, с. 120—123.

48354. Фремд, Г. М. Фациальная изменчивость вулканогенных формаций и проблема цикличности. (На примере Южной Джунгарии). Тр. лаборатории палеовулканологии (Казах. НИИ минерального сырья), вып. 2, 1963, с. 13—21. — Библиогр.: 11 назв.

48355. Фремд, Г. М. и Исаева, М. Д. Минеральные фации, метасоматическая зональность и генезис вторичных кварцитов и пропилитов Южной Джунгарии. Тр. лаборатории палеовулканологии (Казах. НИИ минерального сырья), вып. 2, 1963, с. 156—170. — Библиогр.: 10 назв.

48356. Фремд, Г. М. и Исаева, М. Д. Роль игнимбритов в вулканизме Венгрии. [О работе венгер. вулканолога Г. Панто]. Тр. лаборатории палеовулканологии (Казах. НИИ минерального сырья), вып. 2, 1963, с. 233—238.

48357. Халевин, Н. И. Физические свойства пород и комплексов Красноуральского пересечения Н. Тагильского синклиория Урала. Изв. АН СССР. Серия геофиз., 1964, № 2, с. 174—183, с табл. — Библиогр.: 25 назв.

48358. Хуан Шан-яо. К методике гидрогеологических исследований месторождений термальных вод. [Статья аспиранта из Китая]. Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1964, № 3, с. 96—104. — Библиогр.: 8 назв.

48359. Худзинский, Л. Л. Широкополосная сейсмическая станция ШПСС. Изв. АН СССР. Серия геофиз., 1964, № 2, с. 239—246. — Библиогр.: 5 назв.

48360. Чекунов, А. В. и Пустовалова, Г. М. Использование докритических отражений при глубинном сейсмическом зондировании на южном склоне Украинского щита. Изв. АН СССР. Серия геофиз., 1964, № 2, с. 196—205. — Библиогр.: 19 назв.

48361. Ширинян, К. Г. Гналокластиты и условия их образования в Армении. Тр. лаборатории палеовулканологии (Казах. НИИ минерального сырья), вып. 2, 1963, с. 200—210. — Библиогр.: 7 назв.

48362. Шнурман, Г. А. и Дахкильгов, Т. Д. Определение пористости песчаных пластов нижнемеловых отложений Прикумской области по сопротивлению зоны пропикновения. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1964, № 2, с. 7—12. — Библиогр.: 5 назв.

48363. Эз, В. В. О тектонических условиях возникновения сильных землетрясений в Чехословацких Карпатах. Изв. АН СССР. Серия геофиз., 1964, № 2, с. 161—173, с карт. — Библиогр.: 15 назв.

48364. Ярмоленко, А. С. Структурно-генетическая связь оруденения с корнями синийского палеовулкана. (На примере месторождения в Енисейском кряже). Тр. лаборатории палеовулканологии (Казах. НИИ минерального сырья), вып. 2, 1963, с. 186—189.

#### г. Гидрология. Метеорология. Климатология

48365. Агасв, Ш. Ш. и Степанов, И. Н. О химическом составе атмосферных осадков Азербайджана. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1359—1360.

48366. Бартенева, О. Д. и Боярова, А. Н. О световом режиме в сумерки и ночью. Светотехника, 1964, № 3, с. 11—17. — Библиогр.: 15 назв.

48367. Бурнейкис, Ю. П. К вопросу гидрологической аналогии рек Литовской ССР. Тр. АН Литов. ССР. Серия Б, 1963, 4, с. 161—167, с карт. — Резюме на литов. яз. — Библиогр.: 7 назв.

48368. Бурнейкис, Ю. П. и Гайлюшис, Б. В. Исследование зависимости коэффициента внутригодовой неравномерности стока рек Литовской ССР от величины площади и озерности водосбора. Тр. АН Литов. ССР. Серия Б, 1963, 4, с. 177—188. — Резюме на литов. яз. — Библиогр.: 13 назв.

48369. Бурнейкис, Ю. П., Кясминас, А. П. и Гайлюшис, Б. В. Межсезонное распределение стока рек Литовской ССР. Тр. АН Литов. ССР. Серия Б, 1963, 4, с. 169—176. — Резюме на литов. яз.

48370. Гангуис, А. Приливы в пятом океане. [Об изучении атмосферных приливов]. Вокруг света, 1964, № 3, с. 30—31.

48371. Григорьева, Л. К. Пример расчета объемов паводочного стока с малых водосборов. Тр. Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, вып. 46, 1964, с. 110—116.

48372. Каган, Р. Л. К учету инерции прибора при метеорологических измерениях. Изв. АН СССР. Серия геофиз., 1964, № 2, с. 302—308. — Библиогр.: 5 назв.

48373. Каганер, М. С. и Дубовик, Э. И. Испарение с водной поверхности на территории Крыма. Тр. Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, вып. 46, 1964, с. 63—73. — Библиогр.: 14 назв.

48374. Кадыров, В. и Осипова, А. О содержании некоторых микроэлементов в воде озера Иссык-Куль. Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, вып. 2, 1964, с. 101—106. — Библиогр.: 6 назв.

48374а. Казиев, К. О содержании некоторых микроэлементов в природных водах урочища Кенес-Анархай. Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, вып. 2, 1964, с. 95—100. — Библиогр.: 5 назв.

48375. Кононенко, Н. И. Некоторые данные об условиях формирования минимального стока рек Крыма. Тр. Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, вып. 46, 1964, с. 74—80.

48376. Кравченко, Н. А. Методика прогноза элементов гидрографа дождевых паводков на р. Прут. Тр. Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, вып. 46, 1964, с. 48—51. — Библиогр.: 5 назв.

48377. Кясминас, А. П. и Гайлюшис, Б. В. Прогноз месячного стока рек Нямунас и Нярис. Тр. АН Литов. ССР. Серия Б, 1963, 4, с. 189—200. — Резюме на литов. яз. — Библиогр.: 5 назв.

48378. Лаумянскас, Г. А. и Юрявичус, Р. Ю. Загрязнения залива Куршо-Марес сточными водами промышленности г. Клайпеда. Тр. АН

Литов. ССР. Серия Б, 1963, 4, с. 39—67. — Резюме на литов. яз. — Библиогр.: 19 назв.

48379. Максимов, В. А. Выдающийся ливень в Донбассе. [15 авг. 1960 г.] Тр. Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, вып. 46, 1964, с. 117—119. — Библиогр.: 5 назв.

48380. Мамаев, О. И. Упрощенная зависимость между плотностью, температурой и соленостью морской воды. Изв. АН СССР. Серия геофиз., 1964, № 2, с. 309—311. — Библиогр.: 11 назв.

48381. Машкович, С. А. Объективный анализ аэрологических наблюдений и требования к размещению сети станций. Изв. АН СССР. Серия геофиз., 1964, № 2, с. 285—292, с карт.

48382. Онуфриенко, Л. Г. Потери талых вод по склону. Тр. Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, вып. 46, 1964, с. 81—90. — Библиогр.: 8 назв.

48383. Романенко, В. А. Расчет коэффициентов стока талых вод для гидрологических прогнозов. Тр. Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, вып. 46, 1964, с. 34—47.

48384. Рудометов, М. В. Долгосрочный прогноз переломных дат весеннего гидрографа по локальным индексам атмосферной циркуляции. Тр. Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, вып. 46, 1964, с. 15—33. — Библиогр.: 26 назв.

48385. Рудометов, М. В. К вопросу о локальных индексах атмосферной циркуляции, применяемых для гидрологических прогнозов. Тр. Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, вып. 46, 1964, с. 3—14. — Библиогр.: 16 назв.

48386. Трубников, Б. Н. Исследование воздушных потоков над горными районами с учетом термической неоднородности подстилающей поверхности. Изв. АН СССР. Серия геофиз., 1964, № 2, с. 293—301. — Библиогр.: 37 назв.

48387. Хайлов, К. М. Новые аспекты исследования органического вещества морской воды. Тр. Мурман. морского биол. ин-та, вып. 5, 1964, с. 41—48. — Библиогр. 19 назв.

48388. Шифрин, К. С. и Шубова, Г. Л. Статистические характеристики вертикальной прозрачности атмосферы. Изв. АН СССР. Серия геофиз., 1964, № 2, с. 279—284. — Библиогр. 10 назв.

48389. Шпак, И. С. и Ещенко, Н. Д. Водный баланс полевого и лесного водосборов за 1960—1962 гг. Тр. Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, вып. 46, 1964, с. 91—109. — Библиогр. 8 назв.

48390. Шулейкин, В. В. Перенос тепла течениями в замкнутом цикле Северной Атлантики. Изв. АН СССР. Серия геофиз., 1964, № 2, с. 264—278, с карт. — Библиогр. 11 назв.

## 5. Биологические науки

### 6. Палеонтология

48391. Багдасарян, К. Г. К вопросу о роли миграций в происхождении и развитии чокракской фауны. [Доклад на VII науч. сессии ин-та. Март 1963 г.] Тр. Ин-та палеоботаники (АН Груз. ССР), т. 8, 1963, с. 97—102. — Резюме на груз. и англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

48392. Вялов, О. С. и Голев, Б. Т. Paleodictyon Крыма. Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1964, № 3, с. 24—36. — Библиогр.: 26 назв.

48393. Гейнц, А. Е. и Гарутт, В. Е. Определение абсолютного возраста ископаемых остатков мамонта и шерстистого носорога из вечной мер-

злоты Сибири при помощи радиоактивного углерода ( $C^{14}$ ). Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1367—1370. — Библиогр.: 10 назв.

48394. Губарева, В. С. Некоторые черты брахиподовой фауны пограничных турнейско-визейских отложений Урало-Поволжья. Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1964, № 3, с. 37—47. — Библиогр.: 20 назв.

48395. Давиташвили, Л. Ш. Значение проблемы прохореза для палеобиологии и исторической геологии. [Доклад на VII науч. сессии ин-та. Март 1963 г.] Тр. Ин-та палеобиологии (АН Груз. ССР), т. 8, 1963, с. 85—95. — Резюме на груз. и англ. яз. — Библиогр.: 21 назв.

Давиташвили, Л. Ш. О ярусном подразделении миоцена и о принципах его обоснования. — См. 48269.

48396. Жгенти, Е. М. К вопросу прохореза некоторых представителей рода *Savaneia*. Тр. Ин-та палеобиологии (АН Груз. ССР), т. 8, 1963, с. 63—65. — Резюме на груз. и англ. яз.

Квалишвили, Г. А. К вопросу о формировании отложений киммерийского яруса Западной Грузии. — См. 48290.

48397. Кондратьев, Г. К. Первые находки пыльцы типа покрытосеменных в верхнем палеозое Тунгусского бассейна. Геология и геофизика, 1963, № 12, с. 63—73, с табл. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

48398. Подобина, В. М. О применении иммерсионных жидкостей для изучения внутреннего строения раковин фораминифер. Геология и геофизика, 1963, № 12, с. 156—158.

48399. Попхадзе, М. В. О миграции меловых плеченогих. [Доклад на VII науч. сессии ин-та. Март 1963 г.] Тр. Ин-та палеобиологии (АН Груз. ССР), т. 8, 1963, с. 67—72. — На груз. и рус. яз. Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

48400. Шатилова, И. И. Спорово-пыльцевые комплексы верхнеплиоценовых отложений Гурии. Тр. Ин-та палеобиологии (АН Груз. ССР), т. 8, 1963, с. 43—62. — Резюме на груз. и англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

48401. Яковлев, В. Н. История формирования фаунистических комплексов [ископаемых] пресноводных рыб. Вопр. ихтиологии, т. 4, вып. 1, 1964, с. 10—22. — Библиогр.: 24 назв.

в-г. Общая биология. Цитология. Гистология.  
Биофизика. Биохимия

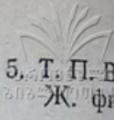
48402. Абагян, Г. В. и Бутягин, П. Ю. О последовательности свободнорадикальных реакций при механических воздействиях на белковые молекулы. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1444—1447. — Библиогр.: 12 назв.

48403. Гайцхоки, В. С. Энергетический обмен клеточного ядра. Успехи соврем. биологии, т. 57, вып. 1, 1964, с. 30—49. — Библиогр.: с. 44—49.

48404. Георгиев, Г. П. Информационная рибонуклеиновая кислота животных тканей. Успехи соврем. биологии, т. 57, вып. 1, 1964, с. 11—29. — Библиогр.: с. 26—29.

48405. Дервиз, Г. В. Академик Владимир Сергеевич Гулевич. [Биохимик]. (К 30-летию со дня смерти). Лабораторное дело, 1964, № 2, с. 126—128, с портр.

48406. Ионова, Л. В. и Морозова, Е. А. Применение формальной защиты в синтезе лизинных пептидов. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. 403—407. — Библиогр.: 6 назв.



48407. Исследование каталазно-активных систем. [Сообщ.] 5. Т. П. Воробьева и А. П. Пурмаль. Роль среды в каталазном процессе. *Ж. физ. химии*, т. 38, вып. 2, 1964, с. 467—469. — Библиогр.: 7 назв.

48408. Макаров, П. В. О зависимости между числом хромосом и объемом пронуклеусов в зиготах лошадиной аскариды. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1434—1437. — Библиогр.: 9 назв.

48409. Малышев, С. И. Становление цветковых растений в аспекте эволюции поведения оообразных предков пчелиных (*Angiospermae*, *Ves- rigoftia* s. Lat.) Успехи соврем. биологии, т. 57, вып. 1, 1964, с. 159—174. — Библиогр.: 29 назв.

48410. Отрощенко, В. А. и Сахаров, В. Н. Локальное облучение ультрафиолетовым микроручом цитоплазмы клетки в различных фазах митоза. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1441—1443. — Библиогр.: 8 назв.

48411. Самсонов, Г. В., Пономарева, Р. Б. и Шандалова, Л. П. Изменение размеров макромолекул белков при разрушении их третичной структуры в процессе разрыва дисульфидных связей. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1448—1451. — Библиогр.: 16 назв.

48412. Северин, С. Е. Съезд биохимиков ГДР. [Иена. Окт. 1963 г.] Вестн. АН СССР, 1964, № 2, с. 82—83.

48413. Стрелковский, В. И. Возникновение и развитие представлений о связи между онтогенезом и филогенезом до Дарвина. Тр. Ин-та палеобиологии (АН Груз. ССР), т. 8, 1963, с. 3—27. — В огл. авт.: В. И. Стрелковский [!]. — Резюме на груз. и англ. яз. — Библиогр.: 27 назв.

Укреплять союз химии и биологической науки. — См. 49015.

48414. Членов, Анатолий. Праздник жизни. [О весне. Заметки фенолога]. Вокруг света, 1964, № 3, с. 14—16.

#### д. Микробиология

48415. Агатов, П. А., Галанина, Л. А. и Низова, И. М. Динамика фосфорсодержащих веществ мицелля *Act. streptomycini* Кгас. штамм ЛС-1 при различной интенсивности синтеза им стрептомицина. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 23—25. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

48416. Актиномицеты — продуценты пентаеновых антибиотиков. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 152—161. — Авт.: В. А. Цыганов, П. Н. Голяков, Ю. Е. Конев и В. М. Ефимова. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 20 назв.

48417. Блинкова, Л. А. и Борисова, Л. Н. Получение фагорезистентных культур *Actinomyces aureofaciens* под действием мутагенов, специфических фагов и их комбинации. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 167—170. — Библиогр.: 15 назв.

48418. Воробьева, Л. И. и Кузнецова, В. С. Влияние  $MnSO_4$  на образование витамина  $B_{12}$  пропионовыми бактериями. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 26—30. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

48419. Галегов, Г. А. Переаминирование дикарбоновых аминокислот у микроорганизмов. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 42—48. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 21 назв.

48420. Гендон, Ю. З. К механизму фотодинамической инактивации РНК- и ДНК-содержащих вирусов. Вопр. вирусологии, 1964, № 1, с. 16—19. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

48421. Гольдат, С. Ю. и Соколова, Р. В. Комбинированное действие ультрафиолетовых лучей и ультразвуковых колебаний на споры *Act. aureofaciens*. Антибиотики, т. 9, № 2, 1964, с. 126—129. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

48422. Гречушкина, Н. Н. и Манаева, М. М. Значение кислотности среды для *Lactobacterium lindneri*. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 161—166. — Библиогр.: 15 назв.
48423. Керстен, Д. К. Отношение микобактерий, окисляющих углеводороды, к различным источникам углерода. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 31—37. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.
48424. Ковальский, В. В. и Летунова, С. В. Влияние кобальта на микроорганизмы и их приспособляемость к естественным концентрациям кобальта в среде. Успехи соврем. биологии, т. 57, вып. 1, 1964, с. 71—89. — Библиогр.: с. 85—89.
48425. Красильников, Н. А. и Дуда, В. И. Ядерный аппарат при спорообразовании у анаэробов. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 85—87, с табл. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 18 назв.
48426. Кузнецов, С. И. Л. Г. М. Баас-Бекинг. [Австрал. ученый-микробиолог. 1895—1963. Некролог]. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 189.
48427. Логинова, Л. Г. и Верховцева, М. И. Активность аминиферазы и термотолерантных дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 38—41. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.
48428. Некоторые данные о микроморфологии актиномицетов. Антибиотики, т. 9, № 2, 1964, с. 115—121. — Авт.: Н. К. Соловьева, М. М. Тайг, Э. М. Сингал и С. М. Рудая. — Библиогр.: 22 назв.
48429. Прибор для измерения облученности микроорганизмов в отдельных участках спектра 300—1000 м $\mu$ . Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 172—175. — Авт.: В. Н. Чернов, М. И. Эпштейн, Б. В. Березин и А. Н. Колбасов. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.
48430. Роговская, Ц. И. и Лазарева, М. Ф. Микробиологическая характеристика биопленки, очищающей сточные воды производства пластмасс. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 148—151. — Резюме на англ. яз.
48431. Розанова, Е. П. и Штурм, Л. Д. Видовой состав микроорганизмов, выделенных из Бориславского озокеритового месторождения, и их отношение к компонентам нефти и озокерита. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 126—133. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.
48432. Романенко, В. И. Потенциальная способность микрофлоры иловых отложений к гетеротрофной ассимиляции углекислоты и к хемосинтезу. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 134—139. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.
48433. Сабо, И., Мартон, М. и Партаи, Г. К систематике и экологии группы *Actinomyces griseus*. [Статья из Венгрии]. Антибиотики, т. 9, № 2, 1964, с. 105—109. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 22 назв.
48434. Тихомирова, А. С. и Куликова, А. К. О природе торможения глюкозой индуцированного синтеза амилазы *Aspergillus oryzae*. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 7—12. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.
48435. Торбочкина, Л. И., Дормидошина, Т. А. и Зайцева, Л. П. Обмен углеводов у *Actinomyces antibioticus* образующего олеандомицин. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 162—166. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.
48436. Шапошников, В. Н. и Феофилова, Е. П. О пигментах *Actinomyces longisporoguber*. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 13—15. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.
48437. Щербакова, Е. Я. Характеристика биохимически активных вариантов *Aspergillus niger*, полученных под влиянием ультрафиолетовых

#### е. Гидробиология

48438. Камшилов, М. М. Краткие итоги работы Мурманского морского биологического института и задачи дальнейших исследований. Тр. Мурман. морского биол. ин-та, вып. 5, 1964, с. 3—15.

48439. Милославская, Н. М. Межвидовые отношения на дне моря. Тр. Мурман. морского биол. ин-та, вып. 5, 1964, с. 63—124. — Библиогр.: с. 114—124.

48440. Пропп, М. В. Верхняя сублитораль Западного Мурмана у Айновых островов. (Результаты подводных работ с применением аквалангов). Тр. Мурман. морского биол. ин-та, вып. 5, 1964, с. 57—60. — Библиогр.: 9 назв.

#### ж. Ботаника

48441. Аваков, Г. С. К вопросу об эволюции рода *Ceratophyllum*. Тр. Ин-та палеобиологии (АН Груз. ССР), т. 8, 1963, с. 29—33. — Резюме на груз. и нем. яз. — Библиогр.: 7 назв.

48442. Виноградова, К. Л. Запасы литоральных водорослей Мурмана. Тр. Мурман. морского биол. ин-та, вып. 5, 1964, с. 37—40. — Библиогр.: 6 назв.

48443. Вихров, В. Е. и Протасевич, Р. Т. Строение древесины вяза мелколистного (*Ulmus pinnato-ramosa* Dieck.) и ясеня зеленого (*Fraxinus lanceolata* Borkh.), произрастающих на солонцеватых и темноцветных почвах. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 120—125. — Библиогр.: 13 назв.

48444. Горбач, Н. В. Лишайники рода *Ramalina* Ach. Белоруссии. Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1963, № 3, с. 102—104.

48445. Действие проникающей радиации на рост и развитие растений. [Сообщ. 1]. С. О. Гребинский. Действие проникающей радиации на клетку и ее структурные компоненты. Успехи соврем. биологии, т. 57, вып. 1, 1964, с. 90—98. — Библиогр.: с. 96—98.

48446. Добролюбовский, О. К. О воздействии микроэлемента вольфрама на растительные организмы. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 142—145. — Библиогр.: 7 назв.

48447. Дорохов, Б. Л. К вопросу об изменении интенсивности фотосинтеза при перекрестном опылении. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1452—1453.

48448. Ермолаева, Л. М. и Федоров, В. Г. О влиянии гиббереллина на развитие водорослей. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 133—135.

48449. Ильина, Г. В., Кузнецова, Н. Н. и Рыдкий, С. Г. О нарушениях в обмене веществ растений, вызываемых обработкой семян радиоактивными веществами. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 92—95. — Библиогр.: 11 назв.

48450. Кашкин, Н. И. Материалы к экологии *Phaeocystis Pouchetii* (Hariot) Lagerheim, 1893 (Chrysophyceae) в окраинных морях Северной Атлантики. Тр. Мурман. морского биол. ин-та, вып. 5, 1964, с. 16—36. с карт. — Библиогр.: с. 32—36.

48451. Кефели, В. И. и Турецкая, Р. Х. О механизме действия природных ингибиторов роста растений. Успехи соврем. биологии, т. 57, вып. 1, 1964, с. 99—114. — Библиогр.: с. 113—114.

48452. Климова, А. К. Фитопланктон Волгоградского водохранилища в первые годы после зарегулирования стока. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 99—102. — Библиогр.: 8 назв.

48453. Левина, Р. И. Взаимоотношения различных видов протококковых водорослей и их бактерицидное действие при совместном выращивании. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 140—147. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

48454. Львов, П. Л. и Соловьева, П. П. К распространению *Hedera Pastuchowii* Woronow в Дагестане. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 109—112. — Библиогр.: 11 назв.

48455. Матвеев, В. И. О новых и редких растениях флоры водоемов Куйбышевской области. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 103—104.

48456. Молчан, И. М. Физиологическая активность генеративных органов и реакция растений на самоопыление. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 175—179. — Библиогр.: 17 назв.

48457. Некрасов, В. Ю. Дарвин о цветках и пчелах. [О науч. исследованиях по перекрестному опылению]. Пчеловодство, 1964, № 3, с. 10—12.

48458. Рыковский, Г. Ф. О нахождении новых для Белоруссии видов листостебельных мхов. Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1963, № 4, с. 134—136. — Библиогр.: 10 назв.

48459. Складченко, Н. М. О действии извести, фосфатов и стабильного стронция на накопление стронция-90 растениями. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 96—98. — Библиогр.: 5 назв.

48460. Сладков, А. Н. О наименовании основных подразделений спородермы пыльцевых зерен. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 131—132. — Библиогр.: 7 назв.

48461. Тихомиров, В. Н. Водяной орех (*Trapa natans* L. s. l.) в Московской области. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 105—108. — Библиогр.: с. 107—108.

48462. Хайлов, К. М. Прижизненное выделение органических веществ морскими макрофитами и экологические условия прибрежной зоны. Тр. Мурман. морского биол. ин-та, вып. 5, 1964, с. 49—56. — Библиогр.: 21 назв.

48463. Шорина, Н. И. Жизненный цикл безвременника великолепного (*Colchicum speciosum* Stev.) в условиях субальпийских лугов Западного Закавказья. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 113—119. — Библиогр.: 16 назв.

### з. Зоология

48464. Астафьева, А. В. О фауне нерестовых бугров горбуши в реках Восточного Мурмана. Тр. Мурман. морского биол. ин-та, вып. 5, 1964, с. 148—153. — Библиогр.: 5 назв.

48465. Барабаш-Никифоров, И. И. Расселение малого суслика (*Citellus ruggtaeus* Pall.) на территории Среднего Подонья. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 37—44, с карт. — Библиогр.: 12 назв.

48466. Белова, А. В. и Тарвердиева, М. И. Материалы по питанию сайки. Тр. Мурман. морского биол. ин-та, вып. 5, 1964, с. 143—147. — Библиогр.: 13 назв.

48467. Белова, Т. И. Постцентральная и верхняя теменная области коры головного мозга шерстистой обезьяны Гумбольдта. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 46, вып. 2, 1964, с. 48—59. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

48468. Бельшев, Б. Ф. Одонатологическая фауна Верхнего Приобья. Тр. Вост.-Сиб. филиала (Сиб. отд-ние АН СССР), вып. 40, 1964, с. 4—70. — Библиогр.: с. 67—70.
48469. Бельшев, Б. Ф. и Дулькейт, Г. Д. Одонатологическая фауна Восточного Алтая. Тр. Вост.-Сиб. филиала (Сиб. отд-ние АН СССР), вып. 40, 1964, с. 81—97. — Библиогр.: 18 назв.
48470. Бельшев, Б. Ф. и Куренцов, А. И. К познанию стрекоз (*Odonata*) Приамурья. Тр. Вост.-Сиб. филиала (Сиб. отд-ние АН СССР), вып. 40, 1964, с. 71—80. — Библиогр.: 10 назв.
48471. Беляев, В. Г. К фауне эктопаразитов Магаданской области. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 180—185. — Библиогр.: 9 назв.
48472. Бородулина, О. Д. Некоторые данные по биологии аргентины *Argentina silus* (Ascanius). Вопр. ихтиологии, т. 4, вып. 1, 1964, с. 68—81. — Библиогр.: 15 назв.
48473. Бочаров, Г. Д. Материалы по приспособляемости молодежи горбуши и кеты к морской воде. Тр. Мурман. морского биол. ин-та, вып. 5, 1964, с. 154—160. — Библиогр.: 11 назв.
48474. Васильев, Н. Восьмой конкурс гуппи. [Москва, Янв. 1964 г.] Рыбоводство и рыболовство, 1964, № 2, с. 60—62.
48475. Владимиров, В. И. Личиночные критические периоды развития и смертность у рыб. Вопр. ихтиологии, т. 4, вып. 1, 1964, с. 104—117. — Библиогр.: 26 назв.
48476. Герасимов, В. В. Специфичность подражания у рыб. Тр. Мурман. морского биол. ин-та, вып. 5, 1964, с. 177—180. — Библиогр.: 9 назв.
48477. Гордеева, В. П. и Белослюдов, Г. А. О первых находках аргасовых клещей из группы *Argas Reflexus* F. в Приморском крае. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 194—195.
48478. Елистратова, Н. П. К фауне эктопаразитов западной части хребта Сайлюгем. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 170—176.
48479. Жарков, Д. Г. К орнитофауне Тбилисского ботанического сада. Вестн. Тбилис. ботан. сада, вып. 69, 1963, с. 137—141. — Резюме на груз. яз. — Библиогр.: 7 назв.
48480. Жеребкин, М. В. О ректальных железах пчелы. Пчеловодство, 1964, № 3, с. 34—35.
48481. Зарубина, В. Н. Вши некоторых грызунов Ю.-В. Забайкалья. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 196—198.
48482. Зарубина, В. Н. Морфологическая характеристика *Norplopleura ochotopae* (Ferris, 1922) с даурской пищухи. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 205—208.
48483. Зарубина, В. Н. О вшах тушканчика, даурской и северной пищух в Ю.-В. Забайкалье. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 199—204.
48484. Зонов, Г. Б. и Водопьянов, Б. Г. Зимние ночевки буроголовых гаичек в норах грызунов. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 153—155.
48485. Зубкова, Н. А. Опыт содержания камчатского краба в аквариуме. Тр. Мурман. морского биол. ин-та, вып. 5, 1964, с. 161—169. — Библиогр.: 8 назв.
48486. Ивлев, В. С. Интенсивность обмена и скорость движений личинок некоторых черноморских рыб. Вопр. ихтиологии, т. 4, вып. 1, 1964, с. 118—124. — Библиогр.: 12 назв.

48487. **Иксанов, К. И.** О системе аллокреадинд и сравнительная характеристика представителей рода *Allocreadium*. Изв. АН Киргиз. ССР. Серия биол. наук, т. 6, вып. 2, 1964, с. 77—82. — Резюме на киргиз. яз. — Библиогр.: 10 назв.
48488. **Иоганзен, Б. Г.** Обсуждение вопросов акклиматизации рыб и их кормовых объектов. [Материалы Всесоюз. конференции по акклиматизации животных в СССР. Фрунзе, Май 1963 г.] Вопр. ихтиологии, т. 4, вып. 1, 1964, с. 196—197.
48489. **Иоганзен, Б. Г.** Е. Н. Павловский и советская ихтиология. [К 80-летию со дня рождения]. Вопр. ихтиологии, т. 4, вып. 1, 1964, с. 5—9.
48490. **Казанский, В. И.** Видовые различия в строении тычиночного аппарата *Surginidae*. Вопр. ихтиологии, т. 4, вып. 1, 1964, с. 45—60, с табл. — Библиогр.: 17 назв.
48491. **Кирьянов, Г. И.** Ареал и стаиальное распределение мышей в Алтайском крае. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 124—128. — Библиогр.: 8 назв.
48492. **Лавров, И. К. и Зонов, Г. Б.** Распределение и численность полвки-экономки в Иркутской области. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 115—116.
48493. **Лисицын, Ю.** Гости из тропической Африки. [Советы аквариумисту]. Рыбоводство и рыболовство, 1964, № 2, с. 58—61.
48494. **Материалы** к изучению клещей рода *Ixodes* (сем. *Ixodidae*) Северо-Восточной Азии. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 188—193. — Авт.: Н. Д. Емельянова, В. Н. Прокопьев, В. Н. Гордеева [и др.] — В огл. 3-й авт.: В. Н. Гордеев [1] — Библиогр.: 24 назв.
48495. **Меншуткин, В. В.** Исследование динамики численности рыб на основе представления популяции в виде кибернетической системы. Вопр. ихтиологии, т. 4, вып. 1, 1964, с. 23—33. — Библиогр.: 14 назв.
48496. **Никитенко, М. Ф.** О размерах и строении головного мозга некоторых рыб в связи с образом их жизни. Вопр. ихтиологии, т. 4, вып. 1, 1964, с. 34—44. — Библиогр.: 22 назв.
48497. **Павлов, П. И.** Приспособительная изменчивость придунайского сазана (*Surginus carpio* L.). Вопр. ихтиологии, т. 4, вып. 1, 1964, с. 184—187. — Библиогр.: 7 назв.
48498. **Прокопьев, В. Н. и Москалец, Э. А.** Эктопаразиты из гнезд городской ласточки на береговых утесах р. Джиды (Юго-Западное Забайкалье). Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 186—187.
48499. **Пузанов, И. И.** Об одном «развенчанном» эндемике ихтиофауны Черного моря. Вопр. ихтиологии, т. 4, вып. 1, 1964, с. 190—191. — Библиогр.: 10 назв.
48500. **Сартбаев, С. К.** К фауне гамазовых клещей Тянь-Шаньской области. Изв. АН Киргиз. ССР. Серия биол. наук, т. 6, вып. 2, 1964, с. 43—47, с табл. — Резюме на киргиз. яз. — Библиогр.: 12 назв.
48501. **Сартбаев, С. К. и Ромашева, Л. Ф.** Фауна эктопаразитов гнезд синантропных птиц. Изв. АН Киргиз. ССР. Серия биол. наук, т. 6, вып. 2, 1964, с. 49—57. — Резюме на киргиз. яз. — Библиогр.: 20 назв.
48502. **Сербенюк, Ц. В. и Нерсесян, Л. Б.** О наличии в дыхательном центре рыб инспираторных и экспираторных нейронов. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 56—61. — Библиогр.: 9 назв.
48503. **Сидоров, Н.** Жуки-плеснееды. Пчеловодство, 1964, № 3, с. 37.
48504. **Силкин, Б.** Удивительное рядом. [О сумчатых животных Австралии]. Вокруг света, 1964, № 3, с. 60—62.

48505. Снигиревская, Е. М. Наблюдения над унгуруской полевкой на Амуро-Зейском плато. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 117—120. — Библиогр.: 8 назв.
48506. Соколов, В. Е. и Положихина, В. Ф. Микроклимат гнезд птиц и норы грызунов в условиях песчаной пустыни. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 45—51. — Библиогр.: 10 назв.
49507. Степанян, Л. С. Фрагменты истории горной авифауны Палеарктики. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 31—36. — Библиогр.: 8 назв.
48508. Стрелков, Ю. А. и Шульман, С. С. Итоги работ Амурской ихтиопаразитологической экспедиции 1957—1959 гг. Вопр. ихтиологии, т. 4, вып. 1, 1964, с. 162—177. — Библиогр.: 29 назв.
48509. Татишвили, К. Г. К вопросу об экологии рода *Pinna*. Тр. Ин-та палеобиологии (АН Груз. ССР), т. 8, 1963, с. 103—108. — Резюме на груз. и нем. яз. — Библиогр.: 14 назв.
48510. Тимофеева, А. А. Северная пищуха на о. Сахалин. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 121—123.
48511. Фасулати, К. К. и Сметник, А. И. Экологическая характеристика дендрофильной фауны тлей (Aphidodea) Закарпатья. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 21—23.
48512. Фортунатова, К. Р. Об индексах питания у рыб. Вопр. ихтиологии, т. 4, вып. 1, 1964, с. 188—190. — В огл. авт.: Е. [1] Р. Фортунатова. — Библиогр.: 14 назв.
48513. Цветкова, И. П. О регенерационной способности планарий (*Polyscelus nigra*) разного возраста. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 18—20.
48514. Ченцов, Б. В. Антимикробное действие тканей и органов гребневика *Beroë cucumis* Fabr. и моллюска *Mytilus edulis* L. Тр. Мурман. морского биол. ин-та, вып. 5, 1964, с. 226—231. — Библиогр.: 12 назв.
48515. Чепурнова, Л. В. О влиянии сооружений Дубоссарской ГЭС на размножение рыбы *Vimba vimba* n. *carinata* Pallas, леща *Abramis brama* (L.) и тарани *Rutilus rutilus heckeli* Nordm в Днестре. Вопр. ихтиологии, т. 4, вып. 1, 1964, с. 97—103. — Библиогр.: 27 назв.
48516. Чибиченко, Н. Т. Краткое сообщение о моллюсках — промежуточных хозяевах гельминтов водоплавающих птиц. Изв. АН Киргиз. ССР. Серия биол. наук, т. 6, вып. 2, 1964, с. 83—85. — Резюме на киргиз. яз.
48517. Чинарина, А. Д. Особенности изменения окраски у мальков трески в экспериментальных условиях. Тр. Мурман. морского биол. ин-та, вып. 5, 1964, с. 170—176. — Библиогр.: 11 назв.
48518. Шавердов, Р. С. О взаимоотношении крупной и мелкой ставриды Черного моря. Вопр. ихтиологии, т. 4, вып. 1, 1964, с. 82—91. — Библиогр.: с. 90—91.
49519. Шатуновский, М. И. Некоторые закономерности динамики плодovitости двух популяций речной камбалы. (*Pleuronectes flesus* L.) Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 27—30. — Библиогр.: 14 назв.
48520. Шенке, Гюнтер. Из жизни водяного паука. Пер. с нем. Рыб. боводство и рыболовство, 1964, № 2, с. 62.
48521. Якуба, В. Н. Мокрецы Центральной Якутии. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 215—217, с табл.
48522. Янковский, А. В. Дифференцировка кинетома у сапропелебнотических инфузорий. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1462—1465. — Библиогр.: 7 назв.

48523. Ястребков, А. А. О наваге Печорской губы. Тр. Мурман. морского биол. ин-та, вып. 5, 1964, с. 125—142, с карт. — Библиогр.: 21 назв.

#### и. Антропология

48524. Дебец, Г. Ф. К VII Международному конгрессу антропологов и этнографов. Вокруг света, 1964, № 3, с. 5.

#### к. Анатомия, эмбриология, гистология человека Физиология человека и животных

##### 1. Общие вопросы

48525. Сатюкова, Г. С. Кровообращение печени. Здоровье, 1964, № 3, с. 9—10.

48526. Шибкова, С. А. и Королева, Л. В. К вопросу о корковых волоках в сетчатке обезьян. [Анатомо-физиол. данные]. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 46, вып. 2, 1964, с. 36—42. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 27 назв.

##### 2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

48527. Азнаурьян, К. С. Венозные образования внутреннего уха человека. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 46, вып. 2, 1964, с. 84—87. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 15 назв.

48528. Беков, Д. Б. Различия в строении задне-боковой группы притоков большой вены головного мозга. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 46, вып. 2, 1964, с. 23—31. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: с. 30—31.

48529. Вотивцев, В. А. Функциональная морфология венозных образований твердой мозговой оболочки. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 46, вып. 2, 1964, с. 76—83. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: с. 82—83.

48530. Гальцова, З. В. К вопросу о строении спайки свода и внутриорганных артериях ее, ножек свода и бахромок аммонова рога. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 46, вып. 2, 1964, с. 60—65. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 22 назв.

48531. Довгялло, Н. Д. О внутриорганных сосудах печени. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 46, вып. 2, 1964, с. 88—93. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

48532. Еременко, В. И. О рецепторной иннервации поверхностных вен головного мозга человека. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 46, вып. 2, 1964, с. 32—35. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 18 назв.

48533. Жвавый, Н. Ф. Грудная аорта и ее паравазальные соединительнотканые структуры. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 53—54.

48534. Жданов, Д. А. и Фомичева, Т. Д. Андрей Везалий и его живописный портрет [работы Яна Стефана ван Калькара] в Эрмитаже. [Анатом. 1514—1564]. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 46, вып. 2, 1964, с. 94—108. — Библиогр.: 17 назв.

48535. Кабак, К. С. и Коломийцев, А. К. К вопросу об иннервации начальных отделов лимфатической системы. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 46, вып. 2, 1964, с. 70—75. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 26 назв.

48536. Мажуга, П. М. Развитие и кровоснабжение суставного хряща. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 46, вып. 2, 1964, с. 14—22. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: с. 21—22.

48537. Михайлов, С. С. Морфология нервного аппарата венозных образований мозгового и лицевого отделов головы. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 46, вып. 2, 1964, с. 3—13. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: с. 12—13.

48538. Пестрев, Л. Г. К вопросу о роли собственных фиброзных влагалищ венечных артерий сердца. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Спб. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 49—50.

48539. Шмидт, Г. Г. Топография мамилло-теgmentального тракта. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 46, вып. 2, 1964, с. 43—47. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 15 назв.

### 3. Физиология, биофизика, биохимия человека и животных

48540. Андреевко, Г. В., Гладышев, Б. Н. и Пантюшина, Н. Н. Влияние липополисахаридов высших растений (фитолипополисахаридов) на содержание фибриногена и фибринолитическую активность крови белых крыс. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 84—88. — Библиогр.: 10 назв.

48541. Буцнер, Я. М. Эндокринная система и ретикулярная формация мозга. Успехи соврем. биологии, т. 57, вып. 1, 1964, с. 143—158. — Библиогр.: с. 154—158.

48542. Войткевич, А. А. Гонадотрофная активность гипофиза амфибий в разном возрасте и после выключения нейросекреции. Науч. докл. высш. школы, Биол. науки, 1964, № 1, с. 73—78. — Библиогр.: 17 назв.

48543. Камшилов, М. М. Светочувствительность пигментных клеток *Vespa cuscipis* Fabr. Тр. Мурман. морского биол. ин-та, вып. 5, 1964, с. 61—62.

Матвеев, Драгомир. Труд — утомление — совершенствование. — См. 49872.

48544. Механизмы реакции перестройки ритма электроэнцефалограммы. [Сообщ.] З. А. Я. Супин. Анализ гармоник и субгармоник реакции. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 68—72. — Библиогр.: 12 назв.

48545. Наумов, Н. П., Симкин, Г. Н. и Ильичев, В. Д. О пространственной ориентации животных и проблеме управления их поведением. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 11—17. — Библиогр.: с. 16—17.

48546. Олькова, Н. В. Определение упитанности длиннохвостых сусликов и их устойчивости к недостатку влаги. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 129—136.

48547. Пегель, В. А., Реморов, В. А. и Лопухова, В. В. Влияние изменения давления воды на газообмен у рыб. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 62—64.

48548. Петухов, В. В. и Брагин, А. М. Усовершенствование методики хронического вживления электродов в дыхательный центр рыб. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 65—67.

48549. Плисецкая, Э. М. Гормональная регуляция углеводного обмена у круглоротых и рыб. Успехи соврем. биологии, т. 57, вып. 1, 1964, с. 128—142. — Библиогр.: с. 138—142.

48550. Пресман, А. С. и Раппепорт, С. М. Новые данные о существовании возбудимой системы у *Paramecium caudatum* Ehrbg. I. Реакция

*P. caudatum* на импульсы постоянного тока. Науч. докл. высш. школы Биол. науки, 1964, № 1, с. 52—55. — Библиогр.: 13 назв.

48551. Прокопчук, А. Я. и Еременко, С. А. Влияние возраста на распределение радиоизотопа мышьяка ( $As^{76}$ ) в мозгу собак. Докл. АН БССР, т. 8, № 2, 1964, с. 130—132. — Библиогр.: 21 назв.

48552. Скоробовичук, Н. Ф. Нервно-мышечная передача в скелетных мышцах позвоночных животных. Успехи соврем. биологии, т. 57, вып. 1, 1964, с. 115—127. — Библиогр.: с. 124—127.

48553. Скоробогатова, А. М. О значении верхних дыхательных путей при действии на организм ионизированного воздуха. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1466—1468.

48554. Хайлов, К. М. Действие чужеродной дезоксирибонуклеиновой кислоты на белковый состав сыворотки крови тресковых рыб. Тр. Мурман. морского биол. ин-та, вып. 5, 1964, с. 181—185. — Библиогр.: 17 назв.

48555. Химическая рецепция ракообразных. Сообщ. З. А. Н. Зубов. Влияние солевой адаптации на анализ химических раздражителей у *Gammarus oceanicus* (Segestråle). Тр. Мурман. морского биол. ин-та, вып. 5, 1964, с. 186—193. — Библиогр.: 19 назв.

48556. Черников, М. П. и Евтихина, З. Ф. Протеиназы животных тканей. Успехи соврем. биологии, т. 57, вып. 1, 1964, с. 50—70. — Библиогр.: с. 67—70.

48557. Черняховский, А. Загадки обмена веществ. Огонек, 1964, № 14, с. 25—26.

48558. Яременко, М. С. Новые данные о роли гиалуронидазы в процессе реабсорбции воды и осмотически активных веществ в почечных канальцах. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1469—1471. — Библиогр.: 14 назв.

## XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 1. Промышленность (общие вопросы)

48559. Артеменко, А. П. Культурно-технический уровень рабочих и производительность труда. Сб. науч. работ кафедр полит. экономии вузов г. Харькова, вып. 3, 1963, с. 67—79. — В огл. авт.: Г. [!] П. Артеменко.

48560. Гесь, А. Лучше планировать материально-техническое снабжение [промышленных предприятий]. План. хозяйство, 1964, № 3, с. 85.

48561. Звонилов, И. Совершенствование форм материального стимулирования в ходе упорядочения заработной платы в промышленности. Уч. зап. (Чуваш. пед. ин-т), вып. 17, 1963, с. 16—37.

48562. Иванов, С. Красота рождает радость. [К проблемам пром. эстетики]. Культура и жизнь, 1964, № 3, с. 13—15.

48563. Кантор, К. Об эстетической ценности машин. Вопр. эстетики, вып. 6, 1964, с. 304—350.

48564. Каушиян-Баксанов, Ю. И. Роль концентрации и специализации социалистического производства в создании материально-технической базы коммунизма. Сб. науч. работ кафедр полит. экономии вузов г. Харькова, вып. 3, 1963, с. 54—66.

48565. Ковалевский, А. Оперативно-производственное планирование и ритмичность. План. хозяйство, 1964, № 3, с. 33—40.

48566. Лунева, Ф. М. Возникновение соревнования за коммунистический труд на промышленных предприятиях города Костромы. Уч. зап. (Костром. пед. ин-т), вып. 9, 1963, с. 17—27.

48567. Найман, И. М. Полимеры защищают рабочего. [О защитных средствах]. Здоровье, 1964, № 3, с. 4—5.

48568. Укрепить финансовую службу на предприятиях. [К обсуждению проекта «Типового положения о финансовой службе на промышленных предприятиях», опублик. в журн. «Финансы СССР», 1963, № 7. Статьи]: Л. Сомова. Завод и его финансы. — В. Седов. Наши замечания. — А. Ступаков. Смежники и финансовое состояние головных предприятий. Финансы СССР, 1964, № 2, с. 61—69.

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

### а. Общие вопросы. История техники

48569. Джафаров, Акиф. Бьется беспокойная мысль. Из записок новатора. Лит. Азербайджан, 1964, № 1, с. 80—85.

48570. Черняк, А. Я. 100 лет русского [технического справочника] «Хютте». Техн. б-ка СССР, 1964, № 1, с. 50—54.

48571. Шаповаленко, В. И. О развитии рационализаторского движения в промышленности Узбекистана в послевоенный период (1945—1953). Обществ. науки в Узбекистане, 1964, № 1, с. 52—54.

48572. Шекшув, А. Я. Массовые изобретательства — важная форма участия трудящихся в создании материально-технической базы коммунизма. Сб. науч. работ. кафедр полит. экономии вузов г. Харькова, вып. 3, 1963, с. 91—102.

### б. Прикладная механика. Строительная механика

48573. Аксельрад, Э. Л. Большие прогибы гофрированной мембраны как непологой оболочки. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 46—53. — Библиогр.: 9 назв.

48574. Александров, А. Я. О решении пространственных осесимметричных упругих задач с объемными силами или температурными напряжениями и решение этих задач для сферы. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 206—208.

48575. Ахметзянов, М. Х. Применение метода фотоупругих покрытий для определения напряжений и деформаций в гибких плитах и оболочках. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 199—201. — Библиогр.: 5 назв.

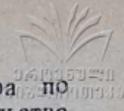
48576. Биргер, И. А. Теория пластического течения при неизотермическом нагружении. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 193—196.

48577. Болотин, В. В. Об изгибе плит, состоящих из большого числа слоев. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 61—66. — Библиогр.: 6 назв.

48578. Бургвиц, А. Г. и Завьялов, Г. А. К интегрированию уравнений Прандтля для случая неустановившегося движения вязкой жидкости в слое смазки. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 155—158. — Библиогр.: 6 назв.

48579. Геммерлинг, Г. А. Влияние пути нагружения на характерный размер пластины, при котором происходит ее выпучивание. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 75—78. — Библиогр.: 9 назв.

48580. Григолюк, Э. И. и Чулков, П. П. К расчету трехслойных пластин с жестким заполнителем. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 67—74. — Библиогр.: 6 назв.



48581. Егоров, С. А. Вывод формулы Вейсбаха для потери напора по длине турбулентного потока. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 1, с. 110—117.

48582. Ершов, В. В. Слабый изгиб пологих удлиненных цилиндрических панелей с легким наполнителем, несимметричных по толщине. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 2, с. 42—52.

48583. Желудев, П. И. Неустановившееся обтекание и изгибный флаттер тел вращения в свехзвуковом потоке. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 158—162. — Библиогр.: 5 назв.

48584. Згорский, Д. И. Напряженное состояние железобетонных плит, защемленных в упругом контуре. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 1, с. 3—11.

48585. Игнатенко, Ф. И. Экспериментальные исследования структуры и устойчивости отогнанного гидравлического прыжка в расширяющемся прямоугольном русле. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 2, с. 94—101.

48586. Израелит, А. Б. О расчете неразрезных балок на сочетании нагрузок по методу заданных усилий. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 1, с. 60—66.

48587. Круш, И. И. и Розовский, М. И. Вынужденные колебания упругонаследственных систем. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 79—82. — Библиогр.: 10 назв.

48588. Лехницкий, С. Г. Одноосное напряженное состояние ортотропного стержня с переменными модулями упругости. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 27—32.

48589. Листрова, Ю. П. О предельном равновесии слоистых конструкций из сжимаемого материала. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 187—192. — Библиогр.: 9 назв.

48590. Молодцова, Л. С. Методика измерения напряжений и деформаций с помощью фотоупругих покрытий. Науч. сообщ. (Ин-т горного дела им. Скоблинского), 23, 1964, с. 79—89. — Библиогр.: 6 назв.

48591. Морозов, Е. М. Об эффективности использования материала при изгибе многослойных балок. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 1, с. 57—59.

48592. Мошенский, Н. Л. Динамическая устойчивость слабо изогнутого нелинейно-упругого стержня при импульсном нагружении. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 183—186. — Библиогр.: 5 назв.

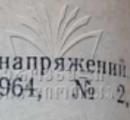
48593. Муллагулов, М. А. и Ишмухаметов, Т. Х. Демонстрационные приборы по сопротивлению материалов. Уч. зап. (Стерлитамакский пед. ин-т), вып. 11, 1963, с. 192—199.

48594. Непомнящий, Е. А. Статистическая теория вибросмешивания сыпучих материалов. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 2, с. 66—72.

48595. Нудельман, Я. Л. и Щавинская, В. В. Устойчивость однопролетного стержня, сжатого сосредоточенными силами. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 2, с. 53—59.

48596. Петров, А. М. Некоторые результаты исследования работы предварительно напряженных балок из алюминиевого сплава АМг-6. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 1, с. 19—26.

48597. Рабинович, Б. И. Об уравнениях поперечных колебаний оболочек с жидким наполнением. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 166—169. — Библиогр.: 5 назв.



48598. Смирнов, С. А. О контурных значениях функции напряжений. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 2, с. 60—65.

48599. Смыслов, В. В. Высота волнистого прыжка и критерий перехода его к совершенному гидравлическому прыжку. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 2, с. 102—106. — Библиогр.: 10 назв.

48600. Стасенко, А. Л. Равновесные формы и малые колебания гибкой нити, вращающейся в бессиловои поле. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 174—179. — Библиогр.: 7 назв.

48601. Суздальницкий, И. Д. Расчет потери устойчивости стержневых систем из плоскости каноническим методом деформаций. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 1, с. 51—56. — Библиогр.: 6 назв.

48602. Талиев, В. Н. Основные закономерности свободных турбулентных изотермических струй. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 1, с. 76—82.

48603. Трушников, В. Н. Исследование эффекта самонапряжения в металлических балках с прямолинейной затяжкой. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 1, с. 12—18.

48604. Устинов, Ю. А. Расчет напряжений в круговом кольце. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 33—45. — Библиогр.: 9 назв.

48605. Филин, А. П. Статика стержневых систем на основе элементарных положений функционального анализа. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 9—26. — Библиогр.: 11 назв.

48606. Ходжаев, К. Ш. Колебания кругового кольца с сосредоточенными массами. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 82—88.

48607. Хубларян, М. Г. Обтекание тела без отрыва и с отрывом струй при винтовом движении. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 121—125. — Библиогр.: 9 назв.

48608. Чураев, Н. В. Филтрация структурированных жидкостей через гетеропористые тела. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 136—140. — Библиогр.: 10 назв.

48609. Шамовский, Б. Я. Определение коэффициента сопротивления отверстия при протекании через него газа. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 2, с. 120—129. — Библиогр.: 5 назв.

48610. Шмаков, В. П. Об уравнениях осесимметричных колебаний цилиндрической оболочки с жидким заполнением. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 170—173.

48611. Яковлевский, О. В. и Секундов, А. Н. Исследование взаимодействия струи с близко расположенными экранами. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 104—114. — Библиогр.: 8 назв.

в. Черчение

48612. Волков, А. И. Паркетирование торсового покрытия-оболочки. Вопр. начертат. геометрии и ее приложение, вып. 3, 1963, с. 21—24.

48613. Иванов, В. С. Широкоугольная перспектива для свободно выбранной точки зрения. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 1, с. 151—159.

48614. Николаевский, Г. К. Изотопные преобразования геометрических фигур способом деформации. Вопр. начертат. геометрии и ее приложение, вып. 3, 1963, с. 41—49. — Библиогр.: 6 назв.

48615. Токарь, А. Е. Аппроксимация сложных рабочих поверхностей лопаток энергетических машин линейчатыми поверхностями общего вида. Вопр. начертат. геометрии и ее приложение, вып. 3, 1963, с. 67—71.

48616. Токарь, А. Е. Графическое исследование линейчатой конгруэнции, определяемой двумя отрезками линий, и ее применение при конструировании линейчатых поверхностей общего вида. Вопр. начертат. геометрии и ее приложение, вып. 3, 1963, с. 60—66.

48617. Юдицкий, М. М. и Кузнецов, А. В. Построение перспективы на наклонной картине без использования точек схода. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 1, с. 160—163.

### г. Общее материаловедение

48618. Ягодкин, Г. И. Определение прочности при сжатии образцов на прессе. Науч. сообщ. (Ин-т горного дела им. Скопинского), 23, 1964, с. 96—100.

## 3. Строительное дело

### а. Общие вопросы. Строительные конструкции

48619. Арбузова, С. К. О влиянии минералогического состава лессовых грунтов на их строительные свойства. Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1964, № 3, с. 105—109. — Библиогр.: 20 назв.

48620. Баранов, Л. Кемеровские строители впереди. Сел. строительство, 1964, № 3, с. 6—7.

48621. Бирюлев, В. В. Об одном пути экономии металла в конструкциях. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 2, с. 180—182. — Библиогр.: 6 назв.

48622. Бойчук, В. Об оценке работы строительной организации. План. хозяйство, 1964, № 3, с. 84.

48623. Бочаров, А. Д. Секции экспериментальных жилых домов из ячеистого бетона. Строительство и архитектура Ленинграда, 1964, № 2, с. 20—21.

48624. Голант, Ш. Н. Индустриально, прочно, удобно. Из опыта применения синтетич. материалов при капитальном ремонте зданий. Строительство и архитектура Ленинграда, 1964, № 2, с. 14—16.

48625. Данильянц, А. Ставропольцы не использовали свои резервы. Беседа с глав. инж. треста «Ставропольсельстрой». А. Данильянцем. Сел. строительство, 1964, № 3, с. 11—13.

48626. Дробинский, А. Проекты складов минеральных удобрений и ядохимикатов. Сел. строительство, 1964, № 3, с. 20—21.

48627. Жушко, В. И. и Курзон, М. Н. Методом компоновки типовых секций. Новое в проектировании заводов по производству изделий из пластмасс. Строительство и архитектура Ленинграда, 1964, № 2, с. 7—8.

48628. Иванов, В. Многоэтажное строительство в новгородских и псковских селах. Беседа с нач. упр. по строительству в колхозах М-ва производства и заготовок сельхозпродуктов РСФСР В. Ивановым. Сел. строительство, 1964, № 3, с. 15—16.

48629. Киттлер, Р. Об эмпирических формулах для определения отраженной составляющей естественной освещенности при боковом освещении помещений. (Замечания к пп. 3.3 и 3.4 СН и П II А. 8-62. «Естественное освещение, нормы проектирования»). [Статья из Чехословакии]. Светотехника, 1964, № 3, с. 18—20. — Библиогр.: 8 назв.

48630. Коровкевич, В. В. и Пискер, В. А. Газобетонные перекрытия из нефелинового цемента. Строительство и архитектура Ленинграда, 1964, № 2, с. 24—25.

48631. Липкин, П. Почему Алтайцелинстрой не выполнил своих обязательств. [О работе коллектива Алтайцелинстрой]. Сел. строительство, 1964, № 3, с. 8—9.

48632. Медведев, В. И. Эффективность укрупнения и специализации в строительстве. Сб. науч. работ кафедр полит. экономии вузов г. Харькова, вып. 3, 1963, с. 117—127.

48633. Миненков, В. В. О некоторых соотношениях объемно-планировочных параметров здания и геометрических параметров стрелового монтажа крана. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 1, с. 126—140. — Библиогр.: 6 назв.

48634. Миронов, В. С. Экспериментальные исследования сопротивления одиночных свай действию горизонтальной нагрузки. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 1, с. 27—33.

48635. Плоткин, Б. С. и Крейнин, Г. Л. Какой же должна быть экономическая служба в строительной организации? Строительство и архитектура Ленинграда, 1964, № 2, с. 22—23.

48636. Полетаев, К. Новые рубежи рязанских строителей. [Трест Рязаньсельстрой № 1]. Сел. строительство, 1964, № 3, с. 3—5.

48637. Полякова, Г. Е. Роль строительной индустрии в решении главной экономической задачи СССР. Сб. науч. работ кафедр полит. экономии вузов г. Харькова, вып. 3, 1963, с. 103—116.

48638. Расширение инженерной службы сельских строителей. [О работе зональных ин-тов Госстроя РСФСР]. Сел. строительство, 1964, № 3, с. 17.

48639. Ручкин, В. П. Расчет плоских кривых брусьев малой кривизны и арок кругового очертания по методу начальных параметров. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 1, с. 40—50, с табл.

48640. Синицин, Ю. Н. О конструктивных схемах и особенностях работы некоторых стальных стропильных ферм комбинированной системы. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 2, с. 33—41.

48641. Усанов, С. И. К вопросу о весе стропильной круговой металлической арки с затяжкой. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 2, с. 3—10.

48642. Филин, А. П. Электронно-вычислительную технику — в строительство. Строительство и архитектура Ленинграда, 1964, № 2, с. 28—29.

48643. Филькович, И. И. Технический прогресс как основа роста производительности труда в строительстве. Сб. науч. работ кафедр полит. экономии вузов г. Харькова, вып. 3, 1963, с. 128—138.

48644. Шуленин, М. Московским строителям так работать не к лицу. [Моск. обл.] Сел. строительство, 1964, № 3, с. 13—15.

#### б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

48645. Блох, Г. С. и Левин, А. З. Натурные обследования мягких кровельных покрытий промышленных зданий. Тр. НИИ асбеста, слюды, асбестоцементных изделий и проектирования строительства предприятий [слюдяной пром-сти], вып. 17, 1963, с. 117—138. — Библиогр.: 17 назв.

48646. Грачева, О. И. и Викулин, А. Я. Освоение методов электронно-микроскопического исследования цемента, цементного камня и асбестоцемента. Тр. (НИИ асбеста, слюды, асбестоцементных изделий и проектирования строительства предприятий слюдяной пром-сти), вып. 17, 1963, с. 55—69. — Библиогр.: 11 назв.

48647. Крылов, В. И. и Сидоров, И. А. К вопросу получения расширяющихся БСС. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 60—62.

48648. Крылов, Н. А. и Калашников, В. А. Заводской контроль конструктивной прочности железобетона. Строительство и архитектура Ленинграда, 1964, № 2, с. 26—28.

48649. Одоев, В. Т. Физико-механические свойства и особенности структуры Орлецких карбонатных пород. [К применению в качестве строит. материала]. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 1, с. 67—71. — Библиогр.: 5 назв.

48650. Самуль, В. И. Влияние продольной арматуры на жесткость при кручении изогнутого железобетонного стержня. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 1, с. 34—39.

48651. Шеронов, В. И. Электрообогрев железобетонных изделий в касетах. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 1, с. 118—125. — Библиогр.: 8 назв.

48652. Янкаускас, М. М. и Калинаускас, А. Т. К вопросу несущей способности предварительно напряженных перearмированных сечений изгибаемых железобетонных элементов. Тр. АН Литов. ССР. Серия Б, 1963, 4, с. 201—212. — Библиогр.: 13 назв.

#### в. Строительные работы и механизмы

48653. Авигдор, Г. А. К опорожнению ковшей бескамерного ротора. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 2, с. 73—81.

48654. Гольдин, А. Я. Каналоочиститель шнековый береговой КШБ-2,4. Тракторы и сельхозмашины, 1964, № 3, с. 38.

#### г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

48655. Дунин, Г. А. Гидравлический расчет вертикально-однотрубных систем водяного отопления методом приведения к режиму давления в «идеальной ветви». Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 2, с. 144—155.

48656. Лышевский, А. С. К определению высоты вертикальных водяных струй. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 1, с. 104—109.

48657. Рондель, Р. М. Инсоляция, тепловая и ультрафиолетовая солнечная радиация внутренних помещений. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 1, с. 141—150. — Библиогр.: 10 назв.

48658. Рохлецов, Л. П. Секционная безэлеваторная однотрубная система отопления жилых зданий. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 2, с. 138—143.

48659. Фильней, М. И. Обобщенные характеристики калориферных [отопительных] установок. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 2, с. 130—137.

#### е. Гидротехника. Гидротехническое строительство.

##### Гидротехнические сооружения

48660. Дрондин, Е. Ф. О влиянии заиления и кольматации русел рек и перемычек на производительность водозаборных и водопонижительных

скважин. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 1, с. 92—95. — Библиогр.: 5 назв.

48661. Ионат, В. Расчет движения грунтовых вод в междуречном массиве при переменной проницаемости водоносного пласта по вертикали. Сб. науч. тр. (Эстон. НИИ земледелия и мелиорации), 3, 1963, с. 174—181. — Резюме на эстон. яз.

48662. Ионат, В. Расчет несовершенных дрен в двухслойных грунтах с учетом потерь напора при инфильтрации через слабопроницаемый слой. Сб. науч. тр. (Эстон. НИИ земледелия и мелиорации), 3, 1963, с. 182—187. — Резюме на эстон. яз.

48663. Мартенсен, В. Н. Границы раздела между транзитным потоком и водоворотной зоной, образующейся перед верхней перемычкой. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 2, с. 111—119.

48664. Пастушихин, В. Н. Практический расчет гидротехнических затворов с плоской обшивкой как пространственных систем. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 2, с. 19—32. — Библиогр.: 6 назв.

48665. Пустыльников, Я. А. Об измерении давлений в фильтрационном потоке. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 1, с. 96—103. — Библиогр.: 14 назв.

48666. Татаров, И. Я. О пропускной способности водослива с широким порогом, работающим совместно с донными трубами. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 2, с. 107—110.

#### 4. Энергетика

##### а. Общие вопросы. Теплотехника

48667. Лифшиц, А. Е. и Тымчак, В. М. Научно-исследовательские работы Стальпроекта в области печной теплотехники. Сб. тр. (Союзный ин-т по проектированию агрегатов сталелитейного и прокатного производства для черной металлургии), вып. 5, 1964, с. 13—22.

48668. Микк, И. Р. Некоторые рекомендации к расчету теплообмена излучением в межтрубном пространстве. Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, № 206, 1963, с. 25—44. — Библиогр.: 12 назв.

48669. Микк, И. Р. Определение некоторых характеристик излучающих систем с серой средой. Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, № 206, 1963, с. 3—23. — Библиогр.: 14 назв.

48670. Микк, И. Р. и Лаусмаа, Т. М. Применимость некоторых формул серого излучения к расчету излучения газов. (Сообщ.) Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, № 206, 1963, с. 75—79.

48671. Муст, Ю. К. Исследование конвективной теплоотдачи на модели топки с фронтальным расположением горелок. Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, № 206, 1963, с. 67—74. — Библиогр.: 5 назв.

48672. Отс, А. А. Распределение интенсивности излучения факела по глубине топочного пространства. Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, № 206, 1963, с. 45—55. — Библиогр.: 7 назв.

48673. Отс, А. А. Тепловое сопротивление отложений на экранных трубах. Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, № 206, 1963, с. 57—66. — Библиогр.: 6 назв.

48674. Пшеничный, В. Д. Оптимальный выходной угол сопел одновечный активной ступени небольшой пропускной способности. Энергомашиностроение, 1964, № 2, с. 6—10.

48675. Ратнер, И. С. и Ландман, А. А. О моделировании передачи импульса в гидравлических трубах систем регулирования турбин. Энергомашиностроение, 1964, № 2, с. 14—20. — Библиогр.: 11 назв.

48676. Стасюлявичус, Ю. К. и Самошка, П. С. Аэродинамическое сопротивление гладкотрубных шахматных пучков в поперечном потоке воздуха при больших числах  $Re$ . Тр. АН Литов. ССР. Серия Б, 1963, 4, с. 83—88. — Резюме на литов. яз. — Библиогр.: 7 назв.

48677. Стасюлявичус, Ю. К. и Самошка, П. С. Теплоотдача гладкотрубных шахматных пучков в поперечном потоке воздуха при больших числах  $Re$ . Тр. АН Литов. ССР. Серия Б, 1963, 4, с. 77—81. — Резюме на литов. яз.

48678. Теплофизические исследования шахматного гладкотрубного пучка в поперечном потоке сжатого воздуха. Тр. АН Литов. ССР. Серия Б, 1963, 4, с. 69—75. — Авт.: Ю. К. Стасюлявичус, П. С. Самошка, А. Ю. Скринска и В. Ю. Сурвила. — Резюме на литов. яз.

48679. Химизация народного хозяйства и задачи энергетиков. [Передовая]. Пром. энергетика, 1964, № 3, с. 2—4.

48680. Химизация народного хозяйства и задачи энергомашиностроителей. [Передовая]. Энергомашиностроение, 1964, № 2, с. 1—2.

48681. Эва, В. К. О влиянии местного повышения тепловой нагрузки по длине трубы на величину критических тепловых потоков при вынужденном движении пароводяной смеси. Тр. АН Литов. ССР. Серия Б, 1963, 4, с. 89—94. — Резюме на литов. яз. — Библиогр.: 8 назв.

#### б. Паротехника

48682. Бузин, Д. П., Линецкий, В. Н. и Сурис, П. Л. Гидравлическое сопротивление подъемных обратных клапанов типа КОС. [К работе паровых турбин]. Энергомашиностроение, 1964, № 2, с. 33—35.

48683. Нечаев, Е. В. Работа топок с пневмомеханическими забрасывателями при сжигании различных углей. Энергомашиностроение, 1964, № 2, с. 11—14.

48684. Соколов, Н. В. и Лузин, П. М. Движение топлива при размоле в молотковой мельнице на стенде. Энергомашиностроение, 1964, № 2, с. 41—43.

48685. Сторожук, Я. П. и Павлов, В. А. Газомазутные горелочные устройства с повышенным диапазоном регулирования. Энергомашиностроение, 1964, № 2, с. 20—23.

48686. Яблоник, Р. М. и Маркович, Э. Э. Влияние отсоса пара через влагуулавливающее устройство на влагуудаление из проточной части и к. п. д. турбины. Энергомашиностроение, 1964, № 2, с. 23—25. — Библиогр.: 5 назв.

#### в. Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

48687. Никитин, В. И. Никелевый сплав для рабочих лопаток высокотемпературной газовой турбины, охлаждаемых жидким натрием. Энергомашиностроение, 1964, № 2, с. 35—39. — Библиогр.: 8 назв.

48688. Новоселов, В. С. Влияние неустановившегося режима горения и вращения ракеты на главный вектор и главный момент реактивных сил. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 101—103.

48689. Ошеров, С. Я., Дергач, В. Ф. и Либенсон, М. Н. Определение термодинамических показателей ГТУ. Энергомашиностроение, 1964, № 2, с. 46—47.



48690. Селезнев, Ю. В. Определение индикаторной мощности двигателей внутреннего сгорания с помощью пиметра. Энергомашинное строительство, 1964, № 2, с. 26—30. — Библиогр.: 8 назв.

г. Водяные двигатели

(Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения — см. XVI, 3е)

48691. Гальперин, М. И. и Рудник, А. Г. Особенности монтажа гидросилового оборудования Волжской ГЭС им. XXII съезда КПСС. Энергомашинное строительство, 1964, № 2, с. 43—46. — Библиогр.: 6 назв.

48692. Миньков, В. Н. и Трампольский, В. Д. Сверление секторов направляющих подшипников гидротурбин с помощью специального группового приспособления. Энергомашинное строительство, 1964, № 2, с. 39—40.

48693. Эдель, Ю. У. Некоторые особенности рабочего процесса шести-сопловой ковшовой турбины. Энергомашинное строительство, 1964, № 2, с. 3—6.

е. Электротехника

(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2)

48694. Александров, А. Е. Натурные исследования крупного реверсивного подпятника гидрогенератора. Электротехника, 1964, № 3, с. 1—5.

48695. Барг, Я. А. и Лившиц, А. Л. Метод расчета полых валов [электрических машин] на кручение. Электротехника, 1964, № 3, с. 58—60.

48696. Бояревич, В. Я. и Бейнерс, Э. Т. Моделирование однотактных магнитных усилителей при несимметричных конструктивных параметрах. Тр. ин-та (Ин-т электроники и вычислит. техники АН Латв. ССР), 5. Автоматика и вычислит. техника, 6, 1963, с. 147—158. — Библиогр.: 5 назв.

48697. Вотлохин, Б. Переделка [автотрансформатора] ЛАТРа. Радио, 1964, № 3, с. 56.

48698. Ганц, В. Л., Грязнов, А. А. и Холодный, С. Д. Изготовление, свойства и применение алюминиевых оксидированных проводов. Электротехника, 1964, № 3, с. 44—46. — Библиогр.: 5 назв.

48699. Глазунов, В. И. Малогабаритная измерительная кювета [для электроизмерений]. Электротехника, 1964, № 3, с. 51. — Библиогр.: 7 назв.

48700. Глухов, П. И. Из опыта работы предприятий Волгограда. [О расходовании электроэнергии]. Пром. энергетика, 1964, № 3, с. 5—8.

48701. Зельдин, Е. Выпрямитель на тиратронах. Радио, 1964, № 3, с. 55.

48702. Иоаннисян, С. А. Правила устройства электроустановок на море. Пром. энергетика, 1964, № 3, с. 20—21.

48703. Калининченко, И. С. Резерв совершенствования трансформаторов и повышения их предельной мощности. Электротехника, 1964, № 3, с. 32—35.

48704. Каменомосткий, Я. А. Влияние частоты на основные электромагнитные параметры трансформаторов. Электротехника, 1964, № 3, с. 19—22.

48705. Коган, С. Х. К синтезу неидеального лестничного четырехполосника. Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 224—233. — Прил.: 1. Матрица рассеяния лестничного четырехполосника, Прил. 2. Решение уравнения (23). — Библиогр.: 5 назв.

48706. Левин, М. С. Построение и анализ шкалы мощностей трансформаторов для сельских электрических сетей. Электротехника, 1964, № 3, с. 35—38.

48707. Лившиц, В. С. Упрощенные способы определения эффективного числа электроприемников. Пром. энергетика, 1964, № 3, с. 33—35.

48708. Липштейн, Р. А. и Шгерн, Е. Н. Развитие положения пробоя технических жидких диэлектриков. Электротехника, 1964, № 3, с. 15—18.

48709. Литвинов, В. Н. Эксплуатация электрохозяйства промышленных предприятий. Пром. энергетика, 1964, № 3, с. 18—20.

48710. Маевский, О. А. и Бондаренко, В. П. Механические характеристики и особенности работы приводов постоянного тока, питаемых от вентильных преобразователей с несимметричными анодными напряжениями. Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. горнорудный ин-т Совета нар. хозяйства Приднепров. экон. района), 7, 1963, с. 143—158. — Библиогр.: 6 назв.

48711. Прищеп, Л. У электродвигателя надежные защитники. Сел. механизатор, 1964, № 3, с. 22—23. — Окончание. Начало: № 2.

48712. Ракович, И. И. Проблемы взрывозащиты. [О взрывобезопасном электрооборудовании. По материалам западно-герм. журн. «Chemie-Ingenieur—Technik». Пром. энергетика, 1964, № 3, с. 38—40.

48713. Санович, И. М. и Тафипольский, Л. Ф. Электротехническая промышленность Болгарии на выставке в Москве. [1963 г.] Электротехника, 1964, № 3, с. 61—62.

48714. Станке, Г. С. О некоторых методах измерения активных сопротивлений. Тр. ин-та (Ин-т электроники и вычислит. техники АН Латв. ССР), 5. Автоматика и вычислит. техника, 6, 1963, с. 263—276.

48715. Убийко, А. М. и Рывкинд, А. Д. Высоковольтные реверсоры и контакторы с многократной дугогасительной камерой. Электротехника, 1964, № 3, с. 48—50.

48716. Уваров, С. Я. Распределительная сеть современного цеха. Пром. энергетика, 1964, № 3, с. 35—36.

48717. Фиксман, С. И. Комплектные выпрямительные полупроводниковые подстанции. Электротехника, 1964, № 3, с. 40—43.

48718. Чипа, А. А. Профилирование функциональных потенциометров. Тр. ин-та (Ин-т электроники и вычислит. техники АН Латв. ССР), 5. Автоматика и вычислит. техника, 6, 1963, с. 159—169.

48719. Шакарян, Ю. Г., Блоцкий, Н. Н. и Климов, Б. П. Исследования асинхронизированного синхронного двигателя. Электротехника, 1964, № 3, с. 9—12.

48720. Шаров, В. С. К теории асинхронного индукторного двигателя. Электротехника, 1964, № 3, с. 12—15.

#### ж. Радиотехника. Телевидение

48721. Белозеров, Ю. С. Распространение радиоимпульсов в спиральной линии задержки. Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 234—240. — Библиогр.: 6 назв.

48722. Волконский, В. А. Оптимальная оценка момента возникновения сигнала в присутствии мультипликативного высокочастотного гауссовского шума. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 79—95. — Резюме на англ. яз.

48723. Вольфович, Я. Е. Аппаратура промышленного телевидения. [По материалам америк. журн. «Plant Engineering»]. Пром. энергетика, 1964, № 3, с. 37—38.

48724. Гроднев, И. И., Любимов, К. А. и Сверкалова, А. П. Малогабаритный коаксиальный кабель. Электротехника, 1964, № 3, с. 46—47.
48725. Гусев, Ю. Стабилизация размеров изображения. Радио, 1964, № 3, с. 31.
48726. Егоршин, Ю. А. Выбор рабочего диапазона частот для резонатора, частично заполненного диэлектриком. Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 343—346.
48727. Жуйков, С. Физическая подготовка «охотника». [О методике подготовки к соревнованиям «Охота на лис»]. Советы спортивного врача. Радио, 1964, № 3, с. 10—11.
48728. За зоной уверенного приема. [К проблемам дальнего телевидения]. Б. Зеленев. Антенный усилитель. Радио, 1964, № 3, с. 33. — I: № 3, 1961.
48729. Казанский, Н. Европейские УКВ соревнования. Радио, 1964, № 3, с. 13.
48730. Карлов, Н. В. и Маненков, А. А. Квантовые парамагнитные усилители [радиоприемных устройств]. Обзор. Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, т. 7, № 1, 1964, с. 5—45. — Перед текстом 1-й авт.: И. [!] В. Карлов. — Библиогр.: 97 назв.
48731. Копилович, Л. Е. О законах распределения огибающей случайных процессов, обладающих максимальной энтропией. Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 339—342. — Библиогр.: 7 назв.
48732. Кочетов, А. Транзисторный супергетеродин из деталей радиоприемника «Турист». [В помощь радиолюбителю-конструктору]. Радио, 1964, № 3, с. 34—35.
48733. Крашенинников, С. ПТК на 2—3 канала. Радио, 1964, № 3, с. 30—31.
48734. Кузнецов, И. Н. Вопросы радиолокационного поиска. Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 187—200.
48735. Кузовлев, В. В. и Станкевич, К. С. Об эффективной высоте поглощения радиоволн сантиметрового диапазона в атмосферном кислороде и водяном паре. Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, т. 7, № 1, 1964, с. 175—176.
48736. Лаповок, Я. КВ радиостанция. Экспонат XIX Всесоюз. радиовыставки ДОСААФ. Радио, 1964, № 3, с. 23—25, 29.
48737. Левин, М. Л. Об излучении продольных волн в средах со слабой пространственной дисперсией. Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, т. 7, № 1, 1964, с. 180—181.
48738. Лобачев, Ю. Индикатор направления антенны. Радио, 1964, № 3, с. 31.
48739. Малогабаритные электродинамические громкоговорители. [Справка]. Радио, 1964, № 3, с. 57—58.
48740. Некрасов, М. М. и Поплаво, Ю. М. О возможности использования электрострелки в волновой технике. Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 347—349.
48741. Носов, В. Бестрансформаторный усилитель НЧ. Радио, 1964, № 3, с. 41—42.
48742. Песков, Р. А. Приближенное определение периодических движений в системе фазовой автоподстройки частоты. Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, т. 7, № 1, 1964, с. 160—165. — Резюме на англ. яз.
48743. Радиолюбители — техническому прогрессу. [К предстоящей XX Всесоюз. выставке творчества радиолюбителей-конструкторов ДОСААФ. Передовая]. Радио, 1964, № 3, с. 1—2.

48744. Росляков, Ф. Репетиция перед спартакиадой. [К итогам XVI лично-командного первенства СССР по приему и передаче радиogramм. С примеч. ред.] Радио, 1964, № 3, с. 7—9.

48745. Свиланс, М. П. О возможности осциллоскопической настройки радиоприемников. Тр. ин-та (Ин-т электроники и вычислит. техники АН Латв. ССР), 5. Автоматика и вычислит. техника, 6, 1963, с. 277—290.

48746. Сифоров, В. И. Проблемы развития радиотехники и электроники. [К итогам XIV генеральной ассамблеи Междунар. науч. радиосоюза. Токио. Сент. 1963 г.] Вестн. АН СССР, 1964, № 2, с. 70—73.

48747. Степин, И. Преобразователь частоты [для транзисторного супергетеродина. В помощь радиолюбителю-конструктору]. Радио, 1964, № 3, с. 36—37.

48748. Шамшур, В. И. Аксель Иванович Берг. [Специалист в области радиотехники. К 70-летию со дня рождения]. Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 364—367, с портр.

### з. Электроника. Телемеханика. Автоматика. Фотоэлементы

48749. Абрамян, А. А. и Павленко, О. Г. Спектральные и фазочастотные характеристики импульсных нулевых биений для одного частного случая. Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 219—223.

48750. Авен, О. И. Новые исследования по теории автоматического управления. [К итогам I науч. сессии Отд-ния механики и процессов управления. Акад. наук СССР. Ноябрь 1963 г.] Вестн. АН СССР, 1964, № 2, с. 44—46.

48751. Большаков, И. А., Бугачев, Г. Ф. и Ватолло, В. В. Различение параметров сигналов при их выделении из шумов. Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 201—210.

48752. Василькевич, И. Системы АРУ на транзисторах. Радио, 1964, № 3, с. 38—40.

48753. Гельфандбейн, Я. А. Оценка погрешностей определения корреляционных функций случайных процессов с учетом их стохастической аппроксимации. Тр. ин-та (Ин-т электроники и вычислит. техники АН Латв. ССР), 5. Автоматика и вычислит. техника, 6, 1963, с. 27—33.

48754. Горобец, В. Г. Упрощение логических схем, синтезируемых на основе одного из типов истинностно-полных элементов. Тр. ин-та (Ин-т электроники и вычислит. техники АН Латв. ССР), 5. Автоматика и вычислит. техника, 6, 1963, с. 119—128. — Библиогр.: 7 назв.

48755. Грубе, А. П. и Расстригин, Л. А. Нелинейная задача экстремального регулирования с модулирующим воздействием. Тр. ин-та (Ин-т электроники и вычислит. техники АН Латв. ССР), 5. Автоматика и вычислит. техника, 6, 1963, с. 67—75. — Библиогр.: 5 назв.

48756. Давыдов, В. С., Осипов, В. А. и Фратини, Т. А. Влияние немодулированного излучения на параметры фотосопротивлений PbTe. Оптико-механ. пром-сть, 1963, № 12, с. 33—35.

48757. Данилевич, Б. Ф. Создание материально-технической базы коммунизма и развитие электронно-вычислительной техники. Сб. науч. работ кафедр полит. экономии вузов г. Харькова, вып. 3, 1963, с. 26—39.

48758. Додонов, Е. Многоканальный электронный коммутатор. Радио, 1964, № 3, с. 50—51.

48759. Дубиновский, А. М. Применение теории информации к оценке точности фотоэлектрических координатно-измерительных устройств. Оптико-механ. пром-сть, 1963, № 12, с. 10—13. — Библиогр.: 7 назв.

48760. Дудник, Р. А. К теории лампы с поперечным взаимодействием типа «М». Изв. высш. учеб. заведений. Радиотехника, т. 7, № 1, 1964, с. 135—145. — Резюме на англ. яз.
48761. Жадан, А. И. и Царев, Б. М. Прессованный вольфрамовый катод на основе иридия. Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 355—356.
48762. Жданова, Е. К. и Маргулис, А. М. К методике обработки данных измерения параметров элементов при испытании их на надежность. Тр. ин-та (Ин-т электроники и вычислит. техники АН Латв. ССР), 5. Автоматика и вычислит. техника, 6, 1963, с. 225—235.
48763. Закревский, А. Д. О сокращении переборов при решении некоторых задач синтеза дискретных автоматов. Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика, т. 7, № 1, 1964, с. 166—174. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.
48764. Иванов, П. И. Динамические особенности одного из типов самонастраивающихся систем. Тр. ин-та (Ин-т электроники и вычислит. техники АН Латв. ССР), 5. Автоматика и вычислит. техника, 6, 1963, с. 87—100.
48765. Карп, Ю. С. и Плячок, З. А. Об электрическом пробое электронно-дырочного перехода в импульсном режиме. Тр. ин-та (Ин-т электроники и вычислит. техники АН Латв. ССР), 5. Автоматика и вычислит. техника, 6, 1963, с. 291—294.
48766. Китра, С. П. и Нямура, А. А. Автоматическая оптимизация процесса регулирования по возмущению. Тр. АН Литов. ССР. Серия Б, 1963, 4, с. 143—151. — Резюме на литов. яз.
48767. Клич, С. М. Замечания к статье Р. Д. Веглейна «Некоторые ограничения в улучшении шумовых свойств параметрического усилителя». [Сборник «Зарубежная радиоэлектроника», 1961, № 3]. Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 362—363.
48768. Константиновский, М. Скальпель, паяльник, интеграл. [К проблемам бионики]. Огонек, 1964, № 14, с. 12—13.
48769. Куликов, М. Н. и Стальмахов, В. С. К расчету электронно-волнового усилителя типа М с тонким лучом. Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 252—261. — Библиогр.: 6 назв.
48770. Кучис, Е. и Язбутис, Т. Тахометр, основанный на эффекте Холла. Экспонат XIX Всесоюз. радиовыставки ДОСААФ. Радио, 1964, № 3, с. 26—27.
48771. Левин, Б. Б. Метод вычисления вероятности достижения заданного уровня дискретным накопителем. Радиотехника и электроника, т. 9, вып. 2, 1964, с. 211—218. — Библиогр.: 11 назв.
48772. Леонтьев, Л. П. О законах распределения постепенных отказов элементов (устройств) радиоэлектронной аппаратуры. Тр. ин-та (Ин-т электроники и вычислит. техники АН Латв. ССР), 5. Автоматика и вычислит. техника, 6, 1963, с. 177—189.
48773. Леонтьев, Л. П. Об определении оптимального способа соединения основного и резервных элементов. Тр. ин-та (Ин-т электроники и вычислит. техники АН Латв. ССР), 5. Автоматика и вычислит. техника, 6, 1963, с. 213—223.
48774. Леонтьев, Л. П. и Маргулис, А. М. Надежность и срок службы некоторых типов электронных ламп. Тр. ин-та (Ин-т электроники и вычислит. техники АН Латв. ССР), 5. Автоматика и вычислит. техника, 6, 1963, с. 201—212.
48775. Ломакин, Л. Двухканальный электронный коммутатор. Радио, 1964, № 3, с. 52—53.

48776. Луцук, В. Ультразвуковой генератор. Радио, 1964, № 3, с. 27—28.
48777. Малышев, С. и Протопопов, С. Стабильный усилитель на транзисторах. Радио, 1964, № 3, с. 28—29.
48778. Мерцалов, В. М. и Скотарь, С. А. Генератор шумов инфранизких частот большой мощности. Тр. ин-та (Ин-т электроники и вычислит. техники АН Латв. ССР), 5. Автоматика и вычислит. техника, 6, 1963, с. 257—262.
48779. Молотков, Г. П. Определение дисперсии выходного стационарного сигнала методом шумовых функций. Тр. ин-та (Ин-т электроники и вычислит. техники АН Латв. ССР), 5. Автоматика и вычислит. техника, 6, 1963, с. 35—41.
48780. Монастырский, О. В. Новые магнитные конечные выключатели и указатели уровня. Пром. энергетика, 1964, № 3, с. 12—16.
48781. Носик, В. Электронный метроном. Радио, 1964, № 3, с. 29.
48782. Петров, Б. Н., Емельянов, С. В. и Уткин, В. И. Принцип построения инвариантных систем автоматического регулирования с переменной структурой. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1294—1296.
48783. Приходько, А. Машины для [программированного] обучения. Радио, 1964, № 3, с. 19—20.
48784. Растринг, Л. А. Метод случайного поиска в задачах многопараметрической оптимизации. Тр. ин-та (Ин-т электроники и вычислит. техники АН Латв. ССР), 5. Автоматика и вычислит. техника, 6, 1963, с. 43—66. — Библиогр.: 30 назв.
48785. Растринг, Л. А. Экстремальное регулирование многопараметрических систем с одночастотным модулирующим воздействием. Тр. ин-та (Ин-т электроники и вычислит. техники АН Латв. ССР), 5. Автоматика и вычислит. техника, 6, 1963, с. 77—86. — Библиогр.: 5 назв.
48786. Растринг, Л. А. и Сытенко, Л. В. Быстродействующий экстремальный регулятор, работающий по методу случайного поиска. Тр. ин-та (Ин-т электроники и вычислит. техники АН Латв. ССР), 5. Автоматика и вычислит. техника, 6, 1963, с. 237—255, с табл. — Библиогр.: 9 назв.
48787. Рессин, А. И. Учет показателей надежности электроавтоматов производственного назначения в экономической оценке производства. Тр. ин-та (Ин-т электроники и вычислит. техники АН Латв. ССР), 5. Автоматика и вычислит. техника, 6, 1963, с. 191—200.
48788. Рудина, М. Н. Представление нестационарного оператора-полинома в виде произведения стационарного оператора на нестационарный. Тр. ин-та (Ин-т электроники и вычислит. техники АН Латв. ССР), 5. Автоматика и вычислит. техника, 6, 1963, с. 17—25.
48789. Савчук, А. П. Об оценках энтропии языка по Шеннону. Теория вероятностей и ее применения, т. 9, вып. 1, 1964, с. 154—157. — Резюме на англ. яз.
48790. Симонов, В. Термостабильность [транзисторного] генератора. Радио, 1964, № 3, с. 54.
- Сифоров, В. И. Проблемы развития радиотехники и электроники. — См. 48746.
48791. Складевич, А. Н. Конечные формулы для определения параметров оптимальной динамической системы [автоматического регулирования]. Тр. ин-та (Ин-т электроники и вычислит. техники АН Латв. ССР), 5. Автоматика и вычислит. техника, 6, 1963, с. 5—16.
48792. Тулин, В. А. Полуавтоматическая установка для исследования контактных термометров. Тр. Ин-та физики Земли им. Шмидта, № 31, 1964, с. 83—88.

48793. Шмаукстель, Н. П. Алгоритм образования множества логических схем, содержащих заданное число элементов. Тр. ин-та (Ин-т электроники и вычислит. техники АН Латв. ССР), 5. Автоматика и вычислит. техника, 6, 1963, с. 129—136.

48794. Экзаменатор и репетитор. [Об электронной обучающей машине «РЭ-11»]. Радио, 1964, № 3, с. 21—22. — Авт.: Б. Найденов, Б. Поролик, В. Пронин и П. Жеребной.

48795. Якубайтис, Э. А. Обратная связь в логических схемах, синтезированных на основе одного из типов истинно-полных элементов. Тр. ин-та (Ин-т электроники и вычислит. техники АН Латв. ССР), 5. Автоматика и вычислит. техника, 6, 1963, с. 101—118.

48796. Янбых, Г. Ф. К вопросу о декодировании отрезков кодовых колец типа D. Тр. ин-та (Ин-т электроники и вычислит. техники АН Латв. ССР), 5. Автоматика и вычислит. техника, 6, 1963, с. 137—145. — Библиогр.: 6 назв.

#### и. Светотехника

48797. Ашкенази, Г. И. Деятельность светотехнической секции МОНТОЭП в 1963 г. Светотехника, 1964, № 3, с. 27—28.

48798. Безенкина, В. А. и Двойрин, Г. Б. Электрическое освещение редакционно-издательского корпуса Лениздата. Светотехника, 1964, № 3, с. 1—4.

48799. Гуревич, М. М. Освещенность площадки, сильно наклонной к оси светящего диска. Светотехника, 1964, № 3, с. 9—11.

48800. Гуроров, М. М. Графический метод определения средней цилиндрической освещенности от больших светящихся поверхностей. Светотехника, 1964, № 3, с. 5—6.

48801. Кнорринг, Г. М. Осветительные линии со встречным включением одного из проводов. Светотехника, 1964, № 3, с. 24—25.

48802. Осипов, В. И. и Эпштейн, С. П. Лабораторно-полевая экспериментальная установка для исследования видимости импульсных огней. Светотехника, 1964, № 3, с. 25—26.

#### к. Атомная энергия

48803. Шишкин, Г. В. О возможном подходе к исследованию поведения во времени нейтронных потоков реактора в приближении теории возмущений. Докл. АН БССР, т. 8, № 2, 1964, с. 94—96.

#### 5. Горное дело

##### а. Общие вопросы

48804. Абрамсон, Х. И. Усовершенствовать технику и организацию строительства шахтных стволов. Горный ж., 1964, № 3, с. 3—6.

48805. Аксенов, В. В. и Миронов, Н. Т. Исследования проявлений горного давления при шахтных испытаниях очистного агрегата А-2. Науч. сообщ. (Ин-т горного дела им. Скочинского), 23, 1964, с. 45—60.

48806. Балицкий, П. В. Динамическая нагрузка на долото при бурении вертикальных скважин забойными двигателями. Тр. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), вып. 46, 1964, с. 45—59. — Библиогр.: 11 назв.

48807. Балицкий, П. В. Уравнение продольных колебаний бурильной колонны. Тр. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), вып. 46, 1964, с. 60—63. — Библиогр.: 5 назв.

48808. Баркан, Д. Д., Кершенбаум, Н. Я. и Минаев, В. И. Виброударная установка для горизонтального бурения. Тр. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), вып. 46, 1964, с. 34—44.

48809. Бинус, М. С. и Бондаренко, В. П. Автоматизация и телемеханизация тяговых подстанций шахт. Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. горнорудный ин-т Совета нар. хозяйства Приднепров. экон. района), 7, 1963, с. 117—132. — Библиогр.: 6 назв.

48810. Бицута, В. К. и Колесников, Н. А. К вопросу о динамическом взаимодействии зубьев долота с горной породой. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1964, № 2, с. 17—23. — Библиогр.: 9 назв.

48811. Бричкин, А. В. и Сюдюков, У. М. Результаты исследования режима работы односплошых горелок [термобуров]. Горный ж., 1964, № 3, с. 43—46.

48812. Буткин, В. Д. О рациональных режимах шарошечного бурения на карьерах. Горный ж., 1964, № 3, с. 39—43. — Библиогр.: 5 назв.

Виноградов, В. Н., Шрейбер, Г. К. и Сорокин, Г. М. Новая сталь для изготовления шарошек буровых долот. [Износ и упрочнение оборудования]. — См. 48945.

48813. Горбатов, В. С. Конструкция и оптимальные параметры многоковшовых скреперов [для доставки руды]. Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. горнорудный ин-т Совета нар. хозяйства Приднепров. экон. района), 7, 1963, с. 89—105. — Библиогр.: 5 назв.

48814. Гофман, М. С. и Шабалин, К. Н. О дроблении тел свободным ударом. Горный ж., 1964, № 3, с. 64—67. — Библиогр.: 6 назв.

48815. Грицаенко, Ю. А. Повышение эффективности буровых долот изменением геометрии вооружения. Тр. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), вып. 46, 1964, с. 104—118. — Библиогр.: 6 назв.

48816. Ефремов, Н. Н. К вопросу повышения износостойкости цапфы лапы долота. Тр. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), вып. 46, 1964, с. 119—126. — Библиогр.: 6 назв.

48817. Запара, С. А. и Сергийчук, А. Г. Пути снижения сейсмического эффекта при многорядном короткозамедленном взрывании [на карьерах]. Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. горнорудный ин-т Совета нар. хозяйства Приднепров. экон. района), 7, 1963, с. 169—175, с табл.

48818. Запара, С. А., Панов, В. А. и Варава, И. П. Определение оптимальных типоразмеров экскаваторов и автосамосвалов для условий карьеров горнообогатительных комбинатов Кривбасса. Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. горнорудный ин-т Совета нар. хозяйства Приднепров. экон. района), 7, 1963, с. 176—184.

48819. Запольский, В. П. и Каганер, В. М. Об обеспечении устойчивости подэтажных выработок в условиях высокого горного давления. Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. горнорудный ин-т Совета нар. хозяйства Приднепров. экон. района), 7, 1963, с. 22—30.

48820. Испытание новых видов промышленных взрывчатых веществ на карьерах Кривбасса. Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. горнорудный ин-т Совета нар. хозяйства Приднепров. экон. района), 7, 1963, с. 196—205. — Авт.: С. А. Запара, Ю. С. Мец, Н. И. Ляхов [и др.]

48821. Исследование опытного образца электропреципитатора ЭП-1. Горный ж., 1964, № 3, с. 67—69. — Авт.: Л. С. Гребенщиков, Т. И. Прохорова, А. П. Супрун [и др.] — Библиогр.: 5 назв.

48822. Калиниченко, В. Ф. О повышении норм тепловых нагрузок на шахтные гибкие кабели. Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. горнорудный ин-т Совета нар. хозяйства Приднепров. экон. района), 7, 1963, с. 133—142. — Библиогр.: 6 назв.

48823. Каримов, В. Х. Повышение к. п. д. процесса разрушения хрупких и пластично-хрупких горных пород шарошечными долотами. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 9—20. — Библиогр.: 11 назв.
48824. Каримов, В. Х. Промышленные испытания долот увеличенной поверхности контакта с забоем скважины. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 20—30.
48825. Катков, Г. А. Исследование напряженного состояния консоли отвалообразователя и элементов механизированной крепи М-81 методом фотоупругих покрытий. Науч. сообщ. (Ин-т горного дела им. Скочинского), 23, 1964, с. 89—96.
48826. Кершенбаум, Я. М. и Лесин, А. С. Некоторые вопросы изнашивания деталей пяты турбобура. Тр. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), вып. 46, 1964, с. 127—136. — Библиогр.: 8 назв.
48827. Константинов, Л. С. Пневмоударники, выпускаемые в США. По данным иностр. литературы. Горный ж., 1964, № 3, с. 72—73.
48828. Коршунов, А. П. Вискозиметрические исследования гидросмесей концентратов руд и хвостов. Науч. сообщ. (Ин-т горного дела им. Скочинского), 23, 1964, с. 138—143.
48829. Ладожинский, В. Н. и Мещанов, Л. И. Нормирование работ по уборке горной массы машинами циклического действия. Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. горнорудный ин-т Совета нар. хозяйства Приднепров. экон. района), 7, 1963, с. 217—221.
48830. Ладожинский, В. Н., Рева, В. Н. и Саламатов, П. В. Нормирование работ по проведению горных выработок. Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. горнорудный ин-т Совета нар. хозяйства Приднепров. экон. района), 7, 1963, с. 206—211.
48831. Ладожинский, В. Н., Саламатов, П. В. и Рева, В. Н. Методика нормирования работ по бурению скважин станками с пневмоударниками. Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. горнорудный ин-т Совета нар. хозяйства Приднепров. экон. района), 7, 1963, с. 212—216.
48832. Лиманов, Е. Л. и Страбыкин, И. Н. Классификация профилей скважин направленного бурения и применяемая терминология. Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1964, № 3, с. 129—133. — Библиогр.: 12 назв.
48833. Мамедов, Ш. Н. и Мухтаров, Г. Г. Система разработки короткими блоками с распорной крепью. Горный ж., 1964, № 3, с. 30—33.
48834. Мельников, Е. А. О напряженном состоянии нетронутого массива горных пород. Науч. сообщ. (Ин-т горного дела им. Скочинского), 23, 1964, с. 41—45. — Библиогр.: 7 назв.
48835. Мышинский, Л. Н. и Прозоров, Л. В. Результаты лабораторных исследований тепловых свойств горных пород в связи с разработкой метода обратной задачи. Науч. сообщ. (Ин-т горного дела им. Скочинского), 23, 1964, с. 100—109. — Библиогр.: 7 назв.
48836. Мягков, А. Т. Определение теплофизических коэффициентов бетона. [К технологии возведения бетонной крепи]. Науч. сообщ. (Ин-т горного дела им. Скочинского), 23, 1964, с. 109—118. — Библиогр.: 10 назв.
48837. О статье Б. П. Боголюбова, Б. П. Юматова, А. С. Ходинова и др. «Определение мощности потолочин при открытой разработке зон, нарушенных подземными выработками». [«Горный журнал», 1962, № 11]. Горный ж., 1964, № 3, с. 28—30. — Авт.: П. Т. Журко, В. И. Курилов, А. В. Исаев [и др.]
48838. Общая постановка и возможности решения задач вентиляции шахт Кривбасса на электро моделирующем устройстве УРВС-НИГРИ-1. Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. горнорудный ин-т Совета нар. хозяйства При-

днепров. экон. района, 7, 1963, с. 159—168. — Авт.: Б. М. Торговицкий, К. И. Абрамушкин, А. Д. Аксентьев и А. И. Ветряк. — Библиогр.: 5 назв.

48839. **Петренко, Н. С. и Максменко, И. Н.** Исследование буровых коронок малого диаметра. Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. горнорудный ин-т Совета нар. хозяйства Приднепров. экон. района), 7, 1963, с. 106—116.

48840. **Проходческий комплекс КПВ-1.** Горный ж., 1964, № 3, с. 48—51. — Авт.: Г. С. Рысев, А. М. Мальцев, В. В. Наумов [и др.]

48841. **Регулирование** воздушных потоков автоматической вентиляционной дверью. Горный ж., 1964, № 3, с. 57—60. — Авт.: Б. М. Торговицкий, А. Д. Аксентьев, А. И. Захарченко [и др.]

48842. **Редукторный турбобур** для бурения скважин малого диаметра и глубоких скважин. Тр. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), вып. 46, 1964, с. 27—33. — Авт.: В. Н. Зорин, И. Н. Конюхов, Б. Н. Виноградов [и др.]

48843. **Решетнев, Е. К.** Классификация аппаратов для загрузки насыпных материалов в напорный трубопровод при гидравлическом транспортировании. Науч. сообщ. (Ин-т горного дела им. Скочинского), 23, 1964, с. 148—152.

48844. **Серов, В. И.** Расчетная оценка индуктивной цепи с нелинейным омическим шунтом на искробезопасность. Науч. сообщ. (Ин-т горного дела им. Скочинского), 23, 1964, с. 127—138.

48845. **Скрябин, Р. М.** О технологии алмазного бурения в условиях многолетней мерзлоты. Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1964, № 3, с. 124—128. — Библиогр.: 7 назв.

48846. **Совершенствование** бурения взрывных скважин на карьере Южного горнообогатительного комбината (ЮГОК). Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. горнорудный ин-т Совета нар. хозяйства Приднепров. экон. района), 7, 1963, с. 185—195. — Авт.: С. А. Запара, Н. И. Ляхов, Н. И. Павликов и В. М. Кульбида.

48847. **Стрыгин, Б. И.** О методе расчета анкерной крепи. Науч. сообщ. (Ин-т горного дела им. Скочинского), 23, 1964, с. 70—79. — Библиогр.: 13 назв.

48848. **Удовенко, И. П.** Промышленные испытания металлических податливых станков [для шахтного крепления]. Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. горнорудный ин-т Совета нар. хозяйства Приднепров. экон. района), 7, 1963, с. 67—76.

48849. **Узумов, Э. И. и Узумов, И. Г.** Влияние гидростатического давления на величину осевой нагрузки, действующей на обсадные трубы. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1964, № 2, с. 25—29. — Библиогр.: 6 назв.

48850. **Шацов, Н. И., Мац, Б. А. и Оголихин, Э. А.** Результаты работы долот в экспериментальных скважинах малого диаметра в Стерлитамакской геологопоисковой конторе треста Башзападнефтегазразведка. Тр. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), вып. 46, 1964, с. 3—26. — Библиогр.: 11 назв.

48851. **Электрификация** открытых горных работ. Горный ж., 1964, № 3, с. 46—48. — Авт.: С. А. Волотковский, Л. Н. Варшавский, Д. К. Крюков [и др.]

#### б. Добыча металлических ископаемых

48852. **Арсентьев, А. И., Советов, Г. А. и Оводенко, Б. К.** Влияние способов вскрытия на скорость углубки карьеров [в Криворожском бассейне]. Горный ж., 1964, № 3, с. 14—19.

48853. Барон, Л. И. и Воронюк, А. С. Еще о соотношении показателей производительности труда и себестоимости добычи при разработке рудных месторождений. Науч. сообщ. (Ин-т горного дела им. Скочинского), 23, 1964, с. 16—27. — Библиогр.: 9 назв.

48854. Володин, А. П., Прохода, А. З. и Корченко, А. Е. Оценка применяемой и выбор рациональной технологии разработки месторождения шахты имени 50-летия газеты «Правда» рудника имени К. Либкнехта. Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. горнорудный ин-т Совета нар. хозяйства Приднепров. экон. района), 7, 1963, с. 4—21.

48855. Гавруцкий, А. Е. и Моренков, Ф. Л. Состояние армировки действующих шахтных стволов в Криворожском бассейне. Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. горнорудный ин-т Совета нар. хозяйства Приднепров. экон. района), 7, 1963, с. 77—88.

48856. Ермолин, Ю. Н. Совершенствование технологии открытой разработки полиметаллических месторождений сложного строения. Науч. сообщ. (Ин-т горного дела им. Скочинского), 23, 1964, с. 35—41.

48857. Капуль, В. Я. и Пунтус, М. И. Совершенствование буровзрывных работ при разработке тонких жил. [Вост.-Коунрадское молибденовое месторождение]. Горный ж., 1964, № 3, с. 34—35.

48858. Кожуханов, С. Ш. и Мельник, В. Д. Испытания башенных буровых кареток на Джезказганском руднике. Горный ж., 1964, № 3, с. 51—52.

48859. Мочалин, М. П. и Звекон, В. А. К определению конструктивных параметров камерно-столбовой системы при отработке наклонных рудных залежей с применением самоходного оборудования. Науч. сообщ. (Ин-т горного дела им. Скочинского), 23, 1964, с. 27—35.

48860. Никифоров, И. М. и Бочкарев, Б. Н. О качестве руд цветных металлов и рентабельности производства. [По поводу одной статьи Б. Ф. Новожилова в «Горном ж.», 1963, № 4]. Горный ж., 1964, № 3, с. 12—14.

48861. Охрименко, Н. И. и Сизганов, В. Г. Пути уменьшения деформаций уступов при массовых взрывах [на разработках рудных месторождений]. Горный ж., 1964, № 3, с. 19—23.

48862. Просвиряков, Н. И., Бердичевский, Р. И. и Мороз, И. Г. Связь технологической схемы обогащения с минералогическим составом руды. Горный ж., 1964, № 3, с. 61—64. — Библиогр.: 7 назв.

48863. Ривкин, И. Д., Кучер, В. М. и Недзвецкий, А. В. Разработка мероприятий по обеспечению устойчивости обнажений с увеличением глубины работ при камерной выемке на руднике имени Р. Люксембург. Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. горнорудный ин-т Совета нар. хозяйства Приднепров. экон. района), 7, 1963, с. 31—66. — Библиогр.: 15 назв.

48864. Симкин, Б. А. и Сеинов, Н. П. Метод определения оптимальной высоты уступа [при разработке рудных месторождений]. Горный ж., 1964, № 3, с. 23—26. — Библиогр.: 5 назв.

48865. Файзуллин, А. М. Применение шпуров малого диаметра на очистных и проходческих работах [рудных месторождений]. Горный ж., 1964, № 3, с. 36—38.

48866. Хохлачев, С. В., Кабанов, В. Ф. и Ишмухамедов, Н. К. Перспективы развития добычи руды на Атасуйском месторождении. Горный ж., 1964, № 3, с. 9—12.

#### в. Добыча неметаллических ископаемых

48867. Анатолийев, А. Земле — клад земли. [Агроруды и проблема удобрений]. Вокруг света, 1964, № 3, с. 9-12.

48868. Кулаковский, Алексей. Солигорские этюды. [О строителях Солигорского калийного комбината. Очерки]. Авториз. пер. с белорус. Дружба народов, 1964, № 3, с. 245—255.

48869. Петухов, В. Ф. Некоторые особенности взрывных работ на карьере трубки «Мир». Горный ж., 1964, № 3, с. 26—28.

#### г. Добыча горючих ископаемых

48870. Абурукин, А. Л. Некоторые вопросы использования турбинных измерителей потока для гидродинамических исследований скважин. Тр. (Всесоюз. нефтегазовый НИИ), вып. 41, 1964, с. 257—270. — Библиогр.: 7 назв.

48871. Айгистова, С. Х. и Макарова, В. К. Сравнительная оценка различных методов определения дисперсности водонефтяных эмульсий. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 114—118.

48872. Алимamedов, Л. С. и Кулиев, И. П. Распределение давления вдоль профиля волны при ее взаимодействии с сооружениями свайного типа. [К проектированию морских нефтепромысловых гидротехн. сооружений]. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1964, № 2, с. 103—108. — Библиогр.: 6 назв.

48873. Аннотации научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ, выполненных институтом ВНИИ углеобогащения в 1962 г. Обогащение и брикетирование углей, вып. 31, 1964, с. 65—87.

48874. Белова, И. Ф. Создание опытного батарейного генератора подземной газификации углей методом гидравлического разрыва пласта. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 146—152.

48875. Берон, А. И. и Фетерович, И. И. Динамометрическое сверло ДС для определения показателей сопротивляемости угля резанию в забое. Науч. сообщ. (Ин-т горного дела им. Скочинского), 23, 1964, с. 118—127.

48876. Блинов, Г. С. и Крылов, В. И. Некоторые рекомендации по данным исследования скважин глубинным расходомером и уровнемером. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 3—8.

48877. Бобеляк, В. П. О методике оценки влияния промывочных жидкостей, применяемых для вскрытия пластов, на продуктивность нефтяных скважин. Тр. (Всесоюз. нефтегазовый НИИ), вып. 41, 1964, с. 25—46. — Библиогр.: 11 назв.

48878. Брискман, А. А., Лыков, Н. А. и Климанов, И. Т. Исследования работы авторегулируемого штуцера. Тр. (Всесоюз. нефтегазовый НИИ), вып. 41, 1964, с. 108—134.

48879. Васильев, Ю. Н. и Черных, В. А. Движение нефтегазовой смеси через штуцера. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 134—146. — Библиогр.: 6 назв.

48880. Весков, М. И. К вопросу устойчивости камер при выемке угля комбайнами. Науч. сообщ. (Ин-т горного дела им. Скочинского), 23, 1964, с. 61—70. — Библиогр.: 12 назв.

48881. Вирновский, А. С. и Минигазимов, М. Г. Исследование движения цилиндрических тел в восходящем потоке жидкости в вертикальных трубах. Тр. (Всесоюз. нефтегазовый НИИ), вып. 41, 1964, с. 55—70.

48882. Волярович, М. П. и Тропин, В. П. Электронно-микроскопические исследования саморазогревающегося фрезерного торфа. Торф. пром-сть, 1964, № 2, с. 26—30. — Библиогр.: 8 назв.

48883. Габдулин, Т. Г. и Лукьянов, Е. П. Промысловые испытания глубинного дистанционного расходомера-дебитомера с электромеханическим приводом пакера. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 153—158.

48884. Газимов, М. Г. и Максупов, Р. А. Промысловые исследования электризации газонефтяного потока. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 158—165. — Библиогр.: 13 назв.

48885. Гаинцева, Р. А. Изыскание новых фильтровальных перегородок для автоматических фильтр-прессов. Обогащение и брикетирование углей, вып. 31, 1964, с. 58—64.

48886. Герцик, Э. Р., Плешко, А. М. и Тури, Э. Э. Анализ состояния работ по автоматизации и телемеханизации промыслов. Тр. (Всесоюз. нефтегазовый НИИ), вып. 41, 1964, с. 210—226. — Библиогр.: 17 назв.

48887. Городнов, В. Д. К оценке набухания дисперсоидов. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1964, № 2, с. 31—34. — Библиогр.: 6 назв.

48888. Гринфельд, И. Г. Вопросы развития торфобрикетного производства. Торф. пром-сть, 1964, № 2, с. 15—18. — Библиогр.: 7 назв.

48889. Давыдков, Н. И. Обогащение антрацитов методом флотации. Обогащение и брикетирование углей, вып. 31, 1964, с. 52—58.

48890. Иванков, П. А. Экспериментальное исследование системы автоматизации поддержания постоянной подачи глубинного насоса. Тр. (Всесоюз. нефтегазовый НИИ), вып. 41, 1964, с. 195—209. — Библиогр.: 9 назв.

48891. Исследование скважин с низкой альтитудой устья. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 39—42. — Авт.: В. И. Крылов, Г. С. Блинов, Б. М. Курочкин и М. В. Алексеев. — Библиогр.: 6 назв.

48892. Кеворков, А. А. Техничко-экономическая эффективность строительства железобетонных сооружений в прибрежной полосе Каспия для бурения и эксплуатации морских нефтяных скважин. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1964, № 2, с. 109—111.

48893. Корнев, Б. П. Исследование автоматических скребков ВНИИ. [Применение для очистки фонтанных труб от парафина]. Тр. (Всесоюз. нефтегазовый НИИ), вып. 41, 1964, с. 227—244.

48894. Кострюков, Г. В. и Зеленин, В. Т. Влияние теплопроводности кольцевого пространства на температуру газонефтяной смеси. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 166—170. — Библиогр.: 6 назв.

48895. Кривонос, И. В. О предотвращении снижения проницаемости призабойной зоны при освоении и ремонте скважин. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 171—174.

48896. Крупницкий, К. Л. О некоторых показателях использования основных фондов торфяной промышленности Латвийской ССР. Торф. пром-сть, 1964, № 2, с. 18—21.

48897. Крылов, В. И., Блинов, Г. С. и Сидоров, И. А. Определение строения приствольной части скважины при помощи глубинного фотоаппарата. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 42—48.

48898. Крылов, В. И. и Сидоров, И. А. О возможности применения растворов строительного гипса изоляции зон поглощения промывочной жидкости. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 49—59.

48899. Лаврущенко, В. П. и Лукьянов, Е. П. Сравнительная оценка работоспособности некоторых конструкций нефтяных дебитометров в промысловых условиях Татарии. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 175—179. — Перед загл 1-й авт.: В. П. Лаврущенко [!]



48900. Лагуто, Л. Д. Третий год внедрения БПФ на предприятиях СНХ БССР. Торф. пром-сть, 1964, № 2, с. 4—7.
48901. Лебедев, С. А. и Бабалян, Г. А. Об особенностях работы фонтанного лифта девонских нефтяных скважин Туймазинского месторождения. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1964, № 2, с. 35—40.
48902. Леонидова, А. И. и Соловьев, Е. М. Влияние водоотдачи цементного раствора на структуру и свойства цементного камня. [Тампоаж скважин]. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1964, № 2, с. 60.
48903. Липовецкий, А. Я. и Данишевский, В. С. Исследование воздействия на цементный камень пластовых вод месторождений восточных районов. Тр. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), вып. 46, 1964, с. 64—74. — Библиогр.: 7 назв.
48904. Липовецкий, А. Я., Данишевский, В. С. и Чжао Пин-хуан. О взаимосвязи между прочностью и проницаемостью цементного камня [в нефтяных скважинах]. Тр. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), вып. 46, 1964, с. 75—83. — Библиогр.: 7 назв.
48905. Лукьянов, Е. П. Усовершенствование шнекового расходомера для гидравлического разрыва пласта. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 179—182.
48906. Лукьяничков, А. Н. Определение коэффициента сопротивления резанию торфа в зависимости от толщины стружки и процесса дробления. Торф. пром-сть, 1964, № 2, с. 9—13. — Библиогр.: 6 назв.
48907. Ляпков, П. Д. О влиянии вязкости жидкости на характеристики погружных центробежных насосов. Тр. (Всесоюз. нефтегазовый НИИ), вып. 41, 1964, с. 71—107. — Библиогр.: 35 назв.
48908. Мазепа, Б. А. Исследование механической прочности парафиновых отложений. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 182—187. — Библиогр.: 5 назв.
48909. Мазепа, Б. А. и Султанаев, Г. Н. Отложение парафина в технологических узлах раздельносамотечной нефтесборной системы. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 187—194.
48910. Мазепа, Б. А., Якимов, В. П. и Гилязов, Г. М. О возможности использования системы низконапорного сбора на промыслах Татарии. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 194—202.
48911. Мамедов, А. К. Некоторые факторы, влияющие на эффективность процесса смешивающегося вытеснения [нефти из пласта]. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1964, № 2, с. 67—71. — Библиогр.: 6 назв.
48912. Матвеев, А. М. и Воронцов, А. Ф. Обеспечить колхозы и совхозы торфяными удобрениями высокого качества. [Задачи работников торф. пром-сти]. Торф. пром-сть, 1964, № 2, с. 1—2.
48913. Мищенко, И. Т. К вопросу определения напора погружного центробежного электронасоса при эксплуатации нефтяных скважин. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1964, № 2, с. 73—77.
48914. Наметкин, Н. С. и Панов, В. В. Шестой Всемирный нефтяной конгресс. [Франкфурт-на-Майне. Июнь 1963 г.] Вестн. АН СССР, 1964, № 2, с. 79—81.
48915. О закономерностях осыпания аргиллитов верейского и угленосного горизонтов. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 105—113. — Авт.: И. Г. Юсупов, И. Е. Шевалдин, А. А. Родкин и Э. К. Ахметзянов.
48916. Перевалов, В. Г. Подготовка сточной воды нефтепромыслов для использования при разработке нефтяных месторождений. Тр. (Всесоюз. нефтегазовый НИИ), вып. 41, 1964, с. 245—256.

48917. Песляк, Ю. А. Коэффициенты запаса прочности и расчетные толщины стенок обсадных труб. Тр. (Всесоюз. нефтегазовый НИИ), вып. 41, 1964, с. 17—24. — Библиогр.: 8 назв.
48918. Песляк, Ю. А. Прочность обсадной трубы, имеющей отклонения размеров от номинальных. Тр. (Всесоюз. нефтегазовый НИИ), вып. 41, 1964, с. 3—16.
48919. Песляк, Ю. А. Усилия в колонне при ее движении с трением в искривленной скважине. Тр. (Всесоюз. нефтегазовый НИИ), вып. 41, 1964, с. 135—153. — Библиогр.: 8 назв.
48920. Плакк, П. М. Измерение влажности фрезерного торфа электрическим путем. Торф. пром-сть, 1964, № 2, с. 30—32.
48921. Промышленные испытания карбонатно-аргиллитовых растворов. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 88—101. — Авт.: И. Е. Шевалдин, С. Н. Ятров, В. И. Крылов [и др.]
48922. Результаты испытаний деэмульгаторов в лабораторных и промысловых условиях. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 129—134. — Авт.: С. Х. Айгистова, Г. Л. Хасанова, К. И. Гайфутдинова [и др.]
48923. Романюк, Ф. И. и Огнева, Н. Е. Тампонажные материалы для ремонтно-изоляционных работ в нефтяных скважинах на основе мочевино-меламино-формальдегидных смол. Тр. (Всесоюз. нефтегазовый НИИ), вып. 41, 1964, с. 47—54.
48924. Рыжик, В. М. Вытеснение нефти водой в пористой среде с малопроницаемыми включениями. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 126—132. — Библиогр.: 12 назв.
48925. Соловьев, Е. М. и Леонидова, А. И. Исследование фильтрационных свойств растворов тампонажного цемента. Тр. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), вып. 46, 1964, с. 84—93. — Библиогр.: 17 назв.
48926. Состояние подготовки нефти на промыслах Татарии. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 118—128. — Авт.: С. Х. Айгистова, В. П. Орлинская, З. И. Васильева [и др.] — Библиогр.: 5 назв.
48927. Сухенко, Н. И. и Крылов, В. И. Пакеры для изоляции зон поглощения. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 73—79.
48928. Сушилини, В. А. Исследование эксплуатационных качеств глубинных измерителей потока и интерпретация и обработка картограмм записи этих приборов. Тр. (Всесоюз. нефтегазовый НИИ), вып. 41, 1964, с. 154—177.
48929. Терехов, А. П. Об уровне механизации и автоматизации производственных процессов. Торф. пром-сть, 1964, № 2, с. 22—25.
48930. Тронов, В. П. Образование в нефти парафиновой суспензии и ее свойства. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 209—222. — Библиогр.: 6 назв.
48931. Тронов, В. П. Уточнение роли некоторых факторов, влияющих на процесс выпадения твердой фазы в потоке. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 223—230. — Библиогр.: 6 назв.
48932. Тронов, В. П. и Кораблинов, Н. С. К вопросу о роли смол, асфальтенов и парафинов в формировании плотных отложений при добыче нефти. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 230—239.
48933. Тронов, В. П. и Сердюк, Р. А. Лиофильность и теплота смачивания стекла и стали в жидкостях различной природы. [К испытанию остеклованного оборудования нефт. скважин]. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 239—249. — Библиогр.: 7 назв.

48934. Тронов, В. П. и Сучков, Б. М. Влияние природы материалов качества их обработки на интенсивность запарафинивания в условиях скважины. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 249—260.

48935. Тронов, В. П. и Сучков, Б. М. Зависимость характера парафинизации поверхностей от температуры потока в пристенном слое. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 260—267.

48936. Тронов, В. П. и Сучков, Б. М. Поведение кристаллов парафина в некоторых углеводородах при наложении электрического поля. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 267—277.

48937. Тур, В. Д. и Шевалдин, И. Е. Пути улучшения промывочных жидкостей при бурении скважин в условиях Татарии. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 79—87. — Библиогр.: 29 назв.

48938. Халиков, Г. А. Применение метода осреднения к нестационарным задачам фильтрации нефти при снижении забойного давления ниже давления насыщения. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1964, № 2, с. 41—44. — Библиогр.: 7 назв.

48939. Хегай, В. Ф. Экономическая эффективность внедрения новых методов борьбы с отложением парафина на промыслах Татарии. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 278—286.

48940. Черкасова, Н. С. Определение совместного влияния мощности пласта, скорости подвигания и длины лавы на трудоемкость очистных работ в условиях Донбасса (с использованием множественной корреляции). Науч. сообщ. (Ин-т горного дела им. Скопинского), 23, 1964, с. 3—15.

48941. Шелевой, Н. Ш. и Буряковский, Л. А. Экспериментальная зависимость между газовым фактором, пластовой температурой и давлением насыщения нефти. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1964, № 2, с. 24.

48942. Экспериментальные исследования гидродинамических и термодинамических свойств газоконденсатных смесей при фильтрации в пористой среде. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 133—136. — Авт.: А. Г. Дурмишьян, Ю. Г. Мамедов, А. Х. Мирзаджанзаде. [и др.] — Библиогр.: 8 назв.

48943. Юсупов, И. Г., Родкин, А. А. и Шевалдин, И. Е. Методика определения допустимой величины проработок. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 101—105.

## 6. Metallurgiya. Metallovedenie

### 6. Metallovedenie

48944. Афанасьев, Н. В., Воробей, З. Ф. и Кузнецова, Е. П. Влияние импульсных давлений на величину электрической эрозии металлов. Докл. АН БССР, т. 8, № 2, 1964, с. 97—100. — Библиогр.: 8 назв.

48945. Виноградов, В. Н., Шрейбер, Г. К. и Сорокин, Г. М. Новая сталь для изготовления шарошек буровых долот. [Износ и упрочнение оборудования]. Тр. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), вып. 46, 1964, с. 101—103.

48946. Жуков, А. А. и Зволинская, В. В. Некоторые вопросы геометрии диаграммы состояния сплавов железо — углерод — сера. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 483—485. — Библиогр.: 13 назв.

48947. Исследование термогальванической коррозии металлов. [Сообщ.] 2. А. Я. Шаталов, И. К. Маршаков и С. А. Калужина. О распределении коррозионных потерь при работе термогальванических пар на железе. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 380—386, с табл. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

48948. Кузмак, Е. М. и Крошкин, В. А. Длительная прочность улучшенных сталей 12МХ, 12Х1МФ и сварных соединений. Тр. (Моск. ин-т

нефтехим. и газовой пром-сти), вып. 46, 1964, с. 150—163. — Библиогр.: 8 назв.

48949. Кунин, Н. Ф. и Кисляков, С. А. Динамические эффекты пластической деформации у меди и ее сплавов. Докл. АН БССР, т. 8, № 2, 1964, с. 124—126. — Библиогр.: 6 назв.

48950. Лазарев, В. Б. Экспериментальное изучение поверхностного натяжения расплавов системы индий — сурьма. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 325—330. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 30 назв.

Никитин, В. И. Никелевый сплав для рабочих лопаток высокотемпературной газовой турбины, охлаждаемых жидким натрием. — См. 48687.

48951. Рубенкова, Л. А. и Сонкин, Е. А. Механические свойства улучшенных сталей для труб магистральных трубопроводов. Тр. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), вып. 46, 1964, с. 207—212.

48952. Шалашов, В. А. О влиянии предварительного облучения на строение и термический распад цемента. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 485—488. — Библиогр.: 8 назв.

48953. Шалфеев, С. Д., Галиакбаров, А. С. и Якубов, Н. С. Повышение технологических свойств электротехнической стали. Электротехника, 1964, № 3, с. 56—57. — Библиогр.: 5 назв.

## в. Черная металлургия

48954. Бурылев, Б. П. О температурной зависимости энергии смешения железа с углеродом. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 313—315. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

48955. Иванова, Н. И. и Митрофанов, П. И. Работа Стальпроекта по созданию и внедрению установок непрерывной разливки металла. Сб. тр. (Союзный ин-т по проектированию агрегатов сталелитейного и прокатного производства для черной металлургии), вып. 5, 1964, с. 35—47.

48956. Испарительное охлаждение доменных печей. Пром. энергетика, 1964, № 3, с. 21—26. — Авт.: С. М. Андоньев, О. В. Филиппов, Д. В. Кушникович и Ш. Л. Гольдин.

48957. Матвеев, В. Е. и Лисин, Д. М. Брикетный кальцинированный железокоск. Тр. Хим.-металлургич. ин-та (Сиб. отд-ние АН СССР), вып. 18, 1963, с. 118—138. — Библиогр.: 17 назв.

48958. 40 лет работы института «Стальпроект». Сб. тр. (Союзный ин-т по проектированию агрегатов сталелитейного и прокатного производства для черной металлургии), вып. 5, 1964, с. 5—12.

48959. Черненко, М. А. Проектирование мартевских печей и конверторов в Стальпроекте. Сб. тр. (Союзный ин-т по проектированию агрегатов сталелитейного и прокатного производства для черной металлургии), вып. 5, 1964, с. 23—34.

48960. Штерн, Л. Я. и Бейзеров, С. М. Улучшение систем регулирования доменных турбокомпрессоров. Пром. энергетика, 1964, № 3, с. 26—32.

## 7. Технология металлов

а. Общие вопросы. Станкостроение  
40 лет работы института «Стальпроект». — См. 48958.

### б. Литейное производство

Бородулин, Б. А., Марченков, В. А. и Медведев, Я. И. О развитии технологии изготовления литых заготовок тракторных гильз. — См. 49809.

48961. Остер-Волков, Н. Н., Леонов, М. В. и Каляев, М. М. Быстро твердеющие стержневые смеси. [К применению пластмасс в литейном производстве]. Пласт. массы, 1964, № 3, с. 61—62.

в. Обработка металлов давлением

48962. Аксельруд, Л. Г. Нагревательные печи Стальпрокта. Сб. тр. (Союзный ин-т по проектированию агрегатов сталелитейного и прокатного производства для черной металлургии), вып. 5, 1964, с. 48—69.

48963. Бережинский, А. И. и Шкляр, В. С. Энерготехнологическое использование тепла при скоростном нагреве металла. Пром. энергетика, 1964, № 3, с. 9—11.

48964. Васильев, Ю. К. и Богасенко, И. Н. Вентиляционные испытания крупных прокатных машин постоянного тока в условиях эксплуатации. Электротехника, 1964, № 3, с. 5—9.

48965. Голосман, Х. М. Проектирование в Стальпрокте агрегатов для термообработки [прокатных изделий] на металлургических заводах. Сб. тр. (Союзный ин-т по проектированию агрегатов сталелитейного и прокатного производства для черной металлургии), вып. 5, 1964, с. 70—89.

48966. Попов, Д. Передовой опыт планирования производства проката. [По материалам Всесоюз. совещания по вопросам внедрения совершенных методов планирования и учета продукции черной металлургии. Магнитогорск. Янв. 1964 г.] План. хозяйство, 1964, № 3, с. 90—92.

48967. Сычев, В. С. и Дубовцев, Б. И. Устройство для автоматического управления инверторным торможением [прошивного стана трубопрокатного агрегата]. Электротехника, 1964, № 3, с. 52—53.

48968. Терещенко, Н. Важный резерв черной металлургии. [О повышении качества проката]. План. хозяйство, 1964, № 3, с. 69—74.

г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

48969. Загурский, В. И. Корригированные метчики ступенчатого резания для цилиндрической резьбы. Тракторы и сельхозмашины, 1964, № 3, с. 42—44.

48970. Крылов, К. А. Резание металлов с использованием полной мощности электромотора станка. Тр. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), вып. 46, 1964, с. 235—238.

Миньков, В. Н. и Трампольский, В. Д. Сверление секторов направляющих подшипников гидротурбин с помощью специального группового приспособления. — См. 48692.

д. Термическая, химико-термическая и электрохимическая обработка металлов. Защитные покрытия

48971. Кершенбаум, Я. М., Людмирская, Н. Г. и Авербух, Б. А. Некоторые явления при наращивании бронзы на сталь посредством трения. Тр. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), вып. 46, 1964, с. 219—227. — Библиогр.: 8 назв.

48972. Кузмак, Е. М., Ефремова, К. П. и Туркин, Ю. С. Процессы, понижающие растворение зернового твердого сплава (релита). Тр. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), вып. 46, 1964, с. 197—206. — Библиогр.: 8 назв.

48973. Мицкевич, М. К. О возможности теоретического описания электроэрозийного процесса при вибрации электрода. Докл. АН БССР, т. 8, № 2, 1964, с. 127—129.

48974. О характере сцепления слоя белого чугуна со сталью при наращивании его посредством трения. Тр. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), вып. 46, 1964, с. 197—206.

вой пром-сти), вып. 46, 1964, с. 213—218. — Авт.: Я. М. Кершенбаум, Н. Г. Людмирская, Ты Юй-фон и Б. А. Авербух.

48975. Путилова, И. Н., Руденко, Н. В. и Терентьев, А. П. О защитном действии ацетилена при растворении железа в соляной кислоте. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 494—496.

48976. Шрейбер, Г. К. и Кан, А. Г. Остаточные напряжения при поверхностной индукционной закалке стали и номограммы для их определения. Тр. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), вып. 46, 1964, с. 182—196.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка

Кузмак, Е. М. и Крошкин, В. А. Длительная прочность улучшенных сталей 12МХ, 12Х1МФ и сварных соединений. — См. 48948.

48977. Кузмак, Е. М. и Логвинов, В. И. Исследование разупрочнения термически упроченных углеродистых и марганцовистых сталей при сварке. Тр. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), вып. 46, 1964, с. 164—181. — В огл. 2-й авт.: Логинов [!] В. И. — Библиогр.: 11 назв.

Чернов, Н. Н. Восстановление бесстыковых плетей сваркой. [Опыт плетейцев Юго-Зап. ж. д.] — См. 49762.

48978. Чулошников, П. Л. и Ракчеев, В. Н. Приводы прерывистого вращения роулоков при контактной сварке. Электротехника, 1964, № 3, с. 53—55.

## 8. Машиностроение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. по соответствующим специальным разделам)

а, б. Общие вопросы. Детали машин

48979. Бакшис, А. К. Проектирование плоских кулачково-рычажных механизмов по заданному углу давления. Тр. АН Литов. ССР. Серия Б, 1963, 4, с. 95—108. — Резюме на литов. яз. — Библиогр.: 8 назв.

48980. Виноградов, В. Н. и Антонов, А. А. Некоторые вопросы изнашивания металлов в воздушно-абразивном потоке. Тр. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), вып. 46, 1964, с. 137—149.

48981. Виноградов, Г. В., Мустафаев, В. А. и Подольский, Ю. Я. Износ и трение стали в присутствии порошков полимеров. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 202—205. — Библиогр.: 10 назв.

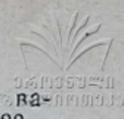
48982. Вольперт, Г. О некоторых резервах машиностроения. План. хозяйство, 1964, № 3, с. 78—82.

48983. Гольдфарб, Л. Г. Опережающее развитие машиностроения — важнейшее условие создания материально-технической базы коммунизма. Сб. науч. работ кафедр полит. экономии вузов г. Харькова, вып. 3, 1963, с. 40—53.

48984. Гульбинас, А. С. Модифицирование некоторых законов движения ведомого звена кулачковых механизмов с целью уменьшения вибраций. Тр. АН Литов. ССР. Серия Б, 1963, 4, с. 125—142. — Резюме на литов. яз.

48985. Рагульскене, В. Л. Процессы установления в виброударных системах. Тр. АН Литов. ССР. Серия Б, 1963, 4, с. 119—124. — Резюме на литов. яз.

48986. Рагульскене, В. Л. Ударно-частотные характеристики виброударных систем. Тр. АН Литов. ССР. Серия Б, 1963, 4, с. 109—117. — Резюме на литов. яз. — Библиогр.: 10 назв.



48987. Урюпин, А. Г. Устойчивость изгибных колебаний соосных валов. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 180—182. — Библиогр.: 5 назв.

48988. Чуприна, Н. А. К вопросу приближенного синтеза трехзвенных рычажных механизмов. Вопр. начертат. геометрии и ее приложение, вып. 3, 1963, с. 79—84.

48989. Чуприна, Н. А. Кинематический анализ пространственного рычажного трехзвенного механизма. Вопр. начертат. геометрии и ее приложение, вып. 3, 1963, с. 72—78.

в. Подъемно-транспортные механизмы и устройства

48990. Борисенко, Л. Д. и Тюркин, М. Н. Теоретическое обоснование моделирования шнековых питателей. Науч. сообщ. (Ин-т горного дела им. Скочинского), 23, 1964, с. 143—148.

48991. К вопросу о колебании грузозахватной траверсы крана-автомата. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 2, с. 163—172. — Авт.: В. А. Бахрушин, А. О. Миркеев, А. А. Прихожан и Н. Я. Тер-Эммануильян.

48992. Мирзоянц, П. М. Кран для подъема бочек. Виноделие и виноградарство СССР, 1964, № 2, с. 52—55.

48993. Мотекайтис, П. Л. Круглопластинчатый транспортер. Кожев.-обувная пром-сть, 1964, № 2, с. 41.

48994. Рамодин, В. Н., Чуприков, С. А. и Капитанов, В. Д. Результаты испытаний двухконсольного козлового крана грузоподъемностью 10 т. Вести. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1964, № 1, с. 48—53.

г. Компрессоры, воздуходувки, вентиляторы, насосы и проч.

48995. Бутаков, С. Е. и Хватов, Ю. В. Экспериментальная проверка применимости турбинного уравнения Эйлера для расчета центробежных вентиляторов. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 1, с. 83—91. — Библиогр.: 5 назв.

48996. Калмыков, А. В. Аэродинамическое исследование радиальных решеток специальной конструкции для закручивания пыле-воздушного потока. Обогащение и брикетирование углей, вып. 31, 1964, с. 14—37. — Библиогр.: 20 назв.

48997. Перцов, А. Ю. К теории вибрационного насоса для подъема воды с небольших глубин. Тр. (Всесоюз. нефтегазовый НИИ), вып. 41, 1964, с. 178—194. — Библиогр.: 9 назв.

48998. Сакун, И. А. и Диментов, Ю. И. К расчету окон всасывания винтового компрессора. Энергомашиностроение, 1964, № 2, с. 30—32.

д. Приборостроение

48999. Алексеев, Г. Г. и Фоменко, П. Н. Графико-аналитический метод расчета расхода золота при нанесении слоя [на оптические детали] испарением в вакууме. Оптико-механ. пром-сть, 1963, № 12, с. 30—32.

49000. Медведев, А. М. Инструмент для шлифовки и полировки внутренней поверхности полого изделия. Оптико-механ. пром-сть, 1963, № 12, с. 14—16.

49001. Никитин, В. А. Некоторые вопросы методики оценки погрешностей оптико-механических измерительных приборов. Оптико-механ. пром-сть, 1963, № 12, с. 2—5. — Библиогр.: 10 назв.

49002. Новиков, В. В. и Скрипкарь, Л. Н. Расчет коэффициента полезного действия полых цилиндрических зеркальных световодов. Оптико-механ. пром-сть, 1963, № 12, с. 22—24.

49003. Савоскин, В. И. К вопросу о методике расчета некоторых оптических систем. Оптико-механ. пром-сть, 1963, № 12, с. 18—21.

49004. Чунин, Б. А., Назарова, В. Я. и Качкин, С. С. О контроле асферических поверхностей с малыми отступлениями от сферы. Оптико-механ. пром-сть, 1963, № 12, с. 6—9. — Библиогр.: 5 назв.

#### е. Звукоспроизводящие механизмы. Техника звукозаписи

49005. Васильев, Г. Запись с переменным шагом. Радио, 1964, № 3, с. 43—44.

49006. Меерзон, Б. Микрофон и звукозапись. [Из цикла «Путь в радиотехнику и электронику». С примеч. ред.] Радио, 1964, № 3, с. 45—49.

### 10. Химическая промышленность

#### а. Общие вопросы

49007. Алиханов, Э. Химия Азербайджана. План. хозяйство, 1964, № 3, с. 18—23.

49008. Ахметов, К. Задачи химической промышленности Казахстана. План. хозяйство, 1964, № 3, с. 23—28.

49009. Бербасова, В. В., Дозоров, В. А. и Еллиев, Ю. Е. К теории приближения к стационарному состоянию в ректификационной колонне. Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 318—326. — Библиогр.: 21 назв.

49010. Вережкин, А. Химия экономит пищевое сырье. Полит. самообразование, 1964, № 3, с. 80—82.

49011. Илов, В. Что дает химия человеку. В помощь агитатору. Парт. жизнь Казахстана, 1964, № 2, с. 53—55.

49012. Козловский, М. Большая химия Казахстана и ее ресурсы. Парт. жизнь Казахстана, 1964, № 2, с. 17—21.

49013. Савельев, М. Кадры для химической промышленности. [О подготовке квалифицир. рабочих и борьбе с текучестью кадров на хим. заводах]. Парт. жизнь, 1964, № 5, с. 30—34.

49014. Семененко, В. П. К вопросу о расчете трубных решеток теплообменников с U-образными трубками. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1964, № 2, с. 55—59. — Библиогр.: 8 назв.

49015. Укреплять Союз химии и биологической науки. [Задачи работников хим. и биол. наук в свете решений декабрьского Пленума ЦК КПСС. Передовая]. Успехи соврем. биологии, т. 57, вып. 1, 1964, с. 3—10.

49016. Химию на благо народа. [Задачи развития хим. пром-сти. Передовая]. Ж. общей химии, т. 34, вып. 2, 1964, с. I—VI, 365—366.

49017. Эффективнее использовать капитальные вложения в Большую химию. [Статья]: П. Бунич. Планирование и стимулы быстрого освоения новых химических мощностей. — Н. Цинкалова. Больше оперативности, инициативы и настойчивости. — Н. Комаров и А. Кострюков. Стройка химии — главное внимание. Финансы СССР, 1964, № 2, с. 8—25.

б. Основная химическая промышленность.  
Промышленность газов

49018. Гурвич, А. М. О роли хлорирующего обжига сульфидов в образовании центров синего свечения «самоактивированных» цинксульфидных люминофоров. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 456—459. — Библиогр.: 17 назв.

49019. Сутовский, С. М. Информационный подход к выбору метода контроля качественных параметров технологических процессов. [Производство хлора]. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1964, № 2, с. 91—96. — Библиогр.: 6 назв.

в. Производство взрывчатых веществ

49020. Сулимов, А. А. и Коротков, А. И. О влиянии высокотемпературной зоны газовой фазы на скорость горения нитроглицеринового пороха. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 331—333. — Резюме на англ. яз.

г. Промышленность удобрений и инсектофунгисидов

49021. Шишов, А. и Сасин, М. Производство концентрированных фосфорных удобрений. План. хозяйство, 1964, № 3, с. 28—32.

д. Силикатно-керамическая промышленность.  
Стекольная промышленность

49022. Барбакадзе, Е. О. и Грачева, О. И. Влияние минералогического состава цементов на устойчивость асбестоцемента в средах, содержащих сероводород. Тр. (НИИ асбеста, слюды, асбестоцементных изделий и проектирования строительства предприятий слюдяной пром-сти), вып. 17, 1963, с. 14—35. — Библиогр.: 11 назв.

49023. Беркович, Т. М. и Медведев, С. С. Гидротермальная обработка асбестоцементных труб на портландцементе. Тр. (НИИ асбеста, слюды, асбестоцементных изделий и проектирования строительства предприятий слюдяной пром-сти), вып. 17, 1963, с. 70—84. — Библиогр.: 7 назв.

49024. Блох, Г. С., Загребнева, А. В. и Творогова, Е. Л. Фильтрационные свойства гипсоволокнистых суспензий. Тр. (НИИ асбеста, слюды, асбестоцементных изделий и проектирования строительства предприятий слюдяной пром-сти), вып. 17, 1963, с. 90—102. — Библиогр.: 7 назв.

49025. Блох, Г. С., Рудницкая, Р. И. и Кубич, А. В. Влияние объемного веса асбестоцемента на его морозостойкость. Тр. (НИИ асбеста, слюды, асбестоцементных изделий и проектирования строительства предприятий слюдяной пром-сти), вып. 17, 1963, с. 3—13. — Библиогр.: 10 назв.

49026. Грачева, О. И. и Барбакадзе, Е. О. Химизм взаимодействия продуктов гидратации асбестоцемента с сероводородом. Тр. (НИИ асбеста, слюды, асбестоцементных изделий и проектирования строительства предприятий слюдяной пром-сти), вып. 17, 1963, с. 36—54. — Библиогр.: 5 назв.

Грачева, О. И. и Викулин, А. Я. Освоение методов электронно-микроскопического исследования цементного камня и асбестоцемента. — См. 48646.

49027. Желдаков, Ю. Н. Исследование условий эффективного армирования минеральных вяжущих растительным волокном в листовых изделиях. Тр. (НИИ асбеста, слюды, асбестоцементных изделий и проектирования строительства предприятий слюдяной пром-сти), вып. 17, 1963, с. 103—116. — Библиогр.: 13 назв.

49028. Исследование процесса кристаллизации натрово-силикатного стекла при высоких температурах. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964,



с. 472—477. — Авт.: В. А. Флоринская, Э. Ф. Чернева, И. Н. Королькова и И. Ф. Скавронская. — Библиогр.: 6 назв.

49029. Книгина, Г. И. и Вершинина, Э. Н. Дилатометрия сырья для кварцеглинистой фасадной керамики. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 2, с. 88—93.

49030. Лигачева, Л. Сравнительный анализ себестоимости продукции предприятий. [О работе Лисичанского и Константиновского стекольных заводов]. План. хозяйство, 1964, № 3, с. 44—49.

49031. Макарова, Т. М. Влияние редких элементов на налетоопасность стекол. Оптико-механ. пром-сть, 1963, № 12, с. 28—29. — Библиогр.: 7 назв.

49032. Мухин, Е. Я. и Шматок, Л. К. Поля кристаллизации и кристаллические фазы в стеклообразующих областях систем  $\text{BaO-La}_2\text{O}_3\text{-B}_2\text{O}_3$ ,  $\text{ZnO-La}_2\text{O}_3\text{-B}_2\text{O}_3$  и  $\text{La}_2\text{O}_3\text{-B}_2\text{O}_3\text{-Ta}_2\text{O}_5$ . Оптико-механ. пром-сть, 1963, № 12, с. 25—27. — Библиогр.: 5 назв.

49033. Опыт применения песчанистого портландцемента раздельного помола в производстве асбестоцементных изделий. Тр. (НИИ асбеста, слюды, асбестоцементных изделий и проектирования строительства предприятий слюдяной пром-сти), вып. 17, 1963, с. 85—89. — Авт.: И. З. Волчек, М. М. Левичева, М. И. Михайла и А. И. Синушас. — Библиогр.: 5 назв.

49034. Сайкович, Н. Н. и Безверхая, Л. М. Смола ФФ-101 — полимеральная связка для минераловатных изделий. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 1, с. 72—75.

49035. Хигерович, М. И. и Зуйков, Г. Г. К теории пластифицирующего действия синтетических жирных кислот на цементные системы. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 2, с. 82—87.

49036. Шаронов, М. Н. и Зайкин, И. Д. Диэлектрическая проницаемость некоторых природных алюмосиликатов. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 163—165. — Библиогр.: 6 назв.

е. Химическая переработка топлива. Коксохимия.  
Переработка нефти

49037. Адаменко, И. А. и Яворский, И. А. Поведение германия при термической обработке углей и полукочков в атмосфере водорода. Тр. Хим.-металлургич. ин-та (Сиб. отд-ние АН СССР), вып. 18, 1963, с. 151—156. — Библиогр.: 9 назв.

49038. Адаменко, И. А. и Яворский, И. А. Улетучивание германия при термической обработке углей в токе азота. Тр. Хим.-металлургич. ин-та (Сиб. отд-ние АН СССР), вып. 18, 1963, с. 157—160.

49039. Айвазов, Б. В. Метод характеристики нефтей по «сероводородному числу». Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 9—13. — Библиогр.: 7 назв.

49040. Алехина, В. И., Рябченко, С. Н. и Лисин, Д. М. К вопросу о распределении германия при пиролизе каменных углей. Тр. Хим.-металлургич. ин-та (Сиб. отд-ние АН СССР), вып. 18, 1963, с. 145—150. — Библиогр.: 8 назв.

49041. Алехина, В. И., Рябченко, С. Н. и Лисин, Д. М. О распределении германия при пиролизе обогащенных углей. Тр. Хим.-металлургич. ин-та (Сиб. отд-ние АН СССР), вып. 18, 1963, с. 139—144. — Библиогр.: 5 назв.

49042. Алиев, Д. А., Ахмедов, Ш. Т. и Мамедова, В. Д. Криоскопический метод определения чистоты нафталина. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1964, № 2, с. 65—66.

49043. Безингер, Н. Н., Гальперн, Г. Д. и Абдурахманов, М. А. О природе нейтральных азоторганических соединений нефти. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 74—81. — Библиогр.: 10 назв.

49044. Боброва, Л. А. и Адель, И. Б. Исследование влияния температуры при очистке природного газа от вредных микропримесей. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1964, № 2, с. 30.

49045. Большаков, Г. Ф. и Глебовская, Е. А. Исследование состава сераорганических соединений керосиногазовых фракций нефти. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 53—65. — Библиогр.: 7 назв.

49046. Васильева, Л. М. и Лоскутова, Е. Н. О коксовании длиннопламенного угля в присутствии нефтяного мазута. Тр. Хим.-металлургич. ин-та (Сиб. отд-ние АН СССР), вып. 18, 1963, с. 111—117. — Библиогр.: 9 назв.

49047. Веретеникова, И. В. и Петров, А. А. Состав средней фракции (200—300°С) смолы кашпирских сланцев. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 126—132. — Библиогр.: 11 назв.

49048. Гришин, А. П. и Анисимов, М. А. Оценка флюктуаций плотности и концентрации в бинарных системах, содержащих парафин и другие компоненты, на основе ультразвуковых данных. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1964, № 2, с. 61—64. — Библиогр.: 6 назв.

49049. Групповой состав сераорганических соединений нефтей Урало-Волжской нефтеносной области. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 14—25. — Авт.: Р. Д. Оболенцев, А. Я. Байкова, Л. Г. Рафикова и В. Д. Тимофеев. — Библиогр.: 13 назв.

49050. Гусинская, С. Л. Азоторганические соединения нефтей южного Узбекистана. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 87—88. — Библиогр.: 6 назв.

49051. Дудоров, В. Я., Карабанов, Н. Т. и Зорин, А. Д. Выделение дивинила из фракции  $C_4$  экстрактивной и обычной ректификации. Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 225—230. — Библиогр.: 5 назв.

49052. Ивченко, Е. Г. и Севастьянова, Г. В. Нефти новых месторождений Башкирии. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 5—8.

49053. Илембитов, М. С. и Губин, В. Е. Определение времени истечения нефтепродуктов из железнодорожных цистерн при самотечном сливе нефтепродуктов. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1964, № 2, с. 79—83. — Библиогр.: 11 назв.

49054. Исследование механизма образования вторичных продуктов при крекинге этана. Кинетика и катализ, т. 5, вып. 1, 1964, с. 49—59. — Авт.: А. М. Бродский, Р. А. Калинин, К. П. Лавровский и Л. В. Шевелькова. — Библиогр.: 14 назв.

49055. К вопросу о механизме процесса коксования неспекающихся углей под давлением. Сообщ. 2. Тр. Хим.-металлургич. ин-та (Сиб. отд-ние АН СССР), вып. 18, 1963, с. 54—64. — Авт.: Н. С. Осташевская, Пак Гым-сун, Б. К. Тюнюков [и др.] — Библиогр.: 5 назв.

49056. Караулова, Е. Н., Гальперн, Г. Д. и Смирнов, Б. А. Исследование сульфидов средних фракций нефти. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 66—73. — Библиогр.: 31 назв.

49057. Киселев, Б. А. Применение разностного осциллографического полярографа для определения агрессивной серы. Химия сераорганич.

соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 97—104. — Библиогр.: 9 назв.

49058. Козиненко, Д. Е. и Киржбаум, А. Я. Некоторые вопросы энергетики нефтеперерабатывающих заводов. Пром. энергетика, 1964, № 3, с. 16—17.

49059. Кроль, Б. Б. и Розанова, З. И. Изучение фракций сераорганических соединений трансформаторного дистиллята туймазинской нефти. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 42—47. — Библиогр.: 12 назв.

49060. Лаврик, С. Н. и Матасова, К. А. О влиянии термической обработки угля на тонкопористую структуру кокса. Тр. Хим.-металлургич. ин-та (Сиб. отд-ние АН СССР), вып. 18, 1963, с. 87—93. — Библиогр.: 12 назв.

49061. Лисин, Д. М. и Матасова, К. А. Макрокинетика пиролиза термически подготовленных углей (термоуглей). Тр. Хим.-металлургич. ин-та (Сиб. отд-ние АН СССР), вып. 18, 1963, с. 65—86. — Библиогр.: 17 назв.

49062. Лисин, Д. М. и Пак Гым-сун. Макрокинетика пиролиза неспекающегося угля, уплотненного путем брикетирования. Тр. Хим.-металлургич. ин-та (Сиб. отд-ние АН СССР), вып. 18, 1963, с. 5—16. — Библиогр.: 5 назв.

49063. Лоскутова, Е. Н. и Любецкая, Н. Н. Об использовании нефтяного мазута в качестве добавки к углям при коксовании. Тр. Хим.-металлургич. ин-та (Сиб. отд-ние АН СССР), вып. 18, 1963, с. 94—110. — Библиогр.: 19 назв.

49064. Ляст, И. Ц. и Вшивцев, А. Д. Автоматический прибор для радиометрического определения серы в нефтепродуктах. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 108—111. — Библиогр.: 7 назв.

49065. Маркевич, Ф. Ф. Регенерация дизельного масла [на установке РМ-250]. Электр. и тепловозная тяга, 1964, № 3, с. 17.

49066. О возможности синтеза поверхностно-активных веществ из сульфидов нефтяного происхождения. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 289—295. — Авт.: В. И. Дронов, М. Н. Лебедева, Р. С. Еникеев и Э. А. Крейс. — Библиогр.: 17 назв.

49067. Обогащение и коксование слабоспекающихся күзнецких углей. Обогащение и брикетирование углей, вып. 31, 1964, с. 42—52. — Авт.: В. С. Каминский, М. С. Соколова, В. Н. Скворцова [и др.].

49068. Пак Гым-сун и Лисин, Д. М. Изменение выходов и состава жидких и газообразных продуктов пиролиза неспекающихся углей под влиянием брикетного уплотнения. Тр. Хим.-металлургич. ин-та (Сиб. отд-ние АН СССР), вып. 18, 1963, с. 17—38.

49069. Паскал, Г. Метод определения гидродинамического коэффициента при течении газа в магистральных трубопроводах. [Статья из Бухареста]. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1299—1302.

49070. Пиркис, Л. Н., Бондарь, М. И. и Клименок, Б. В. К вопросу о потере активности карбамида в процессе карбамидной депарафинизации дизельных топлив. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1964, № 2, с. 45—48.

49071. Попутников, Ф. А. и Юренков, Н. И. и Нуждин, А. И. Механическое уплотнение шихты как способ расширения диапазона углей, изменяемых для коксования и увеличения производительности коксовых печей. Обогащение и брикетирование углей, вып. 31, 1964, с. 38—42.

49072. Ратовская, А. А. и Гаврилова, Л. Д. Определение органических сульфидов и меркаптанов в нефтепродуктах методом анодной производной полярографии. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 105—107.

49073. Рубинштейн, И. А. и Кривова, Т. И. Анализ группового состава сераорганических соединений дизельных топлив потенциометрическим титрованием. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 89—96.

49074. Свиридов, В. П. и Губин, В. Е. Оптимальные параметры электроподогрева нефтепродуктов в железнодорожных цистернах. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1964, № 2, с. 85—89.

49075. Сера- и азоторганические соединения в нефтях юга Средней Азии. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 82—86. — Авт.: И. У. Нуманов, Т. В. Спешилова, А. И. Скобелина и А. З. Меньшикова. — Библиогр.: 16 назв.

49076. Сераорганические соединения прямогонных топлив. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 26—34. — Авт.: Р. Д. Оболенцев, Д. М. Ториков, О. М. Золотухина [и др.] — Библиогр.: 9 назв.

49077. Скрипник, Е. И., Сорокина, К. П. и Долганов, В. И. Выделение сернистых концентратов из керосино-газойлевой фракции серноводских нефтей и испытание их в качестве деэмульгаторов нефти. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 48—52.

49078. Смирнова, Э. А. и Шулепов, С. В. Тепловое расширение коксопековых материалов разной термообработки в области низких и высоких температур. Тр. (Челяб. пед. ин-т), т. 2, 1964, с. 153—158. — Библиогр.: 12 назв.

49079. Содержание серы и сераорганических соединений в девонской нефти Ромашкинского месторождения. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 35—41. — Авт.: Р. А. Виробянец, В. К. Гоник, Г. Ф. Тарасова [и др.] — В огл.: 2-й авт.: В. Г. [!] Гоник. — Библиогр.: 16 назв.

49080. Термическое разложение длиннопламенного угля под механическим давлением. Сообщ. 1. Тр. Хим.-металлургич. ин-та (Сиб. отд-ние АН СССР), вып. 18, 1963, с. 39—53. — Авт.: Н. С. Осташевская, Э. В. Васильев, И. М. Матвеевко [и др.] — Библиогр.: 16 назв.

49081. Тронов, В. П. Адсорбция смол и асфальтенов окисленной сталью, стеклом и парафином из углеводородных растворов. Тр. (Татар. нефт. НИИ), вып. 5, 1964, с. 202—209. — Библиогр.: 8 назв.

49082. Хачатуров, Ю. Г. Прибор радиоактивного действия для анализа серы в жидких нефтепродуктах. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 112—120. — Библиогр.: 8 назв.

49083. Шулепов, С. В. Термоэлектрические свойства углеродистых веществ. Тр. (Челяб. пед. ин-т), т. 2, 1964, с. 159—164. — Библиогр.: 7 назв.

49084. Шулепов, С. В., Смирнова, Э. А. и Плечев, В. Н. Влияние температуры обработки на модули упругости углеродистых материалов. Тр. (Челяб. пед. ин-т), т. 2, 1964, с. 145—152. — Библиогр.: 10 назв.

49085. Эйзен, О. Г. и Ранг, С. А. Состав сераорганических соединений сланцевого бензина. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 121—125. — Библиогр.: 9 назв.

ж. Промышленность органического синтеза. Анилиновая и лакокрасочная промышленность

49086. Изучение каталитического окисления бутилена в дивинил. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1964, № 2, с. 49—54. — Авт.: Т. Г. Алхазов, М. С. Беленький, Р. И. Мотякова и В. М. Хитеева. — Библиогр.: 8 назв.

49087. Исследование спектральной отражательной способности красящих пигментов на основе титаната никеля. Тр. (Челяб. пед. ин-т), т. 2, 1964, с. 165—173. — Авт.: Л. В. Александрова, В. А. Тропин, А. И. Шейнкман и Г. Д. Шереметьев.

49088. Технический синтез трет-додецилмеркаптана. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 296—298. — Авт.: М. А. Коршунов, В. А. Бухарева, А. М. Кутьин и М. И. Фарберов.

49089. Трапезников, А. А. и Щербакова, Р. Н. Влияние добавок поверхностноактивных веществ на прочность структуры паст пигмент — связующее. Ж. физ. химии, т. 38, вып. 2, 1964, с. 512—514.

49090. Энтин, В. Г. Анализ работы печей и реакторов для получения сажи по составу отходящих газов. Каучук и резина, 1964, № 2, с. 32—35.

### з. Резиновая промышленность

49091. Анджан, Б. Т. и Лобанов, Ю. А. Автоматическое дозирование ингредиентов на линиях изготовления резиновых смесей. Каучук и резина, 1964, № 2, с. 27—31.

49092. Ахмедов, Г. Г., Радченко, И. И. и Корчмарек, В. В. Окислительно-восстановительная система полимеризации гидроперекиси — железо-трилоновый комплекс — гидрохинон — сульфит натрия. Каучук и резина, 1964, № 2, с. 5—9. — Библиогр.: 6 назв.

49093. Белов, Г. П. Этилен-пропиленовый каучук. Обзор. Каучук и резина, 1964, № 2, с. 38—45. — Библиогр.: 70 назв.

49094. Вишницкая, Л. А. Физические свойства резин из силоксанового и фторсодержащего каучуков. Каучук и резина, 1964, № 2, с. 17—20. — Библиогр.: 9 назв.

49095. Вулканизация резиновых смесей в присутствии наполненных цеолитов. Каучук и резина, 1964, № 2, с. 1—5. — Авт.: Х. Н. Бородушкина, Г. А. Блох, Д. Б. Богуславский [и др.] — Библиогр.: 8 назв.

49096. Горелик, Б. М., Горбунов, П. М. и Бухина, М. Ф. Визуальное наблюдение кристаллических образований в полихлоропропиленовом каучуке. Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 321—322. — Резюме на англ. яз.

49097. Дегтева, Т. Г. и Кузьминский, А. С. Влияние ингредиентов на выделение галодоводородов из резин и резиновых смесей на основе эластомера типа Kel-F при высоких температурах. Каучук и резина, 1964, № 2, с. 11—17. — Библиогр.: 9 назв.

49098. Зайцев, И. И. Совершенствование нормирования расхода каучука в производстве резиновой обуви. Каучук и резина, 1964, № 2, с. 46—48.

49099. Зуев, Ю. С. и Борщевская, А. З. К зависимости долговечности резин от концентрации химически агрессивной среды. Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 323—328. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

49100. Исследование уплотнения резино-металлическими клапанами Каучук и резина, 1964, № 2, с. 24—27. — Авт.: В. С. Юровский, А. М. Архипов, В. А. Лепетов [и др.] — Библиогр.: 7 назв.

49101. Когон, М. Г., Свидлер, К. Н. и Парылис, М. Э. Командный счетчик длины полосы прорезиненной ткани. Каучук и резина, 1964, № 2, с. 49—51.

49102. Куприн, О. Разговор без переводчика. [О проектном ин-те «Гипрокаучук». Москва. Очерк]. Огонек, 1964, № 14, с. 16.

49103. Мухин, Б. И. Лабиринтная система уплотнения с чугунными уплотнительными кольцами. Каучук и резина, 1964, № 2, с. 53—54.

49104. Применение природных глиноземов в качестве сырья для резиновой промышленности. Каучук и резина, 1964, № 2, с. 52—53. — Авт.: В. А. Швецов, Р. Ш. Френкель, А. П. Писаренко и А. Д. Залеская.

49105. Расчет установки для радиационной вулканизации шин с использованием  $\gamma$ -излучения Со<sup>60</sup>. Каучук и резина, 1964, № 2, с. 20—23. — Авт.: В. К. Хозак, Б. И. Вайнштейн, Н. А. Краснощекова [и др.] — Библиогр.: 7 назв.

49106. Соколовская, Ф. М. и Гураевская, В. Н. Производство плоскозубчатых ремней. Каучук и резина, 1964, № 2, с. 35—38.

49107. Усиление латексных пленок щелочным лигнином. Каучук и резина, 1964, № 2, с. 9—11. — Авт.: Ф. Ф. Кошелев, Ю. Г. Кораблев, А. М. Буканов и Г. Л. Часовщиков. — В огл. 3-й авт.: А. М. Буханов [1] — Библиогр.: 7 назв.

#### и. Промышленность пластмасс

49108. Бартнев, Г. М. Определение энергии активации вязкого течения полимеров по экспериментальным данным. Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 335—340. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

49109. Бобниова, Л. М. и Морозова, Е. П. Исследование полимеризации окиси этилена в присутствии сульфатов некоторых металлов. Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 296—299. — Библиогр.: 8 назв.

49110. Бугаков, И. И. Связь между двойным лучепреломлением и деформацией полимерных материалов при ползучести. Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 185—188. — Резюме на англ. яз.

49111. Воскресенский, В. А. и Орлова, Е. М. Современные представления о пластификации полимеров. Успехи химии, т. 33, вып. 3, 1964, с. 320—333. — Библиогр.: 113 назв.

49112. Гиневич, Г. И., Скуз, Г. И. и Щугарев, В. Т. Исследование процесса непрерывного отгона легколетучих в производстве пластификаторов дибутилфталата и диоктилфталата. Пласт. массы, 1964, № 3, с. 64—67.

49113. Гинзбург, Б. М. Особенности испытаний на растяжение разрывными машинами. Пласт. массы, 1964, № 3, с. 49—53.

49114. Глазунова, В. В. Что такое полимеры. [Консультация]. Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 38—39.

49115. Гольдштейн, А. Я. Санитарно-техническое оборудование из пластмасс. [К технологии изготовления]. Строительство и архитектура Ленинграда, 1964, № 2, с. 11—13.

49116. трет-Додецилмеркаптан как регулятор пластичности полимера. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродук-

тах, т. 6, 1964, с. 299—300. — Авт.: Э. Г. Лазарянец, Б. А. Григорович, Л. В. Космодемьянский [и др.]

49117. **Зубов, П. И., Грозинская, З. П. и Санжаровский, А. Т.** Термическое старение полиэтиленовых пленок. Пласт. массы, 1964, № 3, с. 5—9.

49118. **Ингибирование термоокислительной деструкции полиамидов ароматическими аминами и стабилизаторами радикального типа.** Пласт. массы, 1964, № 3, с. 14—17. — Авт.: И. И. Левантовская, Б. М. Коварская, М. Б. Нейман [и др.] — Библиогр.: 8 назв.

49119. **Исследование в области химии полимеризационноспособных олигомеров.** Сообщ. 14. Е. Ф. Самарин и А. А. Берлин. О влиянии различных ингибиторов на процесс полимеризации полиэфиракрилатов и на свойства получаемых полимеров. Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 300—302. — Библиогр.: 6 назв.

49120. **Исследование зависимости удельного объема полимеров от температуры и давления.** [Сообщ.]: 2. С. А. Аржаков, Г. Л. Слонимский и В. И. Арулин. Полиметилметакрилат, пластифицированный дибутилфталатом. Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 253—257. — Резюме на англ. яз.

49121. **К методике термомеханических кривых полимеров.** [Сообщ.]: 4. Б. Я. Тейтельбаум, В. Г. Гизатуллина и Т. А. Ягфарова. Об исследовании порошкообразных образцов. Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 281—286. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

49122. **Квятковская, Г. Ф. и Лапшин, В. В.** Влияние технологических параметров литья под давлением и последующей тепловой обработки на плотность полиэтилена низкого давления. Пласт. массы, 1964, № 3, с. 26—29. — Библиогр.: 10 назв.

49123. **Кустанович, И. М., Паталах, И. И. и Полак, Л. С.** О полупроводниковых свойствах пиролизированных полиакрилонитрильных волокон. Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2, 1964, с. 197—200. — Резюме на англ. яз.

49124. **Литманович, А. Д. и Штерн, В. Я.** Молекулярно-весовые распределения фракций сополимера метилметакрилата со стиролом. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1429—1431. — Библиогр.: 7 назв.

49125. **Лосев, В. Б. и Рыскалова, М. Ф.** Получение метил-(фениламинометил)-диэтоксисилана. Пласт. массы, 1964, № 3, с. 24—25.

49126. **Мацюк, Л. Н. и Богдашевский, А. В.** Сварка полимерных пленок инфракрасным излучением. Пласт. массы, 1964, № 3, с. 30—35.

49127. **Николаев, А. Н.** Об оптимальных объемах производства литьевых изделий из термопластов. Пласт. массы, 1964, № 3, с. 1—3.

49128. **О влиянии галогенидов металлов на активность кремне-медных сплавов в синтезе метилхлорсиланов.** Пласт. массы, 1964, № 3, с. 22—24. — Авт.: Н. П. Лобусевич, И. В. Трофимова, К. А. Андрианов и С. А. Голубцов. — Библиогр.: 11 назв.

49129. **О тиксотропии полимеров в вязко-текучем состоянии.** Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1421—1424. — Авт.: Г. В. Виноградов, А. Я. Малкин, Е. П. Плотникова и В. А. Каргин. — Библиогр.: 6 назв.

49130. **Об оценке термостабильности поливинилхлорида с точки зрения переработки.** Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 303—308. — Авт.: М. Н. Рафиков, И. Н. Разинская, З. В. Попова и Б. П. Штаркман.

49131. **Отверждение на холоду эпоксиполиэфирных смол.** Пласт. массы, 1964, № 3, с. 17—19. — Авт.: П. А. Медведева, Р. К. Гавурина, А. А. Кевеш и В. К. Войтович. — Библиогр.: 5 назв.

49132. **Перемыслова, Е. С. и Талалаева, А. В.** Исследование работы смешанного слоя ионитов с одним окрашенным компонентом смеси. Пласт. массы, 1964, № 3, с. 67—69.

49133. **Применение полиэфирмаленнатного клея при изготовлении кри-  
волинейных светопрозрачных панелей из стеклопластика.** Пласт. массы,  
1964, № 3, с. 63—64. — Авт.: А. Б. Губенко, А. С. Фрейдин, А. Б. Шоло-  
хова и К. А. Чапский.

49134. **Пшеницына, В. П. и Шабдаш, А. Н.** Спектроскопическое ис-  
следование продуктов конденсации паразамещенных фенолов с формальде-  
гидом. Пласт. массы, 1964, № 3, с. 57—59. — Библиогр.: 8 назв.

49135. **Сапожников, М. М.** Пластмассовые трубопроводы — взамен ме-  
таллических. Строительство и архитектура Ленинграда, 1964, № 2,  
с. 8—10.

49136. **Синтез боросилоксановых олигомеров и их гидролитическая  
стабильность.** Пласт. массы, 1964, № 3, с. 20—22. — Авт.: К. А. Андри-  
анов, Л. М. Хананашвили, А. В. Варламов и В. С. Тихонов.

49137. **Слонимский, Г. Л. и Роговина, Л. З.** Исследование процесса  
релаксации напряжения в полипропилене. Высокомолекулярные соеди-  
нения, т. 6, № 2, 1964, с. 314—320. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.:  
7 назв.

49138. **Слонимский, Г. Л., Мусаелян, И. Н. и Казанцева, В. В.** О ме-  
ханических свойствах смесей полимеров. Высокомолекулярные соедине-  
ния, т. 6, № 2, 1964, с. 219—223. — Резюме на англ. яз.

49139. **Смирнов, В. П. и Сосунов, Н. А.** Сварка пластмасс электросо-  
противлением. Пласт. массы, 1964, № 3, с. 59—61.

49140. **Смотрин, Н. Т. и Чабанов, В. М.** Длительная прочность жест-  
ких термопластов. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964,  
№ 1, с. 196—198.

49141. **Сравнительная фотостабильность полистирольных полимеров.**  
Пласт. массы, 1964, № 3, с. 10—13. — Авт.: Э. И. Кириллова, Е. И.  
Матвеева, К. А. Лейтман и Г. П. Фраткина. — Библиогр.: 6 назв.

49142. **Татевосьян, Г. О.** Оборудование для промышленности пластич-  
еских масс на австрийской специализированной выставке приборов и ма-  
шинного оборудования. [Москва. Окт. 1963 г.] Пласт. массы, 1964, № 3,  
с. 70—73.

49143. **Тихомирова, Н. С., Серенков, В. И. и Краевская, Е. И.** Ради-  
ационная прививка 2-метил-5-винилпиридина на полиэтилен. Пласт. мас-  
сы, 1964, № 3, с. 4—5. — Библиогр.: 5 назв.

49144. **Томашпольский, Ю. Я. и Маркова, Г. С.** Электронографическое  
исследование кристаллической структуры полиэтилентерефталата с исполь-  
зованием синтеза Фурье. Высокомолекулярные соединения, т. 6, № 2,  
1964, с. 274—280. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

49145. **Тугаева, Н. Л., Липатова, Т. Э. и Липатов, Ю. С.** Прививка  
полиэфиракрилата на вискозное волокно. Докл. АН БССР, т. 8, № 2,  
1964, с. 108—110.

49146. **Фролова, М. И., Ефимов, Л. И. и Чекмодеева, И. В.** Старение  
полиметилметакрилатного органического стекла под действием излучения  
эритемных ламп. Пласт. массы, 1964, № 3, с. 38—40. — Библиогр.:  
6 назв.

49147. **Цыплаков, О. Г.** Упрощенный метод расчета на прочность обо-  
лочек из стеклопластиков, находящихся под внутренним давлением.  
Пласт. массы, 1964, № 3, с. 53—56.

49148. **Чернин, И. М. и Гуаль, В. Е.** О механизме разрушения тканевых  
стеклопластиков при растяжении. Пласт. массы, 1964, № 3, с. 45—48.

49149. Шанников, В. М., Харитонов, К. П. и Гордиенко, С. Л. Экспериментальное определение давлений и температур на поверхности изделий из пластмасс в процессе их изготовления. Пласт. массы, 1964, № 3, с. 36—38.

49150. Шевляков, А. С., Котляр, И. Б. и Мухина, И. А. Влияние концентрации эмульгатора — сульфоната из синтина — на свойства поливинилхлоридного латекса. Пласт. массы, 1964, № 3, с. 43—45. — Библиогр.: 11 назв.

49151. Шрейбер, Г. К. и Арсеньева, Л. Н. Методика испытаний стеклопластиков, полученных методом намотки, на усталостную прочность. Тр. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), вып. 46, 1964, с. 228—234. — В огл. 2-й авт.: Арсеньев [!] Л. Н. — Библиогр.: 5 назв.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.  
Фотохимическая промышленность. Жировая  
и парфюмерная промышленность. Мыловарение

49152. Бойцов, В. Г. К вопросу об увеличении чувствительности селективных электрофотографических слоев. Оптико-механ. пром-сть, 1963, № 12, с. 17.

## 11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки. Лесная и  
деревообрабатывающая промышленность

49153. Вольский, Е. В., Шварцман, Г. М. и Свиткин, М. З. Прессованные столярные изделия. Строительство и архитектура Ленинграда, 1964, № 2, с. 13—14.

49154. Калининш, А. И. Химизация лесного хозяйства и значение древесного сырья для химической промышленности. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 5—6.

49155. Парфенов, В. Ф. и Телегин, Н. П. Организация комплексного хозяйства в кедровых лесах Горного Алтая. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 51—57.

49156. Родигин, А. А. Основные типы комплексных лесных предприятий. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 45—50.

49157. Свистун, Г. Приспособления для изготовления топорищ. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 70—72.

49158. Храмов, Н. В. Умельцы лесных дел. [О рационализации и изобретательстве в лесной пром-сти]. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 64—67.

в. Целлюлозная промышленность. Бумажная  
промышленность

49159. Сухова, Л. А., Гришанова, Е. М. и Осипов, В. А. Разработка технологии получения древесной массы для кровельного картона. Тр. (НИИ асбеста, слюды, асбестоцементных изделий и проектирования строительства предприятий слюдяной пром-сти), вып. 17, 1963, с. 139—147. — Библиогр.: 12 назв.

## 12. Легкая промышленность

а. Общие вопросы

49160. Бычкова, А. В. III съезд Научно-технического общества легкой промышленности. [Москва, 1963]. Швейная пром-сть, 1964, № 1, с. 38—40.

49161. Новиков, В. С. Мобилизовать все усилия членов Научно-технического общества легкой промышленности на досрочное выполнение семилетнего плана. [О III съезде Науч.-техн. о-ва легкой пром-сти. Москва. Ноябрь 1963 г.] Кожев.-обувная пром-сть, 1964, № 2, с. 1—8.

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство  
Алпатова, И. О композиции текстильного рисунка. — См. 50477.

49162. Ашратова, Ш. К. и Мейтин, Ю. В. Влияние обработки стеклоткани кремнийорганическими продуктами на ее воздухопроницаемость. Пласт. массы, 1964, № 3, с. 40—43. — Библиогр.: 7 назв.

49163. Валайтис, Л. А., Нямура, А. А. и Шпелис, А. В. Математическая модель текстильного вытяжного прибора при штапельной диаграмме  $\varphi(S) = \text{const}$  и  $\varphi(S) = 1 + \frac{S}{Z}$  Тр. АН Литов. ССР. Серия Б, 1963, 4, с. 153—160. — В огл. 3-й авт.: А. А. Шпелис. — Резюме на литов. яз. — Библиогр.: 5 назв.

49164. Медведев, М. и Иоффе, И. Прогрессивные отрасли текстильной промышленности. [О производстве трикотажных изделий из синтет. волокон]. План. хозяйство, 1964, № 3, с. 74—78.

49165. Морозовская, И. С. Химические волокна. [Ткани из искусств. материалов]. Швейная пром-сть, 1964, № 1, с. 36—38.

#### в. Швейная промышленность

49166. Базюк, Г. П. Реконструкция раскройного цеха. [Швейная фабрика «40 лет Октября». г. Фрунзе]. Швейная пром-сть, 1964, № 1, с. 24—27. — В огл. авт.: Г. И. [I] Базюк.

49167. Борн, Гейнц, Гертлер, Гизела и Фокенберг, Ирена. Новая система измерений мужских фигур. [Пер. статьи из журн. «Bekleidung und Maschenware» (ГДР), 1963, №№ 4 и 5. Швейная пром-сть, 1964, № 1, с. 30—34. — Авт. указаны в примеч. ред.

49168. Дамаскин, Б. И. и Левин, В. И. Исследование нагружения электропривода промышленных швейных машин. [С предисл. ред.] Швейная пром-сть, 1964, № 1, с. 6—11.

49169. Козлов, В. П. Швейные машины социалистических стран. Швейная пром-сть, 1964, № 1, с. 35—36.

49170. Комиссаров, А. И. и Келин, Ю. А. Особенности работы вращающегося нитепротягивателя (нитеподатчика) челночной швейной машины. Швейная пром-сть, 1964, № 1, с. 12—16.

49171. Костров, Л. А. Пора окончательно решить вопрос о полном применении в промышленности единой методики конструирования бытовой одежды. Швейная пром-сть, 1964, № 1, с. 22—23.

49172. Лалиашвили, З. А. Режимы влажно-тепловой обработки тканей с лавсаном [в швейном производстве]. Швейная пром-сть, 1964, № 1, с. 4—5.

49173. Тер-Овакимян, И. А. Особенности конструирования мужских костюмов из тканей с волокном лавсан. Швейная пром-сть, 1964, № 1, с. 16—20.

49174. Фельдман, Л. И. О работе экспериментального цеха. [Орская швейная фабрика]. Швейная пром-сть, 1964, № 1, с. 20—22.

49175. Химия в швейной промышленности. [Передовая]. Швейная пром-сть, 1964, № 1, с. 1—3.

49176. Юшкевич, Е. П. Рационализаторы в борьбе за качество продукции. [Ленингр. швейная фабрика № 2]. Швейная пром-сть, 1964, № 1, с. 27—29.

г. Кожевенная промышленность. Обувная промышленность. Шорное производство

49177. Вербицкая, И. Д. Саморазгружающийся барабан [в кожевеном производстве]. Кожев.-обувная пром-сть, 1964, № 2, с. 44.
49178. Гераскин, Н. Н. О секционном принципе проектирования предприятий легкой промышленности. Кожев.-обувная пром-сть, 1964, № 2, с. 10—14.
49179. Зыбин, Ю. П. и Карева, В. Е. Проектирование и стандартизация формы плоских задников. Кожев.-обувная пром-сть, 1964, № 2, с. 28—32.
49180. Карбоксилатная искусственная кожа. Кожев.-обувная пром-сть, 1964, № 2, с. 32—34. — Авт.: И. А. Штерн, Ю. Б. Кипнис, И. В. Плотников [и др.]
49181. Морозов, Б. Н. и Труновская, А. С. О рациональном использовании кожевенного сырья крупного рогатого скота. Кожев.-обувная пром-сть, 1964, № 2, с. 42—44.
49182. Овечкис, Е. С., Василец, Т. А. и Рохленко, Р. М. Методика определения прочности кожевенного сырья при растяжении. Кожев.-обувная пром-сть, 1964, № 2, с. 24—27. — Библиогр.: 12 назв.
49183. Соловьев, Н. С. Влияние использования отходов и спилка на экономику производства обувной юфты. Кожев.-обувная пром-сть, 1964, № 2, с. 34—40.
49184. Тимохин, Н. А. Рациональное использование отходов кожевенного производства. Кожев.-обувная пром-сть, 1964, № 2, с. 14—18.
49185. Якадин, А. И. О стандарте на дубовый экстракт. Кожев.-обувная пром-сть, 1964, № 2, с. 18—19.

13. Пищевая и вкусовая промышленность

ж. Спиртоводочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

49186. Абрамов, Ш. А. и Макуев, А. М. Расы дрожжей для белых столовых вин Дагестана. Виноделие и виноградарство СССР, 1964, № 2, с. 18—20.
49187. Герасимов, М. А. и Смирнова, А. П. Хроматографическое определение катехинов в вине, обработанном теплом. Виноделие и виноградарство СССР, 1964, № 22, с. 14—17.
49188. Кондо, Г. Ф. и Фаденко, П. С. Роль яблочно-молочных бактерий при производстве хереса. Виноделие и виноградарство СССР, 1964, № 2, с. 26—29.
49189. Преображенский, А. А. О хересовании вин в потоке. Виноделие и виноградарство СССР, 1964, № 2, с. 21—26.
49190. Семененко, Н. Т. Влияние оклейки на качество ординарных коньяков. Виноделие и виноградарство СССР, 1964, № 2, с. 29—30.
49191. Симонова, И. М. Применение синтетических полимерных материалов в винодельческой промышленности. Виноделие и виноградарство СССР, 1964, № 2, с. 12—14.
49192. Усов, В. М. Установка для непрерывного сбраживания плодового сока. Виноделие и виноградарство СССР, 1964, № 2, с. 57—60.
49193. Филиппов, Б. А., Артюшина, Н. В. и Печникова, Т. А. Температурный режим выдержки шампанских виноматериалов. Виноделие и виноградарство СССР, 1964, № 2, с. 55—57.

## XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы.

(Заготовки — см. XX, 3)

- Академик Василий Сергеевич Немчинов. [Специалист в области с.-х. статистики и экономики сел. хозяйства]. — См. 47654.
49194. Аполинский, М. Дела и планы калмыцких колхозных строителей. Сел. строительство, 1964, № 3, с. 5.
49195. Внесем достойный вклад в подъем сельского хозяйства. [Задачи сел. строят. организаций. Передовая]. Сел. строительство, 1964, № 3, с. 1—2.
49196. Глебов, С. Исторические победы колхозно-совхозного строя. Парт. жизнь Казахстана, 1964, № 2, с. 5—10.
- 49196а. Гуляев, А. Специализированные зерновые хозяйства в Кулунде. С.-х. производство Сибири и Дальнего Востока, 1964, № 2, с. 54—56.
49197. Демин, Ю. Вопросы сельского строительства. План. хозяйство, 1964, № 3, с. 58—61.
49198. Для изучающих материалы февральского Пленума ЦК КПСС. [Статьи]: С. Воркунов. Интенсификация производства — главный путь развития сельского хозяйства. — С. Сдобнов. Материальная заинтересованность — важнейшее условие интенсификации производства. Полит. самообразование, 1964, № 3, с. 31—46. — Библиогр.: 10 назв.
49199. Евдокимов, А. А. Воспроизводство основных фондов и укрепление материально-технической базы колхозов. Сб. науч. кафедр полит. экономии вузов г. Харькова, вып. 3, 1963, с. 234—247.
49200. Зеликов, В. Передовые помогают отстающим. [Кара-Суйское производ. упр.] Колхозно-совхоз. производство Киргизии, 1964, № 2, с. 12—13.
49201. Интенсификация — генеральное направление подъема сельского хозяйства. [Передовая]. Сахарная свекла, 1964, № 3, с. 2—4.
49202. Интенсификация — главный путь подъема сельского хозяйства. [Передовая]. Зернобобовые культуры, 1964, № 3, с. 1—2.
49203. Клейменов, Ф. В. и Глазунов, Е. А. С чего начать? [Опыт совхоза «Ряжский» по увеличению производства с.-х. продуктов. Рязан. обл.] Кукуруза, 1964, № 2, с. 8—10.
49204. Кобишайтис, А. П. На подъеме. [Колхоз «1-е Мая» Юрбаркского производ. упр. Литов. ССР]. Кукуруза, 1964, № 2, с. 6—7.
49205. Ковалева, В. А. и Милитицкая, Э. Л. Создание всесторонне развитого сельского хозяйства — обязательное условие построения коммунизма. Сб. науч. работ кафедр полит. экономии вузов г. Харькова, вып. 3, 1963, с. 168—182.
49206. Коняряв, А. По пути интенсификации. [Совхоз им. Ленина Тартуского производ. упр. Эстон. ССР]. Молочное и мясное скотоводство, 1964, № 3, с. 9—11.
49207. Копильников, М. На работу — в отстающие колхозы. [Из опыта председателя колхоза «Рассвет» Каушан. производ. упр.] Колхозно-совхоз. производство Молдавии, 1964, № 2, с. 12—13.
- Коренной вопрос коммунистического строительства. [К итогам февральского (1964 г.) Пленума ЦК КПСС, посвящ. вопросам интенсификации с.-х. производства]. — См. 47540.

49208. Курач, В. Александр Соболев. [О председателе колхоза им. Ленина]. Очерк. Енисей, 1963, № 3, с. 93—98.

49209. Курченко, В. Е. Артель имени Мичурина в борьбе за изобилие. [Глобин. производ. упр. Полтав. обл.] Сахарная свекла, 1964, № 3, с. 17—21.

49210. Лешенко, И. Отстающих — в общий строй. [Борьба по ликвидации экон. отсталых хозяйств в Котовском производ. упр.] Колхозно-совхоз. производство Молдавии, 1964, № 2, с. 5—7.

49211. Лютиков, М. План хозяйственной и внутрихозяйственной специализации. [На примере колхозов и совхозов Калачин. производ. упр. Омская обл.] С.-х. производство Сибири и Дальнего Востока, 1964, № 2, с. 49—54.

49212. Марковский, Н. Дары труда и солнца. [Об успехах чаеводческого колхоза им. Ленина, Махарадзевский район Груз. ССР]. Культура и жизнь, 1964, № 3, с. 23, 34.

49213. Молчанов, А. Поймы Иртыша открывают свои кладовые. [Использование пойменных земель в хозяйствах Омского производ. упр. Омская обл.] С.-х. производство Сибири и Дальнего Востока, 1964, № 2, с. 38—39.

49214. Попов, Х. Г. Интенсификация колхозного производства — важнейшее средство увеличения сельскохозяйственной продукции. Сб. науч. работ кафедр полит. экономии вузов г. Харькова, вып. 3, 1963, с. 183—193.

49215. Рындин, Т. Земля в долгу не останется! [Мероприятия по интенсификации с.-х. производства в хозяйствах Кагарлыкского производ. упр. Киевская обл.] Заметки участника февральского Пленума ЦК КПСС. Дружба народов, 1964, № 3, с. 238—244.

49216. Сергеев, К. Учебное — это и образцовое. [Задачи по улучшению учеб. хозяйств с.-х. вузов]. Парт. жизнь, 1964, № 5, с. 34—37.

49217. Сидоров, М. Главное направление — интенсификация. Колхозно-совхоз. производство Молдавии, 1964, № 2, с. 1—4.

49218. Смирнов, М. и Медведев, Н. По пути, указанному партией. [Интенсификация хозяйства в колхозе «Новый путь» Иссык-Кульского производ. упр.] Колхозно-совхоз. производство Киргизии, 1964, № 2, с. 3—5.

49219. Сокольский, Д. и Баркан, Я. Микроэлементы в сельском хозяйстве. С.-х. производство Сибири и Дальнего Востока, 1964, № 2, с. 37—38.

49220. Терехов, Ю. И. и Шербаха, И. К. Экономическая эффективность интенсификации совхозного производства. Сб. науч. работ кафедр полит. экономии вузов г. Харькова, вып. 3, 1963, с. 203—218.

49221. У нас не будет отстающих! [О мероприятиях по подъему экономики в хозяйствах Искитимского производ. упр. Новосибир. обл. Статьи]: В. Кайгородов. Главная сила — умелые кадры. — А. Козорез. Ярко светит маяк. — И. Панченко. На пути к подъему. — В. Румянцев. Результаты деловой помощи. — М. Куляев. Разбуженная инициатива. — П. Кадомский. Двое из Тальменского. — Л. Буровцева. Овощеводство — отрасль рентабельная. С.-х. производство Сибири и Дальнего Востока, 1964, № 2, с. 3—28.

49222. Федченко, П. Г. Осуществление принципа материальной заинтересованности в производственных связях колхозов с государством и развитие материально-технической базы колхозного производства. Сб. науч. работ кафедр полит. экономии вузов г. Харькова, вып. 3, 1963, с. 248—258.

49223. Хаджибаев, А. Интенсификация — важный резерв роста производительности труда. (На примере колхозов Вахшской долины Таджик. ССР). Хлопководство, 1964, № 3, с. 10—14.

49224. Халифаев, Д. и Волков, А. Т. Опыт освоения Голодной степи. (На примере совхоза «Ленинабад»). Хлопководство, 1964, № 3, с. 29—31.

49225. Чакир, И. Растим колхозные кадры. [Колхоз «Авангард» Чимишлийского производ. упр.] Колхозно-совхоз. производство Молдавии, 1964, № 2, с. 14—16.

49226. Шалуин, Н. и Блинов, В. Был убыточным, стал рентабельным. [Совхоз «Красный маяк» Канского производ. упр. Красноярский край]. С.-х. производство Сибири и Дальнего Востока, 1964, № 2, с. 43—46.

49227. Шевченко, П. Живешь на селе — знай агрохимию. [Из опыта работы школы агрохим. знаний в колхозе «Рефлектор». Саратов. обл.] Полит. самообразование, 1964, № 3, с. 93—95.

49228. Шпак, В. А. Основные производственные фонды колхозов и эффективность их использования. Сб. науч. работ кафедр полит. экономии вузов г. Харькова, вып. 3, 1963, с. 219—233.

49229. Юдин, Н. И. Надо повысить продуктивность каждого гектара земли. [По материалам беседы с пред. колхоза «Путь к коммунизму» Оргеевского производ. упр. Н. И. Юдиным. С предисл. ред.] Колхозно-совхоз. производство Молдавии, 1964, № 2, с. 8—11.

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение  
(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

49230. Вопросы электрификации сельского хозяйства. [Статьи]: И. Л. Баркан. Мелноративным системам — новое электрическое оборудование. — Н. М. Зуль, С. С. Окунь, Б. Н. Сергеевков и С. А. Цагарейшвили. Плавное регулируемый вольтодобавочный автотрансформатор для сельских распределительных сетей. — Ю. И. Краморов и Б. Д. Карпунин. Электрооборудование повышенной частоты в электрификацию сельского хозяйства. — И. Ф. Бородин и Э. Л. Кочетова. Новый датчик уровня зерна. Электротехника, 1964, № 3, с. 23—31.

49231. Ефимовский, В. И. Роль электрификации в создании материально-технической базы колхозного производства. Сб. науч. работ кафедр полит. экономии вузов г. Харькова, вып. 3, 1963, с. 194—202.

49232. Жоголев, И. и Красовских, В. Машинам — технически обоснованные нормы. С.-х. производство Сибири и Дальнего Востока, 1964, № 2, с. 71—72.

49233. Матвейчук, В. Побеждает комплексная механизация. [Ошская обл.] Колхозно-совхоз. производство Киргизии, 1964, № 2, с. 25—26.

49234. Свинухов, В. Площадь та же, ремонтов больше. [Организация мастерской совхоза Фурмановский. Уральская обл.] Сел. механизатор, 1964, № 3, с. 18.

49235. Стеркин, И. Работы САИМЭ. [Среднеазиатский науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сел. хозяйства]. Сел. механизатор, 1964, № 3, с. 12—13.

49236. Стрельцова, А. М. Жизнь, как она есть. [Рассказ комбайнерки совхоза «Заларинский» Иркут. обл.] Записал В. Крещик. Сел. механизатор, 1964, № 3, с. 9.

49237. Терехин, К. Рапортуют сельские электрики Ставрополя. [Об электрификации края]. Сел. строительство, 1964, № 3, с. 10—11.

49238. Арипов, Ф. А. Знаменосцы борьбы за коммунистический труд. [О бригаде коммунистич. труда 15-го механо-сборочного цеха завода «Таш-сельмаш»]. Обществ. науки в Узбекистане, 1964, № 1, с. 25—30. — Резюме на узбек. яз.
49239. Базаров, А. Особенности подготовки сеялок. Консультация. Зернобобовые культуры, 1964, № 3, с. 37.
49240. Бурдин, А. Д. Устранить недостатки в конструкции [лесопосадочных] механизмов. [Письмо в ред.] Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 75.
49241. Гервас, К. И. Применение двусторонних клиновых ремней в хлопкоуборочных машинах. Тракторы и сельхозмашины, 1964, № 3, с. 21—23.
49242. Гуторов, В. И. Высокопроизводительная навесная косилка КСЗ-2,1. Тракторы и сельхозмашины, 1964, № 3, с. 37.
49243. Дисковый лункообразователь. [Конструкция]. Сел. механизатор, 1964, № 3, с. 12—13.
49244. Жигарев, Л. и Хаустов, С. В одной «упряжке». [Приспособление для навески зубовых борон на культиваторы КРН-2, КРНА-3 и КРН-4А]. Сел. механизатор, 1964, № 3, с. 10—11.
49245. Иванченко, Э. Ф. и Соснин, М. В. Плуг для глубокой пахоты. Кукуруза, 1964, № 2, с. 29.
49246. Климанов, А. В. Определение энергоемкости в силосоуборочных комбайнах. Тракторы и сельхозмашины, 1964, № 3, с. 33—34.
49247. Колпиков, Н. Агрегатирование сеялок. Консультация. Зернобобовые культуры, 1964, № 3, с. 37.
49248. Колчин, Н. Н. Рабочий орган для сортирования картофеля. Тракторы и сельхозмашины, 1964, № 3, с. 32—33.
49249. Лихоодеенко, К. И., Изаков, С. С. и Кигель, И. З. Классификация и система обозначения с.-х. машин. Тракторы и сельхозмашины, 1964, № 3, с. 25—27.
49250. Моисеев, Н. Ф. Машины для внесения удобрений и для борьбы с болезнями и вредителями винограда. Виноделие и виноградарство СССР, 1964, № 2, с. 46—52.
49251. Наумов, С. Так содержат машины георгиевцы. [Георгиевское производств. упр. Ставроп. край]. Сел. механизатор, 1964, № 3, с. 16—17.
49252. Особов, В. И. К расчету брикетных пресс-подборщиков штемпельного типа. Тракторы и сельхозмашины, 1964, № 3, с. 23—25.
49253. Панов, И. М. Унифицированное семейство тракторных плугов, созданных в ЧССР и ГДР. Тракторы и сельхозмашины, 1964, № 3, с. 47—49.
49254. Плужников, В. И. Увеличение производительности силосоуборочных агрегатов. Кукуруза, 1964, № 2, с. 31.
49255. Резник, Н. Е. Аналитическое исследование с помощью электронно-вычислительной машины процесса швыряния измельченной массы ножевым барабаном силосоуборочного комбайна. Тракторы и сельхозмашины, 1964, № 3, с. 27—31.
49256. Семик, И. Агрегат-богатырь. О широкозахватном агрегате для внесения минеральных удобрений. Сел. механизатор, 1964, № 3, с. 6—7.

49257. Срапеняц, Р. А. К вопросу отделения клубней картофеля от примесей на радиометрическом сепараторе. Тракторы и сельхозмашины, 1964, № 3, с. 19—21.

49258. Тарлавский, Д. Н., Нахамкин, Г. Г. и Клеткин, И. Д. Устройство для автоматического направления культиватора вдоль рядков растений. Тракторы и сельхозмашины, 1964, № 3, с. 35—37.

49259. Ткаченко, А. Новая профессия РПТМ-2. [Переоборудование навозоразбрасывателя для поверхностного внесения минеральных удобрений]. Сел. механизатор, 1964, № 3, с. 5.

49260. Тумановский, Р. Первая книга о сельскохозяйственных орудиях. [Книга И. Комова «О земледельческих орудиях», 1775 г.] Сел. механизатор, 1964, № 3, с. 29.

49261. Фолуменов, С. Приспособили для минеральных удобрений. [Переоборудование навозоразбрасывателей РПТМ-2 и РПТУ-2]. Сел. механизатор, 1964, № 3, с. 5.

### 3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

49262. Акиров, К. Содержание марганца в некоторых почвах Чуйской впадины и эффективность марганцевых удобрений. Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, вып. 2, 1964, с. 119—122. — Библиогр.: 7 назв.

49263. Акопян, Р. Автоматизация выращивания растений на питательных растворах. Цветоводство, 1964, № 3, с. 18—20.

Анатольев, А. Земле — клад земли. [Агроруды и проблема удобрений]. — См. 48867.

49264. Андрусенко, С. С. Химия, растение и урожай. Науч. докл. емсш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 7—10.

49265. Асауляк, Я. и Спатарь, И. Семена протравливаются на зернопогрузчике. Колхозно-совхоз. производство Молдавии, 1964, № 2, с. 31.

49266. Афанасьев, Н. И. К методике определения максимальной гигроскопичности почв. Докл. АН БССР, т. 8, № 2, 1964, с. 133—135.

49267. Басалько, Я. Н. Рациональное использование земельных угодий — основа увеличения объема производства сельскохозяйственных продуктов. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 212—217.

49268. Боброва, Л. П. Снеготаяние и влажность почвы на полях под защитой лесных полос в Куйбышевском Заволжье. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 36—38.

49269. Бронфман, Л. Регулирование температуры воздуха в гидропонных камерах. Колхозно-совхоз. производство Молдавии, 1964, № 2, с. 51.

49270. Викторов, И. А. Использование торфа на удобрение [в Татарской АССР]. Торф. пром-сть, 1964, № 2, с. 13—15.

49271. Виноградов, Б. И. Влияние совместных посевов кукурузы и бобовых на агрофизические свойства почвы. Хлопководство, 1964, № 3, с. 35—36.

49272. Воронова, Н. Занятым парам — правильную агротехнику. С.-х. производство Сибири и Дальнего Востока, 1964, № 2, с. 57—60.

49273. Галиев, Ф. Торф — на удобрение. Зернобобовые культуры, 1964, № 3, с. 38.

49274. Грак, И. И., Федотов, В. С. и Холмецкий, А. М. Предупреждение эрозии и производительное использование земель в колхозе им. Суворова Флорештского района. Вопр. эрозии и повышения продуктивности склоновых земель Молдавии, т. 3, 1963, с. 45—53.



49275. Громов, Б. В. и Камешкова, Н. Н. Выделение из почв антагонистов водоросли *Chlorella*. - Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 171—174. — Библиогр.: 5 назв.
49276. Дистанов, Г. К., Байсмаков, А. и Хмырова, Н. Содержание усвояемых форм некоторых микроэлементов в пахотнопригодных почвах Тянь-Шаньской области Киргизии. Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, вып. 2, 1964, с. 127—128.
49277. Дубовик, Я. Ф. Содержание микроэлементов в основных почвах Центрального Тянь-Шаня. Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, вып. 2, 1964, с. 123—125.
49278. Еремеев, Ю. Н. Улучшение посевных и урожайных качеств семян в зависимости от различных приемов основной обработки почвы в условиях зоны южных черноземов Ростовской области. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 20—27. — Библиогр.: 11 назв.
49279. Жиглинская, Е. Первые итоги кооперирования в селекции. [Отклик на статью Р. Ю. Гусса «Путиами И. В. Мичурина» в журн. «Зернобобовые культуры», 1963, № 9]. Зернобобовые культуры, 1964, № 3, с. 16—18.
49280. Заславский, М. Н. К разработке систем противоэрозионных мероприятий в колхозах и совхозах Молдавии. Вопр. эрозии и повышения продуктивности склоновых земель Молдавии, т. 3, 1963, с. 3—9.
49281. Заславский, М. Н., Попов, А. Л. и Шнурков, Г. Г. Опыт разработки и внедрения системы противоэрозионных мероприятий в колхозе «Бируинца» Ново-Аненского района. Вопр. эрозии и повышения продуктивности склоновых земель Молдавии, т. 3, 1963, с. 22—44.
49282. Звягинцев, Д. Г. Влияние антибиотиков, адсорбированных почвенными частицами, на развитие свободных и адсорбированных микроорганизмов. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 205—208. — Библиогр.: 9 назв.
49283. Илялетдинов, А. Н. и Канатчинова, М. К. Микробиологические превращения серных соединений в периодически затопляемых почвах Кзыл-Ординской области. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 118—125. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.
49284. Кохманюк, Ф. С. Расположение яйцекладок непарного шелкопряда (*Ospesia dispar* L.) в зависимости от условий. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 24—26. — Библиогр.: 7 назв.
49285. Кравчук, М. А. Фабрика удобрений работает на урожай. [Колхоз «Оснежицкий» Пинского производ. упр. Брестская обл.] Кукуруза, 1964, № 2, с. 13—15.
49286. Кругляков, М. Л. О комплексной механизации работ по применению удобрений. Тракторы и сельхозмашины, 1964, № 3, с. 1—3.
49287. Крупеников, И. и Урсу, А. Агрочувственное районирование — основа специализации сельского хозяйства. Колхозно-совхоз. производство Молдавии, 1964, № 2, с. 20—24, с карт.
49288. Кулебакин, П. Техника покоряет солонцы. [Об эффективности послонного способа обработки солонцовых земель]. Сел. механизатор, 1964, № 3, с. 14—15.
49289. Майко, И. И. и Портнов, С. М. Распространение актиномицетов-антагонистов в почвах Закарпатской области в зависимости от высоты над уровнем моря. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 107—111. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.
49290. Макаров, А. А. и Тер-Мануэлянец, Е. Е. Пчелы-селекционеры. Пчеловодство, 1964, № 3, с. 13.

49291. Малышев, Е. Пример служения Родине. [К 60-летию спецна-листа в области селекции с.-х. растений А. Е. Коварского]. Колхозно-совхоз. производство Молдавии, 1964, № 2, с. 59, с портр.

49292. Махлин, Т. Б. и Рожков, А. Г. Сравнение различных методов вариационно-статистической обработки опытных данных, полученных на склонах. Вопр. эрозии и повышения продуктивности склоновых земель Молдавии, т. 3, 1963, с. 105—118. — Библиогр.: 9 назв.

49293. Миронов, Н. А. Зависимость между свойствами почв и составом смешанных насаждений. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 199—204. — Библиогр.: 7 назв.

49294. Мисюрева, Н. Г. и Раутенштейн, Я. И. О распространении бактериофагов *Vac. megaterium* в некоторых почвах. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 56—63. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

49295. Мухортов, Я. Н. Влияние поверхностной обработки при глубокой предшествующей вспашке на плодородие почвы в севообороте. Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1964, вып. 2, с. 23—27.

49296. Николаева, Н. Как применять гербициды. Колхозно-совхоз. производство Молдавии, 1964, № 2, с. 24—26.

49297. Обухова, З. Д., Пирогова, Н. В. и Дорожкина, А. Ф. Содержание марганца, меди, кобальта и йода в почвах некоторых хозяйств Чуйской долины. Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, вып. 2, 1964, с. 107—118. — В огл. 3-й авт. не указан. — Библиогр.: 16 назв.

49298. Орловский, Н. Шире использовать агроэкологические принципы в селекции. [Отклик на статью Р. Гусса «Пути И. В. Мичурина» в журн. «Зернобобовые культуры», 1963, № 9]. Зернобобовые культуры, 1964, № 3, с. 15.

49299. Панкин, В. Агрохимия приходит в совхоз. [Совхоз им. Горького Моск. обл.] Сел. механизатор, 1964, № 3, с. 4—5.

49300. Попова, И. М. Влияние засоления на подвижность фосфатов в почве. Хлопководство, 1964, № 3, с. 44—45.

49301. Простов, А. Орошение — путь к стабильным и высоким урожаям. План. хозяйство, 1964, № 3, с. 55—58.

49302. Противозероизионная организация территории совхоза «Каларашский» Каларашского района. Вопр. эрозии и повышения продуктивности склоновых земель Молдавии, т. 3, 1963, с. 10—21. — Авт.: В. С. Федотов, А. С. Борщанский, В. И. Киливник и А. Шишацкий.

49303. Реппо, Э. и Вальдек, Э. Научные экспедиции В. В. Докучаева в Эстонии. Сб. науч. тр. (Эстон. НИИ земледелия и мелиорации), 3, 1963, с. 118—130. — Резюме на эстон. яз. — Библиогр.: 6 назв.

49304. Реппо, Э. и Шабалина, Г. Некоторые данные о природе органического вещества перегнойно-карбонатных почв Эстонии. Сб. науч. тр. (Эстон. НИИ земледелия и мелиорации), 3, 1963, с. 12—18. — Резюме на эстон. яз. — Библиогр.: 11 назв.

49305. Рожков, А. Г. Использование картограмм уклонов и эродированности почв при проведении противозероизионной организации территории колхозов и совхозов. Вопр. эрозии и повышения продуктивности склоновых земель Молдавии, т. 3, 1963, с. 75—81. — Библиогр.: 7 назв.

49306. Снягин, И. И., Анчихорова, О. П. и Жукова, Л. М. О развитии некоторых культурных растений и сорняков при разных уровнях питания. Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1964, вып. 2, с. 2—5.

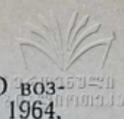
49307. Смирнов, В. Н., Иванова, Е. И. и Голов, В. М. Суточная и сезонная динамика выделения в атмосферу почвенной углекислоты в хвойно-широколиственном и широколиственном насаждениях южной полосы лес-

- ной зоны. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 189—194.
198. — Библиогр.: 9 назв.
49308. Смирнова, О. Новейшие приборы — агрономам. Зернобобовые культуры, 1964, № 3, с. 6—7.
49309. Соловьев, П. Е. и Антипов, И. К. Изменение группового состава гумуса серых и светло-серых лесных почв под влиянием окультуривания. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 189—193.
49310. Турулева, В. А. Влияние различной обработки на водопрочность структуры почвы. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 8—11. — Библиогр.: 10 назв.
49311. Турчин, Ф. Минеральные удобрения. Как их применять. Сел. механизатор, 1964, № 3, с. 1—2.
49312. Фирсова, М. Новые посевные стандарты. Зернобобовые культуры, 1964, № 3, с. 31—33.
49313. Холупяк, К. Л. и Шикла, Н. К. Организация противоэрозионных работ в колхозах и совхозах Украины. Вопр. эрозии и повышения продуктивности склоновых земель Молдавии, т. 3, 1963, с. 82—104.
49314. Черкасский, М. Чем питаются растения. [Вопросы агрохимии]. Сел. механизатор, 1964, № 3, с. 3—4.
49315. Шевченко, Ф. Из опыта земледелия во Франции. С.-х. производство Сибири и Дальнего Востока, 1964, № 2, с. 88—90.
49316. Школьник, М. Я. Роль микроэлементов в повышении засухоустойчивости растений. Вестн. АН СССР, 1964, № 2, с. 63—66.
49317. Шпак, И. С. Методика расчета влагозапасов верхнего 10-сантиметрового слоя почвы. Тр. Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, вып. 46, 1964, с. 52—62. — Библиогр.: 12 назв.
49318. Экономическая эффективность минеральных удобрений и гербицидов. [Статьи: В. Главатских; М. Паницкая]. С.-х. производство Сибири и Дальнего Востока, 1964, № 2, с. 29—31.
49319. Юсуфов, А. Г. Влияние корневой системы черенков на особенности их вегетативного потомства. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 185—188. — Библиогр.: 11 назв.

#### 4. Частное растениеводство

##### а. Зерновые и бобовые культуры

49320. Алабушев, В. и Михайлова, М. Гербициды защищают горох. Зернобобовые культуры, 1964, № 3, с. 29.
49321. Алиев, А. А. и Чесалин, Г. А. Эффективность производных триазина в борьбе с сорняками в посевах кукурузы. Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1964, вып. 2, с. 13—17.
49322. Алиев, М. М. Новые нефтяные удобрения [под кукурузу]. Кукуруза, 1964, № 2, с. 19.
49323. Афанасьева, Н. Г. Опыт сравнительно-эмбриологического изучения кукурузы гибрида татарская-6 и его родительских форм. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 126—130. — Библиогр.: 10 назв.
49324. Безрученко, Н. З. Химические способы борьбы с сорняками в посевах кукурузы. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 115—122.
49325. Беккер, В. Р. Особенности агротехники уборки кукурузы на силос в Нидерландах. [Реферат статьи из журн. «Landbouwwoorlichting», т. 19, № 3, 1962]. Сост. В. Ю. Некрасов. Кукуруза, 1964, № 2, с. 40—41.



49326. Бондаренко, Ю. Высокая агротехника — залог успеха. [О возделывании гороха]. Колхозно-совхоз. производство Молдавии, 1964, № 2, с. 46—48.
49327. Борисов, А. Секрет успеха. [О выращивании кукурузы в механизир. звене колхоза «Путь Ленина». Очерк]. Кукуруза, 1964, № 2, с. 3—4.
49328. Владимиров, Н. Резервы повышения урожайности [зерновых в Новосибирской области]. С.-х. производство Сибири и Дальнего Востока, 1964, № 2, с. 35—36.
49329. Воронов, И. П. Результаты опытов с зернобобовыми культурами в учхозе АЧСХИ. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 128—132.
49330. Гебгардт, А. Г. и Дашюк, Н. М. Распределение ауксоавтотрофных и ауксогетеротрофных микроорганизмов в ризосфере пшеницы. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 97—101. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.
49331. Генералов, Г. Районирование сорта сои. Зернобобовые культуры, 1964, № 3, с. 10—12.
49332. Гордиенко, В. и Ткаченко, И. Передвижная газокамера [для опыления гороха]. Зернобобовые культуры, 1964, № 3, с. 30.
49333. Горун, Е. Г. Новые гибриды и сорта лопающейся кукурузы. Кукуруза, 1964, № 2, с. 28.
49334. Гринько, Н. И. Влияние прикатывания почвы на урожай кукурузы в условиях Ростовской области. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 111—114.
49335. Гринько, Н. И. Влияние уплотнения почвы на урожай кукурузы. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 105—110.
49336. Грязнов, Ю. Высокие урожаи фасоли. [Сумская обл.] Зернобобовые культуры, 1964, № 3, с. 3—5.
49338. Дорошенко, Н. П. Лучшие сорта зернобобовых в производство. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 133—136.
49339. Елагин, И. Агротехника высоких урожаев [гороха]. Из опыта колхоза им. Димитрова Христиновского производ. упр. Черкас. обл. Зернобобовые культуры, 1964, № 3, с. 25.
49340. Емельянов, А. и Бояркин, А. Удобренная зябь не хуже пара. [Выращивание пшеницы в хозяйствах Бурятии]. С.-х. производство Сибири и Дальнего Востока, 1964, № 2, с. 32—35.
49341. Еремеев, Ю. Н. О системе основной обработки почвы под кукурузу и ячмень в условиях зоны южных черноземов Ростовской области. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1964, с. 17—19.
49342. Загадка затанувшей жизни. [Из истории изучения семени кукурузы]. Кукуруза, 1964, № 2, с. 37—39.
49343. Ильин, М. И. Гибриды для орошения. [О выборе гибридов кукурузы для районов орошаемого земледелия]. Кукуруза, 1964, № 2, с. 27.
49344. Исмаилов, Ф. и Хусайнов, П. Совместное возделывание зернобобовых с кукурузой. Хлопководство, 1964, № 3, с. 32—33. — В огл. 1-й авт.: Исмаилов [!] Ф.
49345. Казиев, М. З. и Хамраев, Т. Р. Применение удобрений под джугару на луговых почвах. Хлопководство, 1964, № 3, с. 37—38.

49346. Калмыков, А. Г. и Миронченко, Ф. А. Агрэкономическая эффективность зернопропашного севооборота в условиях Ростовской области. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 3—7.
49347. Каравайников, В. Н., Нуйкина, А. И. и Долгушина, Л. П. Влияние ультразвука на всхожесть семян кукурузы. Уч. зап. (Стерлитамакский пед. ин-т), вып. 11, 1963, с. 157—164. — Библиогр.: 6 назв.
49348. Кашицын, Ф. И. и Титов, А. Х. Некоторые приемы возделывания смесей сорго с соей в Ростовской области. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 140—148. — Библиогр.: 6 назв.
49349. Кашицына, Е. С. Об эффективности весеннего боронования озимой пшеницы в условиях Ростовской области. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 34—43. — Библиогр.: 15 назв.
49350. Кибасов, П. и Коробко, П. Об уходе за озимыми. Колхозно-совхоз. производство Молдавии, 1964, № 2, с. 17—19.
49351. Киричек, Ю. Многоплодная форма гороха. Зернобобовые культуры, 1964, № 3, с. 7—9.
49352. Конобеев, В. Н. Влияние предшественников на качество зерна и урожай «сильной» озимой пшеницы. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 51—55.
49353. Конобеев, В. Н. О некоторых приемах агротехники озимой пшеницы на западнопредкавказских черноземах Ростовской области. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 28—33.
49354. Лавронов, Г. Нут на богаре Узбекистана. Зернобобовые культуры, 1964, № 3, с. 23—24.
49355. Ладонин, В. Шире применять гербициды. [К проблеме борьбы с сорняками зернобобовых]. Зернобобовые культуры, 1964, № 3, с. 26—28.
49356. Лопухина, Г. И. Влияние удобрений на способность гороха к фиксации азота. Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1964, вып. 2, с. 10—12.
49357. Лысенко, Е. Г. Влияние микроэлементов на урожайность и семенные качества ярового ячменя. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 69—75. — Библиогр.: 23 назв.
49358. Лысенко, Е. Г. Влияние предпосевного смачивания семян раствором микроэлементов на урожай и породные качества гибридной кукурузы. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 96—104. — Библиогр.: 16 назв.
49359. Лысенко, Е. Г. Последствие обработки семян раствором микроэлементов на урожай и породные качества семян яровой пшеницы. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 63—68.
49360. Мелехин, Ф. В. Кукурузоводы переходят на орошение. [Совхоз «Кубанец». Краснодарский край]. Кукуруза, 1964, № 2, с. 20—21.
49361. Миловзоров, А. И. Результаты испытания новых гибридов кукурузы. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 239—245.
49362. Мирошниченко, И. О селекции и семеноводстве фасоли. Зернобобовые культуры, 1964, № 3, с. 12—14.
49363. Недбайло, Е. П. Влияние органических и минеральных удобрений на урожай в звене «кукуруза — озимая пшеница». Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 44—50. — Библиогр.: 13 назв.
49364. Никитчин, Б. Удобрение гороха. Колхозно-совхоз. производство Молдавии, 1964, № 2, с. 50.
49365. Николаева, Н. Г. Как влияют гербициды на качество семян [кукурузы]. Кукуруза, 1964, № 2, с. 32—33.

- 49365а. Новоселов, Ю. К. и Рогов, М. С. С кормовыми бобами [О смешанных посевах кукурузы]. Кукуруза, 1964, № 2, с. 25—26.
49366. Павлов, А. Безостая 1 — наиболее перспективный сорт [озимой пшеницы]. Колхозно-совхоз. производств Киргизии, 1964, № 2, с. 24.
49367. Петров, А. П. О влиянии транспирации на изменение размеров (рост) листьев кукурузы. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 136—141. — Библиогр.: 15 назв.
49368. Петухов, М. П. и Жуков, Б. И. Учитывать конкретные условия. [О внесении удобрений под кукурузу]. Кукуруза, 1964, № 2, с. 17.
49369. Питание кукурузного растения. Кукуруза, 1964, № 2, с. 11—12. — Авт.: Ю. К. Кудзин, А. С. Дамаскина, Н. А. Чернявская [и др.]
49370. Птицын, С. Д. Основные вопросы технологии сушки [семян] зернобобовых культур. Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1964, вып. 2, с. 45—48.
49371. Сидоров, Ф. Ф. Симпозиум по селекции и агротехнике [кукурузы. Мартонвашар (Венгрия). Сент. 1963 г.]. Кукуруза, 1964, № 2, с. 42—43.
49372. Синдецкий, А. Л. Влияние сроков отдельной уборки на посевные и урожайные качества твердой пшеницы. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 56—62. — Библиогр.: 19 назв.
49373. Соловьева, Л. О сроках сева и уборки бобов на зерно. Зернобобовые культуры, 1964, № 3, с. 22—23.
49374. Стафийчук, А. А., Артюхов, И. К. и Стефановская, В. Г. Влияние удобрений на выход кормовых единиц [кукурузы] в силосе. Кукуруза, 1964, № 2, с. 34.
49375. Теленгатор, М. А. Первые итоги. [Обработка семян кукурузы заводским способом]. Кукуруза, 1964, № 2, с. 30—31.
49376. Тихий, И. К. и Бунтова, П. С. Влияние смеси одновременно созревающих сортов и гибридов на урожай зеленой массы кукурузы. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 90—95. — Библиогр.: 7 назв.
49377. Ткачев, И. А. Влияние фракций калиброванных семян кукурузы на урожай. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 76—82. — Библиогр.: 20 назв.
49378. Ткачев, И. А. О соотношении рядков материнских и отцовских форм на участке гибридизации кукурузы. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 83—89. — Библиогр.: 22 назв.
49379. Тумановский, Р. Первые отечественные книги о сое. [Обзор]. Зернобобовые культуры, 1964, № 3, с. 39.
49380. Турулев, В. К. Влияние способов посева и густоты стояния растений на урожай и качество семян сорго. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 208—211. — Библиогр.: 5 назв.
49381. Турулева, В. А. Влияние различной обработки почвы на корневую систему зерновых колосовых. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 12—16. — Библиогр.: 10 назв.
49382. Усов, Г. Неполегающий горох. Зернобобовые культуры, 1964, № 3, с. 18.
49383. Федин, М. А. Большая химия и кукуруза. Кукуруза, 1964, № 2, с. 1—2.
49384. Федин, М. и Колпиков, Н. Исследования по механизации возделывания кукурузы. Кукуруза, 1964, № 2, с. 43—44.
49385. Хмелева, В. И. Малые дозы смесей в припосевном внесении [удобрений под кукурузу]. Кукуруза, 1964, № 2, с. 18.

49386. Храмцов, Л. И. и Лапченков, Г. Я. Новое в химической прополке посевов кукурузы. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 123—127.

49387. Храмцов, Л. И. и Лапченков, Г. Я. Химическая прополка посевов проса. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 187—193.

49388. Чирков, А. Зернобобовые на востоке лесостепи. Науч.-производ. конференция в Казани. [1963]. Зернобобовые культуры, 1964, № 3, с. 4—5.

49389. Чундерова, А. И. О фосфатазной активности ризосферной микрофлоры кукурузы. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 102—106. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

49390. Шаповал, А. и Барыльник, В. Горох на орошаемых землях. [Укр. ССР]. Зернобобовые культуры, 1964, № 3, с. 19—22.

49391. Шмонин, И. Расширение посевов озимой пшеницы на Ставрополье. План. хозяйство, 1964, № 3, с. 50—54.

49392. Яньшин, Ф. Я. Влияние норм высева зернобобовых культур на урожай и его качество. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 137—139. — Библиогр.: 7 назв.

#### б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

49393. Белоусов, А. А. Улучшите пастбища — повысите производство кормов. [Ставроп. край]. Овцеводство, 1964, № 3, с. 28—29.

49394. Ветрова, Е. Ценная культура. [О возделывании пелюшки]. Колхозно-совхоз. производство Молдавии, 1964, № 2, с. 48—49.

49395. Воронов, И. П. Эффективность уплотненных посевов кормовых культур. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 205—207.

49396. Иванов, Н. Н. и Петренко, А. П. Новые компоненты для совместных посевов [кормовых растений]. Кукуруза, 1964, № 2, с. 23—24.

Новоселов, Ю. К. и Рогов, М. С. С кормовыми бобами. [О смешанных посевах кукурузы]. — См. 49365а.

49397. Одынец, Р. Н. и Черкасова, А. Г. Содержание микроэлементов в траве разных типов пастбищ урочища Сусамыр. Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, вып. 2, 1964, с. 79—94.

49398. Ромашев, П. И. и Фомина, А. А. Азот бобовых в повышении продуктивности пастбищ. Животноводство, 1964, № 3, с. 54—58.

49399. Ткаченко, Ф. М. Гибрид брюквы с кормовой капустой. Животноводство, 1964, № 3, с. 63—64.

49400. Филимонов, П. Н. Люцерна в Ленинградской области. Животноводство, 1964, № 3, с. 58—61.

49401. Харитонов, Е. И. Снижение себестоимости сочных кормов за счет структуры посевных площадей. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 172—177. — Библиогр.: 5 назв.

49402. Шишкин, А. И. Хмелевидная люцерна — ценный компонент для культурных пастбищ. Животноводство, 1964, № 3, с. 61—62.

#### в. Технические культуры

49403. Акималиев, Д. «Секреты» высоких урожаев [сахарной свеклы]. Колхозно-совхоз. производство Киргизии, 1964, № 2, с. 17—18.

49404. **Алышбаев, Б.** Влияние цинка на водный режим и продуктивность сахарной свеклы. Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, вып. 2, 1964, с. 63—69. — Библиогр.: 7 назв.
49405. **Андриенко, Г. П.** Удобрения готовят специальное звено. [Свекловодство в колхозе им. Мичурина Глобин. производ. упр. Полтав. обл.] Сахарная свекла, 1964, № 3, с. 7—9.
49406. **Безбородова, Т. П.** Морфолого-анатомическая характеристика семян высокомасличных сортов подсолнечника. Предварит. сообщ. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 194—204, с табл. — Библиогр.: 14 назв.
49407. **Боровский, А. В.** О свекловичных звеньях. Сахарная свекла, 1964, № 3, с. 11—13.
49408. **Глиняный, В. Г.** Использование трудовых ресурсов в хлопкосеющих хозяйствах. Хлопководство, 1964, № 3, с. 6—10.
49409. **Гнатюк, А. М.** О механизированном формировании густоты насаждения [сахарной свеклы]. Сахарная свекла, 1964, № 3, с. 23—26.
49410. **Губанов, Г. Я. и Бредихина, А. И.** Ростовые вещества снижают заболеваемость фузариозным вилтом. Хлопководство, 1964, № 3, с. 45—47.
49411. **Дистанов, Г. К.** Влияние нефтяных вод на урожай хлопчатника. Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, вып. 2, 1964, с. 77—78.
49412. **Дистанов, Г. К. и Байсмаков, А.** Влияние мочевинных соединений микроэлементов на урожайность опийного мака. Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, вып. 2, 1964, с. 75—76.
49413. **Дубовик, Я.** О дифференцированном внесении удобрений под сахарную свеклу. Колхозно-совхоз. производство Киргизии, 1964, № 2, с. 19, 22.
49414. **Журавлев, И.** Комплексиция механизация хлопководства. [Опыт совхоза «Савай», Андижанская обл. Узбек. ССР]. Парт. жизнь, 1964, № 5, с. 26—30.
49415. **Интенсификация** — генеральное направление. [Задачи хлопководов. Передовая]. Хлопководство, 1964, № 3, с. 1—3.
49416. **Карпова, Э. С. и Петрова, Л. И.** Эффективность органических и минеральных удобрений при длительном их применении в льняном севообороте. Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1964, вып. 2, с. 5—9.
49417. **Колдаев, А. А.** Опыт получения двух урожаев в год. [Хлопководство в учеб. хозяйстве. Ташк. с.-х. ин-та]. Хлопководство, 1964, № 3, с. 33—35.
49418. **Королев, И. Т.** Агротехника посева свеклы. Сахарная свекла, 1964, № 3, с. 32—38.
49419. **Краснобрыж, С. М.** Букетировка и междурядная обработка на больших скоростях. [Обработка посевов сахарной свеклы в колхозе им. Калининна Канев. производ. упр. Краснодарский край]. Сахарная свекла, 1964, № 3, с. 26—27.
49420. **Кузнецов, Н. И.** Роль цинка и меди в питании сахарной свеклы. Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, вып. 2, 1964, с. 47—62. — Библиогр.: 9 назв.
49421. **Лесные полосы** защищают посевы хлопчатника. Хлопководство, 1964, № 3, с. 38—39. — Авт.: А. С. Буков, Б. В. Лабазников, Н. Е. Каныгина и К. Г. Нагиев.

49422. Муратов, Ф. С. Что дало нам удобрение полей. [Из опыта свекловодо-  
водов колхоза им. Петровского Ахтыр. производ. упр. Сумская обл.]  
Лит. запись Г. Карпенко. Сахарная свекла, 1964, № 3, с. 5—7.

49423. Нуралиев, М. Шагая в завтрашний день. [Из опыта свекловод-  
ческого звена колхоза «Ак-Бешим» Чуйского производ. упр.] Колхозно-  
совхоз. производство Киргизии, 1964, № 2, с. 8—10.

49424. Паскалов, Захарий Георгиевич. Главные факторы. (27,3 цент-  
нера подсолнечника с гектара). [По материалам беседы с бригадиром  
тракт.-полеводческой бригады З. Г. Паскаловым. Колхоз им. Ленина Ча-  
дыр-Лунг. производ. упр.] Колхозно-совхоз. производство Молдавии,  
1964, № 2, с. 29—30. — Авт. указан в предисл. ред.

49425. Пеззнер, Л. Новый сорт табака Переможец-83. Колхозно-  
совхоз. производство Молдавии, 1964, № 2, с. 28.

49426. Петрийчук, Д. И. и Рыбина, Е. Б. Влияние мочевинных комп-  
лексов микроэлементов на рост и продуктивность хлопчатника. Микро-  
элементы в животноводстве и растениеводстве, вып. 2, 1964, с. 71—73.

49427. Раскин, И. И. и Цуцц, З. И. Улучшить подготовку посевных се-  
мян [хлопчатника]. Хлопководство, 1964, № 3, с. 42—43.

49428. Рогинский, Г. И., Будко, А. И. и Лебедик, А. И. С наименьши-  
ми затратами труда. [Опыт выращивания сахарной свеклы звеньевым Ку-  
бан. науч.-исслед. ин-та испытания тракторов и с.-х. машин В. А. Светлич-  
ным]. Сахарная свекла, 1964, № 3, с. 28—31.

49429. Салакеев, Б. Применение калийных удобрений под хлопчатник.  
Колхозно-совхоз. производство Киргизии, 1964, № 2, с. 23—24.

49430. Саникидзе, Г. С. О влиянии удобрений на микробиологические  
процессы в почве плантаций благородного лавра. Микробиология, т. 33,  
вып. 1, 1964, с. 112—117. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.

49431. Тер-Аванесян, Д. В. Исходный материал как основа селекции  
хлопчатника. Хлопководство, 1964, № 3, с. 40—42. — Перед текстом авт.:  
Д. В. Тераванесян [!]

49432. Техника квадратно-гнездового сева [хлопка. Консультация].  
Хлопководство, 1964, № 3, с. 48—55.

49433. Храмов, Л. И. Сахарная свекла в Ростовской области. Сб.  
науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 178—186.

49434. Чиженок, Е. Ф. С каждого гектара—13 тысяч кормовых единиц.  
[Свекловодство в совхозе «Несята». Белорус. ССР]. Сахарная свекла,  
1964, № 3, с. 14—15.

49435. Юсупов, О. О нормировании труда в хлопководческих колхозах.  
Хлопководство, 1964, № 3, с. 19—22.

#### г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

49436. Башмачникова, В. Лук шалот — на зеленое перо. Картофель  
и овощи, 1964, № 3, с. 39.

49437. Бывших, Н. А. Влияние минерального питания на рост тыквен-  
ных растений и поступление в них азота и фосфора на ранних стадиях раз-  
вития. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 146—150. —  
Библиогр.: 5 назв.

49438. Виноградова, Г. Н. Действие удобрений на содержание рибо-  
флавина в салате, редьке и брюссельской капусте. Науч. докл. высш.  
школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 151—155.

49439. Войтенко, Н. В. Особенности корневой системы томатов, выра-  
щенных из рассады и путем высева семян непосредственно в грунт. Сб.  
науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 149—154.

49440. Востриков, Т. Нужды овощеводов. [Угренивский овощной совхоз Бийского производ. упр. Алт. край]. С.-х. производство Сибири и Дальнего Востока, 1964, № 2, с. 69—70.
49441. Гаранько, И. и Дмитриева, Т. Гибриды огурцов — в теплицы. Картофель и овощи, 1964, № 3, с. 22—23.
49442. Гусев, М. Лучшие способы внесения удобрений [под овощные культуры]. [Картофель и овощи, 1964, № 3, с. 28—29.
49443. Добьемся высокого урожая картофеля. [Передовая]. Картофель и овощи, 1964, № 3, с. 1—2.
49444. Жеребчук, Л. и Кухаревский, Г. Агротехника летних посадок [картофеля] свежесобранными клубнями. Картофель и овощи, 1964, № 3, с. 6—7.
49445. Каримов, А. Удобрение дынь. Картофель и овощи, 1964, № 3, с. 42—43.
49446. Кипер, И. Сочетать весеннюю и летнюю посадки [картофеля] на семенных участках. Картофель и овощи, 1964, № 3, с. 8—9.
49447. Кононков, П. и Рабуец, Н. Механизация высадки и уборки семенников корнеплодов. [Грибовская овощная селекционная опытная станция]. Картофель и овощи, 1964, № 3, с. 34—35.
49448. Кривошеин, С. Главное — семена. [Об организации производства сортового семенного картофеля]. Картофель и овощи, 1964, № 3, с. 3—5.
49449. Лавренко, В. Выращивать ранние огурцы рассадой выгодно. [Опыт совхоза им. Орджоникидзе. Донец. обл.] Картофель и овощи, 1964, № 3, с. 38.
49450. Лобов, Н. и Ефимов, В. Картофель на орошаемых землях. Картофель и овощи, 1964, № 3, с. 16—17.
49451. Мокронос, А. Т. и Ильиних, З. Г. Усвоение мочевины-С<sup>14</sup> растениями картофеля. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1454—1457. — Библиогр.: 12 назв.
49452. Нацентов, Д. и Лебединская, А. Восстановить культуру помидоров в парниках и утепленном грунте. Картофель и овощи, 1964, № 3, с. 20—21.
49453. Немчин, Ф. Эффективность орошения картофеля. Колхозно-совхоз. производство Молдавии, 1964, № 2, с. 26—27.
49454. Ореховский, И. и Семенец, Д. Хозрасчет в теплицах. [Овощеводство в колхозе им. Калинина Полтав. производ. упр. Полтав. обл.] Картофель и овощи, 1964, № 3, с. 26—27.
49455. Парняков, В. и Седова, К. Использование сточных вод в совхозе. [О выращивании овощей в совхозе «Ногинский». Моск. обл.] Картофель и овощи, 1964, № 3, с. 30—31.
49456. Петренко, А. О нормах посева калиброванных семян [овощных культур]. Картофель и овощи, 1964, № 3, с. 36—37.
49457. Писарев, Б. Лучшая культура в пару. [О выращивании картофеля в паровых полях]. Картофель и овощи, 1964, № 3, с. 10—11.
49458. Плешков, В. и Тавровская, О. Действие удобрений на белки в клубнях [картофеля]. Картофель и овощи, 1964, № 3, с. 14—15.
49459. Полтавец, П. Хорошее начало. [Картофелеводство в колхозе «Маяк коммунизма» Решетил. производ. упр. Полтав. обл.] Картофель и овощи, 1964, № 3, с. 4—5.
49460. Розов, Н. Сорта огурцов для выращивания под пленкой. Картофель и овощи, 1964, № 3, с. 24—25.



49461. Рузинов, Н. Г. Испытание сортов капусты на устойчивость к фузариозному увяданию (*Fusarium oxysporum f. conglutinans* (W.) Snyder, Hansen). Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 155—158.

49462. Соколенко, Н. Ф. Способ ускоренного размножения сортов картофеля на Юге. Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1964, вып. 2, с. 18—23.

49463. Улитчев, И. Используем отходы химической промышленности. [Картофелеводство в хозяйствах Рост. обл.] Картофель и овощи, 1964, № 3, с. 8—9.

49464. Шимановский, И. и Романюк, А. Итоги радуют. [Картофелеводство в колхозе «Нове життя» Сокал. производ. упр. Львовская обл.] Картофель и овощи, 1964, № 3, с. 12—13.

49465. Эдельштейн, В. Питательные кубики по методу гидроторфа. [К агротехнике овощных культур]. Картофель и овощи, 1964, № 3, с. 18—19.

49466. Юрина, О. и Кучкаров, С. Больше женских цветков на растении — выше урожай [овоще-бахчевых культур]. Картофель и овощи, 1964, № 3, с. 44.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство.  
Виноградарство

49467. Андрищенко, Д. П. Как вырастить карликовые деревья на сильнорослых подвоях с промежуточной вставкой. Садоводство, 1964, № 2, с. 53.

49468. Андрищенко, Д. П. Карликовые [плодовые] деревья в Молдавии. Садоводство, 1964, № 2, с. 4—6.

49469. Архангельская, В. Виноград в теплицах. С.-х. производство Сибири и Дальнего Востока, 1964, № 2, с. 76—77.

49470. Багатурия, В. Я. и Леонович, К. Э. К вопросу о борьбе с самшитовой галлицей [в парковых насаждениях]. Вестн. Тбилис. ботан. сада, вып. 69, 1963, с. 131—133. — Резюме на груз. яз. — Библиогр.: 5 назв.

49471. Благоиравова, А. Б. Фритты — на виноградники. Виноделие и виноградарство СССР, 1964, № 2, с. 37.

49472. Будаговский, В. И. Шире внедрять слаборослые плодовые деревья. Садоводство, 1964, № 2, с. 2—4.

49473. Букатарь, П. и Литвак, А. О качестве механизированной прививки [плодовых деревьев]. Колхозно-совхоз. производство Молдавии, 1964, № 2, с. 52—53.

49474. Газиев, М. М. Зимне-весенние солнечные ожоги [плодовых деревьев] в Дагестане. Садоводство, 1964, № 2, с. 21.

49475. Грязев, В. А. В условиях производства. [Плодоводство в питомниках Ставроп. края]. Садоводство, 1964, № 2, с. 26—27.

49476. Дараган, Т. И. Сад на дусене в совхозе «Сад-Гигант». Садоводство, 1964, № 2, с. 19.

49477. Десятов, Г. Культура роз на срезку под стеклом. Цветоводство, 1964, № 3, с. 31—33. — Окончание. Начало: № 2.

49478. Еременко, Я. Н. Наши успехи в развитии садоводства. [Плод-винсовхоз им. Мичурина. Южн. Казахстан]. Садоводство, 1964, № 2, с. 10—11.

49479. Жердева, А. Культура азалии в закрытом грунте. Цветоводство, 1964, № 3, с. 30.

49480. Жердева, А., Любимов, Н. и Олисевиц, Г. Заботы цветовода Март. Цветоводство, 1964, № 3, с. 28—29.
49481. Игнатенко, М. Орех маньчжурский под Ленинградом [в зеленом строительстве]. Цветоводство, 1964, № 3, с. 13.
49482. Инденко, И. Ф. Совместимость груши с местной айвой. [Питомник Сочин. опытной станции]. Садоводство, 1964, № 2, с. 28—29.
49483. Кара-Васильев, В. Семеноводство цветочных культур на Украине. Цветоводство, 1964, № 3, с. 2—3.
49484. Катарьян, Т. Г. Винодельческой промышленности — высококачественный виноград. Виноделие и виноградарство СССР, 1964, № 2, с. 1—6.
49485. Климович, И. Штамбовый бульденеж. Цветоводство, 1964, № 3, с. 12—13.
49486. Козупесва, Т. Стрептокарпус. Цветоводство, 1964, № 3, с. 5.
49487. Колтунов, В. и Попов, Ф. Шпалерно-карликовые сады. Садоводство, 1964, № 2, с. 14—15.
49488. Кочеткова, А. Агротехника саженцев декоративных кустарников. Цветоводство, 1964, № 3, с. 11—12.
49489. Кривко, Н. П. Некоторые результаты внекорневой подкормки сливы в южной зоне Ростовской области. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т), т. 1, вып. 1, 1963, с. 159—163.
49490. Кудасов, Ю. Л. и Кулик, В. И. Промежуточная зимняя прививка. Садоводство, 1964, № 2, с. 34.
49491. Кузнецов, П. А. Яблоня в Костромской области. Садоводство, 1964, № 2, с. 24—25.
49492. Кульчицкий, В. О георгинах в Донбассе. Цветоводство, 1964, № 3, с. 10.
49493. Кутько, Л. Ф. и Мельник, М. Я. Влияние удобрений на агрохимические свойства супесчаной почвы и урожай винограда. Виноделие и виноградарство СССР, 1964, № 2, с. 33—36.
49494. Лозовой, Д. И. и Багатурия, В. Я. Гвоздика и ее защита от вредителей и болезней в условиях Тбилиси и окрестностей. Вестн. Тбилис. ботан. сада, вып. 69, 1963, с. 125—130. — Резюме на груз. яз. — Библиогр.: 5 назв.
49495. Максимова, Ю. Вредитель цикламена. Цветоводство, 1964, № 3, с. 23.
49496. Мантрова, Е. З. Нормы удобрений под отдельные декоративные растения. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 156—160.
49497. Марголин, А. Ф. Особенности роста карликовой яблони в питомнике. Садоводство, 1964, № 2, с. 36.
49498. Межапуке, Ю. М. Неутомимый селекционер [плодовых культур П. Я. Упит]. Садоводство, 1964, № 2, с. 48—49, с портр.
49499. Менабде, А. М. Некоторые особенности роста хвойных пород, наиболее часто применяемых в озеленении и парковом строительстве гор. Тбилиси. Вестн. Тбилис. ботан. сада, вып. 69, 1963, с. 17—33. — Резюме на груз. яз.
49500. Минченко, Н. В Болгарии любят цветы. (Впечатления туриста). Цветоводство, 1964, № 3, с. 32—33.
49501. Митрофанов, П. И. и Сидоров, А. И. Аэрозоли для citrusовых культур. Садоводство, 1964, № 2, с. 42—43.

49502. Мищенко, А. Пролификация [цветков роз]. Цветоводство, 1964, № 3, с. 10.
49503. Монахова, Ю. В. Химия — в виноградарстве. Виноделие и виноградарство СССР, 1964, № 2, с. 31—33.
49504. Негруль, А. М. Пути развития столового виноградарства. [К итогам дискуссии в журн. «Виноделие и виноградарство СССР»]. Виноделие и виноградарство СССР, 1964, № 2, с. 38—45. — Продолж. следует.
49505. Нестеров, Я. С. Ускорение плодоношения сеянцев яблони и груши способом биологического кольцевания. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 180—184. — Библиогр.: 11 назв.
49506. Николаенко, М. С. Будущее за культурой карликов. [Из практики колхоза «Красный садовод» Тирасп. производ. упр. Тирасп. обл.] Садоводство, 1964, № 2, с. 16—18.
49507. Озолинь, В. В Латвийской ССР. [Развитие цветоводства]. Цветоводство, 1964, № 3, с. 3, 33—34.
49508. Олисевиц, Г. Ранневесенние работы в саду. Цветоводство, 1964, № 3, с. 23—24.
49509. Опыт цветоводов-любителей. [Статьи и заметки]: А. Мелешенко. Выращивание ремонтантной гвоздики в комнате. — В. Суханов. Селекция георгиин. — Б. Берзин. Черенковую кактусы. — А. Шаумян, и Г. Джаладян. Наш опыт размножения лимонов. Цветоводство, 1964, № 3, с. 25—28.
49510. Петоян, С. Регуляторы роста газонных трав. Цветоводство, 1964, № 3, с. 20—21.
49511. Попов, А. Л. Противозерозионная организация территории при реконструкции виноградных насаждений в условиях сложного рельефа кодр Молдавии. (На примере колхоза «Бируица»). Вopr. эрозии и повышения продуктивности, склоновых земель Молдавии, т. 3, 1963, с. 54—74. — Библиогр.: 8 назв.
49512. Попов, Б. А. Морозоустойчивость интродуцированных клоновых подвоев. Садоводство, 1964, № 2, с. 30—32.
49513. Радаева, З. М. Плодоводы Огрской опытной станции. Садоводство, 1964, № 2, с. 47.
49514. Радишев, А. Эдельвейс. Цветоводство, 1964, № 3, с. 9.
49515. Розы в разных зонах страны. [Статьи и заметки]: У. Агамиров и А. Гянджимехр. Апшерон. — М. Лаврова. Сочи. — Е. Луцук. Одесса. — К. Риклефс. Караганда. Цветоводство, 1964, № 3, с. 6—7.
49516. Руднев, Б. В союзе с химией. [О перспективах применения химии в цветоводстве]. Цветоводство, 1964, № 3, с. 1—2.
49517. Солдатова, Р. Ю. Выращивание лозы на черенки. Садоводство, 1964, № 2, с. 38—39.
49518. Стась, И. Гербера. Цветоводство, 1964, № 3, с. 4—5.
49519. Стойки из стеклоцемента [для виноградных шпалер]. Садоводство, 1964, № 2, с. 40—41. — Авт.: А. А. Алентьев, В. В. Манжурнет, А. А. Пашенко [и др.]
49520. Трусевич, Г. В. и Чупрынин, А. А. Слаборослые подвои на юге Ставрополя. Садоводство, 1964, № 2, с. 20—21.
49521. Фридрих, Ж. Современная система плодоводства в Германской Демократической Республике. [Статья из ГДР]. Садоводство, 1964, № 2, с. 50—51.
49522. Фролов, В. А. Карликовые яблони в колхозе средней полосы. Садоводство, 1964, № 2, с. 22.

49523. Харкевич, С. Иридодикийум сетчатый. Цветоводство, 1964, № 3, с. 8.
49524. Чернышева, Г. Ф. Слаборослые подвои улучшают качество плодов. Садоводство, 1964, № 2, с. 46.
49525. Шишкина, А. К. Заметка о гибели роз от гриба *Coniothyrium fuckelii* Sacc. Вестн. Тбилис. ботан. сада, вып. 69, 1963, с. 143—144. — Резюме на груз. яз.
49526. Шолохов, А. М. Морозостойкость цветочных почек абрикоса. Садоводство, 1964, № 2, с. 23.
49527. Штурмак, Д. О качестве оранжерейных цветов. Отклики на статью Б. В. Руднева в журн. «Цветоводство», № 6 за 1963 г. Цветоводство, 1964, № 3, с. 20—22.
49528. Ярмашевич, И. М. Садоводство в Белорусской ССР — выгодно. Всемирно использовать преимущества специализации и концентрации производства. Садоводство, 1964, № 2, с. 12—13.

ж. Лесное хозяйство

(Лесозаготовки — см. XVI, 11а)

49529. Бельков, В. П. и Шугов, И. В. Гербициды для ухода за лесокультурами. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 23—35.
49530. Бочко, Н. А. За дальнейший подъем лесного хозяйства в зоне совнархозов. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 2—4.
49531. Декатов, Н. Н. Химическая подсушка осины. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 19—20.
49532. Демидко, Г. М. Сравнительная оценка механизмов, применяемых в лесном хозяйстве. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 58—62.
49533. Дерябин, Д. И. Уход за лесом и постепенные рубки на базе комплексной механизации. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 7—10.
49534. Жарков, Д. Г. К биологии 20-точечного листопада. Вестн. Тбилис. ботан. сада, вып. 69, 1963, с. 135—136. — Резюме на груз. яз.
49535. Заленский, Н. Э. Пересмотреть огневой метод очистки лесосек. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 39—40.
49536. Иконников, В. Биологическая подсушка как метод ухода за лесом. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 73—74.
- Калининьш, А. И. Химизация лесного хозяйства и значение древесного сырья для химической промышленности. — См. 49154.
49537. Киселев, Е. Р. и Зубов, Ю. П. Леса Амурской области. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 21—25.
49538. Клевцов, В. Из истории лесной печати. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 79—80.
49539. Королев, В. И. РКШ-4 на корчевании пней в коридорах. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 63.
49540. Кулакова, Н. М. Предупреждение полегания всходов сосны. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 41—42.
49541. Левашев, Б. Г. Об эффективности удобрений в лесных питомниках. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 26—29.
49542. Левченко, Н. К. Микроэлементы против фузариоза лиственницы. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 43—44.
49543. Лисаченко, А. И. Малая механизация на облесении оврагов. [Из опыта Лубенского лесхоззага. Полтав. обл.] Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 74.

49544. Лозовой, Д. И. Вредители древесных растений Грузии из отряда чешуекрылых. Вестн. Тбилиси. ботан. сада, вып. 69, 1963, с. 49—96. Резюме на груз. яз. — Библиогр.: с. 91—96.

49545. Ляхович, В. Б. Механизируем трудоемкие процессы. [Новосиб. дистанция защитных лесонасаждений Зап.-Сиб. ж. д.] Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 41—42.

49546. Мелехов, И. С. Лесное хозяйство, лесохозяйственная наука и образование в Швеции. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 88—93.

49547. Напалков, Н. В. Сортоиспытание и внедрение перспективных видов тополей в Среднем Поволжье. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 30—32.

49548. Пичук, А. М. Шкала дифференцированной оценки естественного возобновления. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 17—19.

49549. Римашевская, К. П. Заметки о лексике леса Западных Саян. Уч. зап. (Краснояр. пед. ин-т), т. 25, вып. 3, 1963, с. 118—152. — Библиогр.: 59 назв.

49550. Савельева, Л. С. О срастании корней древесных пород в лесных насаждениях. Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1964, вып. 2, с. 28—33.

49551. Самгин, П. А. Борьба с древесными растениями в США. Реферат. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 93—96.

49552. Свалов, Н. Н. Анализ производительности древостоев и ее динамики. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 11—14.

49553. Травень, Ф. Вопросы лесоразведения в отраслевых журналах. [Обзор статей]. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 85—87.

49554. Тумановский, Р. Первые труды по лесоводству. [1766—1820 гг. Обзор]. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 81.

49555. Ценер, Г. Г. Почвообразование на вырубках и восстановление лесов в северных лесхозах Казахского Алтая. Лесное хозяйство, 1964, № 3, с. 14—16.

## 5. Животноводство

### а. Общие вопросы

49556. Бережная, П. Химия и производство кормов. Колхозно-совхоз. производство Молдавии, 1964, № 2, с. 34—37.

49557. Божко, В. Биостимуляторы для животноводства. Колхозно-совхоз. производство Молдавии, 1964, № 2, с. 38—39.

49558. Буларга, И. А. и Кловацкий, П. П. На килограмм привеса четыре кормовых единицы. [Из опыта животноводов колхоза им. Мичурина Новоаннен. производ. упр. Молдав. ССР]. Животноводство, 1964, № 3, с. 28—32.

49559. Голубенко, Е. К. и Самушонков, В. И. Использование водной растительности в животноводстве. Животноводство, 1964, № 3, с. 64—65.

49560. Гринь, М. и Попович, И. Аммонизированный жом при откорме скота. Молочное и мясное скотоводство, 1964, № 3, с. 31.

49561. Грошев, В. Как определять потребность в белковых кормах. С.-х. производство Сибири и Дальнего Востока, 1964, № 2, с. 67.

49562. Интенсификация — главное направление в животноводстве. [Передовая]. Животноводство, 1964, № 3, с. 1—2.

49563. Конохов, В. Н. Интенсификация труда в животноводстве. Науч. тр. (Сев.-Зап. НИИ сел. хозяйства), вып. 6, 1963, с. 7—14.

49564. Ксензенко, С., Мотуз, Б. и Рева, А. Станок для фиксации животных. Молочное и мясное скотоводство, 1964, № 3, с. 46—47.



49565. **Лежнев, В.** Зимняя заготовка веточного корма. С.-х. производ-  
водство Сибири и Дальнего Востока, 1964, № 2, с. 68.
49566. **Мужицкий, А. М.** Пути развития животноводства Полтавской  
области в 1964—1965 гг. Животноводство, 1964, № 3, с. 3—8.
49567. **Осипова, Е.** Главное — хорошо перезимовать. [Животноводство  
в совхозе «Усть-Ордынский». Иркут. обл.] С.-х. производстве Сибири  
и Дальнего Востока, 1964, № 2, с. 61—64.
49568. **Памяти выдающегося ученого-зоотехника.** [И. С. Попов. 1888—  
1964. Некролог]. Молочное и мясное скотоводство, 1964, № 3, с. 47, с  
портр. — Подпись: Группа товарищей.
49569. **И. С. Попов.** [Специалист в области зоотехнии. 1888—1964.  
Некролог]. Животноводство, 1964, № 3, с. 66—67, с портр.
49570. **Попов, И. С.** Насущные вопросы химизации животноводства.  
Животноводство, 1964, № 3, с. 9—19.
- Суховерхов, Ф.** Ряска — дешевый и питательный корм [для рыб и  
с.-х. животных]. — См. 49704.
49571. **Талантливый экспериментатор.** К 60-летию доктора биол. наук,  
проф. Ирины Ивановны Соколовской. [Специалист в области животновод-  
ства]. Молочное и мясное скотоводство, 1964, № 3, с. 5—6, с портр. —  
Подписи: Х. Хабибуллин, Л. Горохов, В. Семаков [и др.]
49572. **Телятников, Н. Я.** Стержни початков в рационах жвачных жи-  
вотных. Кукуруза, 1964, № 2, с. 35.
49573. **Ткаченко, Е.** Вот что такое кукурузные стержни! [Об использо-  
вании в качестве корма для скота]. Молочное и мясное скотоводство,  
1964, № 3, с. 43—45.
49574. **Фосфат мочевины.** (Новая подкормка для жвачных животных).  
Колхозно-совхоз. производство Молдавии, 1964, № 2, с. 40—42. — Авт.:  
В. Семенютин, И. Руснак, М. Савиных и М. Гучь.
49575. **Харитонов, Е. И.** Пути повышения производительности труда  
и снижение себестоимости силоса. Сб. науч. тр. (Донской с.-х. ин-т),  
т. 1, вып. 1, 1963, с. 164—171.
49576. **Червинский, В.** Экономика производства продуктов животновод-  
ства в передовых капиталистических странах. Колхозно-совхоз. произ-  
водство Молдавии, 1964, № 2, с. 60—62.
49577. **Шмаков, Н. В. и Шмакова, А. Г.** Консервирование зеленых кор-  
мов химическими препаратами. Науч. тр. (Сев.-Зап. НИИ сел. хозяй-  
ства), вып. 6, 1963, с. 80—101.
49578. **Шмакова, А. Г.** Питательная ценность кукурузы, сахарной свек-  
лы, бобов и некоторых других кормовых культур. Науч. тр. (Сев.-Зап.  
НИИ сел. хозяйства), вып. 6, 1963, с. 72—79.

**б. Крупный рогатый скот. Оленеводство**

49579. **Альтман, А. Д. и Безенко, Т. И.** Влияние кукурузного силоса и  
сахарной свеклы на состав молока и качество молочных продуктов. Жи-  
вотноводство, 1964, № 3, с. 51—53.
49580. **Арсенов, А.** Селекционная работа в племхозе. [Сальковский  
племхоз. Кировоград. обл.] Молочное и мясное скотоводство, 1964, № 3,  
с. 25—26.
49581. **Васильев, Р. П.** О качестве потомства коров-рекордисток сим-  
ментальской породы. Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1964, вып. 2,  
с. 40—44.
49582. **Вялых, В.** «Санитарный день» доильной установки. [Советы по  
техн. уходу]. Сел. механизатор, 1964, № 3, с. 26—27.

49583. Голяркин, Ф. Витамины увеличивают привесы телят. Молочное и мясное скотоводство, 1964, № 3, с. 32—33.
49584. Горяшин, В. А., Ефимов, А. Е. и Прохоренко, П. Н. Продуктивность помесей черно-пестрой и джерсейской пород. Животноводство, 1964, № 3, с. 78—81.
49585. Давидов, Р. Б. Факторы, влияющие на содержание белка в молоке. Животноводство, 1964, № 3, с. 46—51.
49586. Дерендяев, А. Ликвидировали яловость [коров. Совхоз «Бармино-Венецкий» Лысков. производ. упр. Горьк. обл.] Молочное и мясное скотоводство, 1964, № 3, с. 36—37.
49587. Добряков, Н. В. Беспривязное содержание коров в совхозе «Севербрянский». [Ленингр. обл.] Науч. тр. (Сев.-Зап. НИИ сел. хозяйства), вып. 6, 1963, с. 26—34.
49588. Завертяев, Б. Новое в контроле молочной продуктивности [коров]. Молочное и мясное скотоводство, 1964, № 3, с. 16.
49589. Завертяев, Б. П. Ускоренная оценка животных по начальным отрезкам лактации. Науч. тр. (Сев.-Зап. НИИ сел. хозяйства), вып. 6, 1963, с. 176—182.
49590. Завертяев, Б. П. и Гусарова, Т. М. Методы совершенствования племенного стада холмогорской породы в совхозе «Заводской». [Ленингр. обл.] Науч. тр. (Сев.-Зап. НИИ сел. хозяйства), вып. 6, 1963, с. 153—159.
49591. Иванов, К. М. Вопросы разведения красных пород скота в Северо-Западной зоне РСФСР. Науч. тр. (Сев.-Зап. НИИ сел. хозяйства), вып. 6, 1963, с. 115—140.
49592. Иванов, К. М. Проблема выращивания линейных быков и использования ценных кроссбредных производителей. Науч. тр. (Сев.-Зап. НИИ сел. хозяйства), вып. 6, 1963, с. 141—152.
49593. Иванов, К. М. и Жуков, В. И. О сроках первой охоты у корз. Науч. тр. (Сев.-Зап. НИИ сел. хозяйства), вып. 6, 1963, с. 183—188.
49594. Иванов, К. М. и Овчаров, М. И. Спаривание близкородственных животных при переменном скрещивании и чистопородном разведении [крупного рогатого скота]. Науч. тр. (Сев.-Зап. НИИ сел. хозяйства), вып. 6, 1963, с. 160—175.
49595. Коняряв, А. А. 865 ц молока на 100 га земли. [Из опыта совхоза им. Ленина, Эстон, ССР]. Животноводство, 1964, № 3, с. 21—27.
49596. Конюхов, В. Н. Типы кормления молочного скота в хозяйствах Северо-Западной зоны РСФСР при внедрении интенсивной системы земледелия. Науч. тр. (Сев.-Зап. НИИ сел. хозяйства), вып. 6, 1963, с. 15—25.
49597. Коротков, А. и Наук, В. Разбавление семени быков. Колхозно-совхоз. производство Молдавии, 1964, № 2, с. 42—45.
49598. Кузовлева, Л. Таким ли должен быть племсовхоз? [О работе животноводческого племсовхоза «Конь-Колодезский». Липец. обл.] Молочное и мясное скотоводство, 1964, № 3, с. 17—20.
49599. Леншов, И. и Зимнович, И. Методы выращивания телят в ГДР. Животноводство, 1964, № 3, с. 87—91.
49600. Маттис, Р. и Трибулкин, П. Создаем собственную племенную базу мясного скота. [Новосиб. станция искусств. осеменения]. Молочное и мясное скотоводство, 1964, № 3, с. 23—24.
49601. Морозов, А. А. и Телегин, В. П. Влияние подкормки йодистым калием и тиреоидином на окислительные свойства крови у коров. Сообщ. 1. Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, вып. 2, 1964, с. 21—23.

49602. О влиянии типа кормления молодняка крупного рогатого скота на тиреотропную и гонадотропные функции гипофиза. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 79—83. — Авт.: Н. И. Мосолов, И. Л. Семак, В. Я. Максаков и Л. А. Ус. — Библиогр.: 14 назв.
49603. Одынец, Р. Н. и Валуцкий, П. П. Обмен меди у лактирующих коров при различном уровне ее в рационе. Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, вып. 2, 1964, с. 25—29.
49604. Организация поения коров на фермах. [Статьи]: А. Добычин. Механизация подачи воды. — П. Лебедев. Наука рекомендует. С.-х. производство Сибири и Дальнего Востока, 1964, № 2, с. 72—74.
49605. Откорм [бычков] на химически обработанных кормах. Молочное и мясное скотоводство, 1964, № 3, с. 29—30. — Авт.: П. Кормищев, П. Пьянковский, М. Зверева и Н. Лаврентьев.
49606. Панкевич, А. Ацидофилин — телятам. [Из практики Гродн. с.-х. опыт. станции]. Молочное и мясное скотоводство, 1964, № 2, с. 38—40.
49607. Пузина, Л. и Вагин, Е. Как совершенствуется колхозное стадо. [Опыт совхоза им. Ленина Люберецкого производ. упр. Моск. обл.] Молочное и мясное скотоводство, 1964, № 3, с. 20—22.
49608. Ростовцев, Н. Ф. и Шварц, В. Е. Сравнительная оценка различных методов кастрации бычков. Животноводство, 1964, № 3, с. 32—37.
49609. Рындин, Г. От экстенсивного нагула к круглогодичному откорму. [Выращивание молодняка крупного рогатого скота. Зимовников. конный завод. Рост. обл.] Молочное и мясное скотоводство, 1964, № 3, с. 11—14.
49610. Савинов, А. Обновляется стадо [крупного рогатого скота. Совхоз им. Тимирязева. Крымская обл.] Молочное и мясное скотоводство, 1964, № 3, с. 34—36.
49611. Сафаров, И. Д. Влияние нефтяного ростового вещества на удои коров. Животноводство, 1964, № 3, с. 20, 86.
49612. Тимуш, А. Радиус целномолочных зон. [Вопросы специализации пригородных совхозов]. Колхозно-совхоз. производство Молдавии, 1964, № 2, с. 55—57.
49613. Тюпич, М. и Сергеев, Н. О времени осеменения коров. [Консультация]. Молочное и мясное скотоводство, 1964, № 3, с. 42—43.
49614. Чернышова, М. И. Активность целлюлозорасщепляющей микрофлоры рубца в зависимости от структуры рационов коров. Науч. тр. (Сев.-Зап. НИИ сел. хозяйства), вып. 6, 1963, с. 43—49.
49615. Чернышова, М. И. К вопросу о содержании летучих жирных кислот в рубце коров при рационах с большим количеством сочных кормов. Науч. тр. (Сев.-Зап. НИИ сел. хозяйства), вып. 6, 1963, с. 50—55.
49616. Шмаков, Н. В. и Чернышова, М. И. Зоотехническая оценка рационов силосного типа для молочного скота. Науч. тр. (Сев.-Зап. НИИ сел. хозяйства), вып. 6, 1963, с. 35—42.
49617. Шамова, А. Г. Методы определения поедаемости и переваримости пастбищной травы [коровами]. Науч. тр. (Сев.-Зап. НИИ сел. хозяйства), вып. 6, 1963, с. 102—114.
49618. Шамова, А. Г. Нормы скармливания сахарной свеклы лактирующим коровам. Науч. тр. (Сев.-Зап. НИИ сел. хозяйства), вып. 6, 1963, с. 56—60.

49619. Абуев, М. Ш. Племенная работа — мощный рычаг подъема экономики овцеводства. Овцеводство, 1964, № 3, с. 15—17.
49620. Ахмедов, К. Изменение веса каракульских овец разных конституциональных типов и окрасок по сезонам года. Овцеводство, 1964, № 3, с. 22—23.
49621. Башкатов, В. А., Ярошук, С. К. и Суяров, В. Ф. Интенсивный откорм ягнят. [Опыт. хозяйство Донского науч.-исслед. ин-та сел. хозяйств]. Животноводство, 1964, № 3, с. 37—42.
49622. Ботбаев, И. и Хмырев, А. О разведении шерстных курдючных овец. Колхозно-совхоз. производство Киргизии, 1964, № 2, с. 32—33.
49623. Варнавский, А. Н. Профилактика микробного загрязнения семени баранов. Овцеводство, 1964, № 3, с. 25.
49624. Волин, А. Укрупнить [овцеводческие] фермы — главная задача горьковчан. Овцеводство, 1964, № 3, с. 6—8.
49625. Жукова, А. И. Использование сахарной свеклы при кормлении свиней. Науч. тр. (Сев.-Зап. НИИ сел. хозяйства), вып. 6, 1963, с. 61—71.
49626. Жумабеков, К. и Соколов, Н. Завтрашний день овцеводства. Парт. жизнь Казахстана, 1964, № 2, с. 11—16.
49627. Зубков, Д. и Ковалев, А. Откорм разовых маток сахарной свеклой. [Свиноводство]. Колхозно-совхоз. производство Киргизии, 1964, № 2, с. 31—32.
49628. Канцпольский, А. Использовать все резервы в каракулеводстве. Овцеводство, 1964, № 3, с. 11—12.
49629. Кобозев, А. А. и Баев, Г. А. На подъеме. [Овцеводство в колхозе «Родина» Советского производ. упр. Ставроп. край]. Овцеводство, 1964, № 3, с. 8—10.
49630. Круговая, Л. Г., Сокол, А. И. и Алексеев, А. И. Правильное кормление — основа рентабельности овцеводства. Овцеводство, 1964, № 3, с. 26—28.
49631. Левентуль, Л. Совершенствование свиней в мясном направлении. С.-х. производство Сибири и Дальнего Востока, 1964, № 2, с. 64—66.
49632. Мартемьянов, Б. А. Пути интенсификации овцеводства Сибири. Овцеводство, 1964, № 3, с. 4—6.
49633. Меликов, Ф. А. Эффективность раннего окота овец в условиях Азербайджанской ССР. Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1964, вып. 2, с. 34—39.
49634. Мишарев, С. С. Новые породы коз. Овцеводство, 1964, № 3, с. 24.
49635. Обыденнов, В. А. Функция щитовидной железы и откорм свиней. Животноводство, 1964, № 3, с. 42—43.
49636. Одынец, Р. Н. и Лысенко, Г. С. Обмен марганца у валухов при разном уровне его в рационе. Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, вып. 2, 1964, с. 39—45. — Библиогр.: 6 назв.
49637. Одынец, Р. Н. и Мамбетов, М. У. Подкормка овец медным купоросом. Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, вып. 2, 1964, с. 31—37. — Библиогр.: 11 назв.
49638. Одынец, Р. Н. и Токобаев, Э. М. Влияние марганца на обмен йода у валухов [при подкормке]. Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, вып. 2, 1964, с. 5—12. — Библиогр.: 22 назв.

49639. Рахимов, Ш. Каракулеводство — один из резервов производства молока. Овцеводство, 1964, № 3, с. 13—14.
49640. Сеитов, В. Удешевим производство свинины. Колхозно-совхоз. производство Киргизии, 1964, № 2, с. 15—16.
49641. Серикбаев, Н. Не хвалить, а разводить надо эдильбаевских овец. Овцеводство, 1964, № 3, с. 21—22.
49642. Телегин, В. П. Изменение жиропота шерсти у овец при различных воздействиях на щитовидную железу [при вскармливании]. Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, вып. 2, 1964, с. 13—19. — Библиогр.: 15 назв.
49643. Тумуржав, М. Развитие шерстных волокон у некоторых пород овец, разводимых в Монгольской Народной Республике. [Статья из Монголии]. Овцеводство, 1964, № 3, с. 30—32.
49644. Шахмарданов, З. А. и Соколова, К. Ф. Лучшие сроки кастрации баранов. Животноводство, 1964, № 3, с. 44—45.
49645. Шелиховский, С. С. Характеристика желательного типа грозненских овец в хозяйствах восточной зоны Калмыцкой АССР. Овцеводство, 1964, № 3, с. 18—19.
49646. Ширван, Юсиф. Чабаны Илису. Очерк. Лит. Азербайджан, 1964, № 1, с. 86—91.
49647. Юдин, В. М. и Канцпольский, А. С. Специализация каракулеводческих хозяйств и организация племенного дела. Животноводство, 1964, № 3, с. 68—78.

#### д. Собаководство

49648. Мазовер, А. Друг пастуха. [О пастушьих собаках]. Овцеводство, 1964, № 3, с. 34—36.

#### е. Птицеводство и мелкое животноводство

49649. Зусман, Н. С. Биологические особенности кролика. Кролиководство и звероводство, 1964, № 3, с. 31—33.
49650. Комов, И. А. Методы группового содержания кроликов. Сводный реферат. Кролиководство и звероводство, 1964, № 3, с. 38—40. — Продолж. следует.
49651. Лелешкин, В. И. и Кушкова, Г. П. Выше культуру племенной работы [в кролиководстве]. Кролиководство и звероводство, 1964, № 3, с. 4—7.
49652. Минина, И. С. Подготовка грубых кормов к скармливанию. [В помощь кролиководу]. Кролиководство и звероводство, 1964, № 3, с. 34—35.
49653. Прокопченко, Ю. Аккумулятор тепла. [Электрообогреватель для птичника]. Сел. механизатор, 1964, № 3, с. 23.
49654. Ромашева, Л. Ф., Сартбаев, С. К. и Касиев, С. К. Никлохлоран в борьбе с эктопаразитами домашних птиц. Изв. АН Киргиз. ССР. Серия. биол. наук, т. 6, вып. 2, 1964, с. 71—75. — Резюме на киргиз. яз. — Библиогр.: 12 назв.
49655. Соколова, А. Н. Селекция кур по свойствам терморегуляции и продуктивности. Науч. тр. (Сев.-Зап. НИИ сел. хозяйства), вып. 6, 1963, с. 189—203.
49656. Федотов, Вячеслав. Пуховая королева. [О дир. Кировского кролиководческого госплемрассадника М. В. Вшивцевой. Очерк]. Кролиководство и звероводство, 1964, № 3, с. 8—13.

49657. Андрияшев Алексей Фомич. [Специалист в области пчеловодства]. (1826—1907). Пчеловодство, 1964, № 3, с. 3 (обл.), с портр.

49658. Антропов, Ф. Т. Есть у кого поучиться. [Пчеловодство в совхозе «Путинцевский» Зырянского производ. упр. Вост.-Казахст. обл.] Пчеловодство, 1964, № 3, с. 16—18.

49659. Байбури, З. Х. Делами славен человек. [О пчеловоде совхоза «Октябрьский» Зианчурин. производ. упр. Б. Г. Курбанаева. Башкир. АССР. Очерк]. Пчеловодство, 1964, № 3, с. 14—15, с портр.

49660. Белоус, В. П. Пакетные пчелы в условиях липово-гречишного взятка. Пчеловодство, 1964, № 3, с. 18—19.

49661. Золотухина, М. Пчела египетская. [По материалам доклада специалиста из ОАР Мухамеда Али Эль-Банби на XIX Междунар. конгрессе пчеловодов. Авг. 1963 г.] Пчеловодство, 1964, № 3, с. 45—46.

49662. Кузнецов, П. В. Шелководство — не помеха хлопководству. Хлопководство, 1964, № 3, с. 14—19.

Макаров, А. А. и Тер-Мануэльянц, Е. Е. Пчелы-селекционеры. — См. 49290.

49663. Маурицио, Анна. Нектар и мед. [Статья из Швейцарии]. Пчеловодство, 1964, № 3, с. 42—44.

49664. Михайлов, К. И. Боритесь с осами. Пчеловодство, 1964, № 3, с. 41.

49665. Назаров, С. С. Охраняйте пчел от ядов. Пчеловодство, 1964, № 3, с. 38—39.

49666. Пасека под стеклянной крышей. [Комбинат «Тепличный». Ленингр. обл. Ред. статья]. Пчеловодство, 1964, № 3, с. 6—8.

49667. Стекольников, В. А. Тихое воровство пчел. Пчеловодство, 1964, № 3, с. 26.

49668. Стройков, С. А. Переваримость пчелами заменителей перги. Пчеловодство, 1964, № 3, с. 32—33.

49669. Тийтс, А. Пчелы в Эстонии. Пчеловодство, 1964, № 3, с. 36.

49670. Токар, Н. А. Лучше использовать растительное богатство [в пчеловодстве]. Пчеловодство, 1964, № 3, с. 2—5.

49671. Фалалеев, Н. А. На берегу Иртыша. [О пасеке совхоза «Бобровка». Целинный край]. Пчеловодство, 1964, № 3, с. 20—21.

49672. Федосов, Н. Какой улей лучше для Северо-Западной зоны. [По материалам науч.-производств. конференции. Ленинград. 1964]. Пчеловодство, 1964, № 3, с. 22—23.

49673. Черепов, В. Т. Сильные семьи — залог успеха. [О работе пчеловода колхоза им. В. И. Ленина Е. А. Шушпановой. Кировская обл.] Пчеловодство, 1964, № 3, с. 29.

49674. Цыганок, Д. Больше внимания шелководству. Колхозно-совхоз. производство Молдавии, 1964, № 2, с. 58.

## 6. Охота, Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

49675. Афанасьев, В. А. Пути интенсификации звероводства. Кролиководство и звероводство, 1964, № 3, с. 15—19. — Окончание. Начало: № 2.

49676. Бажанова, А. Клуб женщин-рыболовов [при Московском обществе «Рыболов-спортсмен»]. Рыбоводство и рыболовство, 1964, № 2, с. 38.

49677. **Бакштанский, Э. Л.** Воздействие хищников на молодь горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walb.) и кеты *Oncorhynchus keta* (Walb.) в Белом и Баренцевом морях. [Вопросы рыбного хозяйства]. *Вопр. ихтиологии*, т. 4, вып. 1, 1964, с. 136—141. — Библиогр.: 5 назв.
49678. **Бенко, Ю. К.** О систематическом положении сельдей банок Джорджес и Банкеро. [К вопросу рыболовства в Сев.-Вост. Атлантике]. *Вопр. ихтиологии*, т. 4, вып. 1, 1964, с. 61—67. — Библиогр.: 5 назв.
49679. **Бондур, А.** План выполнен досрочно. [Рыбхозы Укр. ССР]. *Рыбоводство и рыболовство*, 1964, № 2, с. 2—4.
49680. **Виноградов, В.** Четвертое межведомственное совещание [по рыбохозяйственному освоению растительноядных рыб. Киев. Ноябрь 1963 г.] *Рыбоводство и рыболовство*, 1964, № 2, с. 15.
49681. **Гриневич, С.** Дополнительный доход колхозов и совхозов. [Рыбоводство в Укр. ССР]. *Рыбоводство и рыболовство*, 1964, № 2, с. 13—14.
49682. **Иванов, А.** Новые успехи работников рыбного хозяйства. *Рыбоводство и рыболовство*, 1964, № 2, с. 16—17.
49683. **Исаев, А.** Охраняйте рыбу весной. *Рыбоводство и рыболовство*, 1964, № 2, с. 31—33.
49684. **Киселев, И.** Инкубация икры карповых рыб в приклеенном состоянии. *Рыбоводство и рыболовство*, 1964, № 2, с. 24—25.
49685. **Китаев, В.** Опытно-показательное хозяйство «Донрыбкомбинат». *Рыбоводство и рыболовство*, 1964, № 2, с. 5—12.
49686. **Кожин, Н. И.** Теоретические и практические основы применения искусственного рыбозаразведения. *Вопр. ихтиологии*, т. 4, вып. 1, 1964, с. 92—96. — Библиогр.: 13 назв.
49687. **Кожов, М. М.** О кормовой базе для пелагических промысловых рыб оз. Байкал. *Вопр. ихтиологии*, т. 4, вып. 1, 1964, с. 125—135. — Библиогр.: 18 назв.
49688. **Куликов, В.** Заточка сверла по льду. [В помощь рыболову]. *Рыбоводство и рыболовство*, 1964, № 2, с. 42—43.
49689. **Лавровский, В.** Об использовании хлорированной воды при перевозке рыбы. *Рыбоводство и рыболовство*, 1964, № 2, с. 29—30.
49690. **Ляхсесалу, И.** По пути технического прогресса. [Аудрусское звероводческое хозяйство Эстон. ССР]. *Кролиководство и звероводство*, 1964, № 3, с. 26—27.
49691. **Марков, Г.** Комбинированная ловля. [Из опыта рыболова-любителя]. *Рыбоводство и рыболовство*, 1964, № 2, с. 37.
49692. **Маханькова, С.** Больше судака в озерах Карелии. [О заселении озер]. *Рыбоводство и рыболовство*, 1964, № 2, с. 14.
49693. **Мичурина, Л.** За рентабельность звероводства на Крайнем Севере. С.-х. производство Сибири и Дальнего Востока, 1964, № 2, с. 79—80.
49694. **Новоселов, П. и Обухов, Н.** Что дали месячники по охране рыбных запасов. *Рыбоводство и рыболовство*, 1964, № 2, с. 34—36.
49695. **Нумеров, К.** Промысел соболя в Красноярском крае. С.-х. производство Сибири и Дальнего Востока, 1964, № 2, с. 82—83.
49696. **Петрусявичус, И. и Крейвенас, А.** Способ пополнения кислорода в водоемах. *Рыбоводство и рыболовство*, 1964, № 2, с. 23.
49697. **Печникова, Н. В.** Результаты акклиматизации аральского шипа (*Acipenser nudiventris* Lov.) в озере Балхаш. [К вопросам рыбного хо-



зйства]. **Вопр. ихтиологии, т. 4, вып. 1, 1964, с. 142—152, с табл.**  
 Библиогр.: 18 назв.

49698. **Рапопорт, О. Л.** Жир в рационах молодняка песцов. Кролиководство и звероводство, 1964, № 3, с. 24.

49699. **Рябов, В.** Из опыта судьи. [О проведении соревнований по спиннингу]. Рыбоводство и рыболовство, 1964, № 2, с. 48.

49700. **Садлаев, К.** Форелеводство Дании. Рыбоводство и рыболовство, 1964, № 2, с. 54—57.

49701. **Самарин, Д.** Удилище, леса, крючок. [В помощь начинающему рыболову]. Рыбоводство и рыболовство, 1964, № 2, с. 40—42.

49702. **Сегаль, А. Н.** Влияние теплового режима на рост и развитие норчат. Кролиководство и звероводство, 1964, № 3, с. 19—22.

49703. **Слепухин, М.** Как изготовить мормышку для ловли рыбы без насадки. Рыбоводство и рыболовство, 1964, № 2, с. 44—46.

49704. **Суховерхов, Ф.** Рыска — дешевый и питательный корм [для рыб и с.-х. животных]. Рыбоводство и рыболовство, 1964, № 2, с. 18—20.

49705. **Чижов, Н.** Использование мельничных и боенских отходов [в рыбоводстве]. Рыбоводство и рыболовство, 1964, № 2, с. 21—22.

49706. **Шликер, Е.** К истории рыболовного крючка. [Статья из журн. «Ангельшпорт», 1963, № 12]. Сокр. пер. с нем. Рыбоводство и рыболовство, 1964, № 2, с. 50—51.

## 7. Ветеринария

49707. **Арзуманян, Е. А. и Легошин, Г. П.** Секреторная деятельность отдельных долей вымени коров. Животноводство, 1964, № 3, с. 84—86.

49708. **Блинов, П. Н.** Исследования по этиологии лейкоза крупного рогатого скота. **Вопр. вирусологии, 1964, № 1, с. 107—111.** — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

49709. **Бычков, К. Я.** Электронномикроскопическое изучение *Vac. alvei* и альвеолярного бактериофага. [К лечению европ. гнильца]. **Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 88—90.** — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

49710. **Висманис, К. О.** О биологии *Philometra lusii* Visman. [Зараженность карпа филлометрой]. **Вопр. ихтиологии, т. 4, вып. 1, 1964, с. 192—193.**

49711. **Волкова, А. А. и Галиев, Р. С.** Изучение источников некробациллезной инфекции в природе. **Изв. АН Киргиз. ССР. Серия биол. наук, т. 6, вып. 2, 1964, с. 5—15, с табл.** — Резюме на киргиз. яз. — Библиогр.: 14 назв.

49712. **Гребенюк, Р. В. и Касиев, С. К.** Биология пухоеда куриных птиц *Menacanthus stramineus* (Nitzsch). **Изв. АН Киргиз. ССР. Серия биол. наук, т. 6, вып. 2, 1964, с. 59—69.** — Резюме на киргиз. яз. — Библиогр.: 17 назв.

49713. **Гребенюк, Р. В. и Стешенко, В. М.** О патогенном действии укусов иксодовых клещей на морских свинок. **Изв. АН Киргиз. ССР. Серия биол. наук, т. 6, вып. 2, 1964, с. 39—42.** — Резюме на киргиз. яз. — Библиогр.: 7 назв.

49714. **Енгашев, В.** О биологии возбудителя рафидаскаридоза рыб. **Рыбоводство и рыболовство, 1964, № 2, с. 27.**

49715. **Зюбан, В. И.** Эффективность тетрациклина при пастереллезе птиц. Антибиотики, т. 9, № 2, 1964, с. 161—165. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.
49716. **Иваненко, М.** Трихомоноз крупного рогатого скота и его лечение. Колхозно-совхоз. производство Киргизии, 1964, № 2, с. 35—36.
49717. **Кузьмович, Л.** Филометроз карпа. Рыбоводство и рыболовство, 1964, № 2, с. 28.
49718. **Куликов, Н. С.** Лечение браулеза. Пчеловодство, 1964, № 3, с. 40.
49719. **Лукьяненко, В. И. и Флеров, Б. А.** Влияние сезонного фактора на токсикорезистентность рыб. Вопр. ихтиологии, т. 4, вып. 1, 1964, с. 178—183. — Библиогр.: 19 назв.
49720. **Михайлова, И. Г., Праздников, Е. В. и Прусевич, Т. О.** Морфологические изменения в тканях рыб вокруг личинок некоторых паразитических червей. Тр. Мурман. морского биол. ин-та, вып. 5, 1964, с. 251—264. — Библиогр.: с. 263—264.
49721. **Прусевич, Т. О.** К изучению формирования капсул около личинок *Apisakis* sp. в тканях керчака *Muohosephalus scorpius*. Тр. Мурман. морского биол. ин-та, вып. 5, 1964, с. 265—273. — Библиогр.: 9 назв.
49722. **Ромашов, В. А.** Профилактика и лечение болезней речных бобров при клеточном содержании. Кролиководство и звероводство, 1964, № 3, с. 28—30. — Продолж. следует.
49723. **Славный юбилей.** [К 60-летию со дня рождения ихтиопатолога Э. М. Ляймана]. Рыбоводство и рыболовство, 1964, № 2, с. 26, с портр.
49724. **Тимофеев, А. Ф.** Ку-риккетсиоз овец в Киргизии и анализ комплексного метода диагностики ку-риккетсиоза и бруцеллеза по РСК. Изв. АН Киргиз. ССР, Серия биол. наук, т. 6, вып. 2, 1964, с. 17—29. — Резюме на киргиз. яз. — Библиогр.: 15 назв.
49725. **Шамсиев, М. А.** Физиология пищеварения у коров в летний период. Животноводство, 1964, № 3, с. 82—83.
49726. **Шималов, В. Т.** Скрябингилез у пушных млекопитающих семейства *Mistelidae* (кунх) в Белоруссии. Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1963, № 4, с. 132—133.
49727. **Шумило, Р. и Дементьева, С.** Как ликвидировать паразитарные заболевания кур. Колхозно-совхоз. производство Молдавии, 1964, № 2, с. 45.
49728. **Шербань, Н.** Лигулез у белых амуров. Рыбоводство и рыболовство, 1964, № 2, с. 28.
49729. **Юбилей профессора А. Д. Синешеева.** [К 60-летию со дня рождения специалистов в области физиологии с.-х. животных]. Животноводство, 1964, № 3, с. 93—94, с портр. — Подпись: Коллектив сотрудников.

## XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

### 1. Общие вопросы

49730. **Тихончук, Ю.** Централизованная доставка минеральных удобрений. [Смешанные перевозки]. Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 6—7.



## 2. Железнодорожный транспорт

### а. Общие вопросы

- 49731. Краюшкин, В. След в веках. [О строителях вост. участка трасы Абакан — Тайшет]. Очерк. Енисей, 1963, № 3, с. 86—93.
- 49732. Кувалдин, Б. И. и Белоусов, Б. А. Интересные исследования [О работах Моск. лесотехн. ин-та по выявлению влияния типа узкоколейных рельсов и подшпального основания на сопротивление движению поездов]. Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 14.

### б. Путь

- 49733. Александров, К. К. и Колесников, П. И. Цель — ускорение технического прогресса. [О творческом содружестве путейцев Среднеаз. ж. д. и ученых кафедры «Путь и путевое хозяйство» Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта]. Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 15.
- 49734. Антипов, И. А. Новое в порядке определения производительности труда [в путевом хозяйстве]. Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 31—32.
- 49735. Артемьев, И. М. Усовершенствовать ШОМ-Д. [О щебне-очистит. машине]. Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 23.
- 49736. Берченко, Н. Н. Полимеры в путевом хозяйстве. [Из зарубежного опыта]. Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 46—48.
- 49737. Бондарь, А. Н. и Шилин, А. М. Средний ремонт в большие «окна». [Дарниц. дистанция пути Юго-Зап. ж. д.] Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 24—25.
- 49738. Великий, Г. Г. Уменьшаем производственный шум. [Опыт пром. предприятий службы пути Южи. ж. д.] Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 35.
- 49739. Волькович, Ю. Н. Изолирующие стыки с полиэтиленовой изоляцией. [Угреш. дистанция пути Моск. ж. д.] Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 21.
- 49740. Гриневичус, Э. А. Опыт смены мостовых брусьев. [Клайпед. дистанция пути Прибалт. ж. д.] Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 26.
- 49741. Дубовик, Н. Ф. Общественные инспектора. [Попасьян. дистанция пути Донецкой ж. д.] Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 6—7.
- 49742. Ерофалов, Н. Л. Почетное звание. [О рационализаторе слесаря-путейце Е. С. Красноперове]. Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 33.
- 49743. Жуков, В. А. Комплексный ремонт искусственных сооружений. [Бердяшская дистанция пути Южно-Уральской ж. д.] Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 12—14.
- 49744. Клепов, Е. П. Улучшить снегоуборочные машины. Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 29—30.
- 49745. Ксенофонтов, Г. Ф. УРД-52 проверяют сварные стыки [рельсов]. Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 32.
- 49746. Кучер, А. С. Отказались от разрядок напряжений. [Об эксплуатации температурно-напряженного бесстыкового пути. Владимирская и Ковровская дистанции пути Горьк. ж. д.] Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 20—22.
- 49747. Ланг, Е. И. Передовик соревнования. [О путейце В. С. Баранове. Краснолиман. дистанция пути Донецкой ж. д.] Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 40.

49748. Мельник, Д. М. Новые снегоуборочные машины. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1964, № 1, с. 45—48. Вестн.
49749. Михайлова, Н. П. Эффективный способ ремонта костылезавившиков. Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 11.
49750. Моисеенко, А. Д. Конструктивные недостатки машин устранять на заводе. [О снегоочистителе СДП. Письмо в ред.] Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 44.
49751. Панов, В. П. Как мы улучшили дефектоскоп МРД-52. Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 34.
49752. Первоочередные задачи путейцев. [Передовая]. Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 1—2.
49753. Петров, Н. В. Синтетические материалы в верхнем строении пути. Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 16—19.
49754. Пономаренко, Н. А., Бредюк, Г. П. и Куренный, К. И. Асбестовый балласт против пучин. Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 9—11.
49755. Савков, Е. И. и Битюцкий, М. М. Лучше использовать электробалластер с рихтовочным устройством. Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 8—9.
49756. Сахненко, А. М. Расчет кривых на машине «Урал 1». Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 24—25.
49757. Снягин, Ю. А. О дефектах железобетонных шпал и их классификации. Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 25—26.
49758. Сырейщиков, Ю. П. Мощность при vibрообжати щебня [под шпалами]. Вестн. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1964, № 1, с. 41—45.
49759. Уткин, Ф. И. Как мы работаем со стяжным прибором. [ст. Миасс 1. Южно-Уральская ж. д.] Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 5.
49760. Фисун, М. Н. Укрепление склонов растительностью. [Ж.-д. линия Таупсе — Адлер]. Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 42.
49761. Фомин, В. В. Приспособления для сжатия накладок [при сборке изолирующих стыков. Предложение В. И. Жердева]. Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 34.
49762. Чернов, Н. Н. Восстановление бесстыковых плетей сваркой. [Опыт путейцев Юго-Зап. ж. д. С примеч. ред.] Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 22—23.
49763. Шкляренко, Л. М. Что дала специализация бригад на текущем содержании пути. [Моск. ж. д.] Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 3—7.

#### в. г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

49764. Белоусов, В. Н. Регулировка реле перехода тепловоза ТЭЗ. Электр. и тепловозная тяга, 1964, № 3, с. 33—34.
49765. Билик, Ш. М. Антифрикционные полимерные материалы для подвижного состава. Вестн. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1964, № 1, с. 5—10.
49766. Блох, Г. А. Рецензия на статью канд. техн. наук Д. И. Жилина «Рациональный вагон для перевозки торфа». [Журн. «Торф. пром-сть», 1962, № 4]. Торф. пром-сть, 1964, № 2, с. 38.
49767. Будницкий, А. А. Бесконтактный полупроводниковый регулятор напряжения для тепловозов. Вестн. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1964, № 1, с. 23—27.

49768. Виницкий, Л. Е., Иноземцев, В. Г. и Прокофьева, В. Л. Эластичные резиновые уплотнители для тормозных приборов. Вести. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1964, № 1, с. 11—13. — Библиогр.: 5 назв.

49769. Гапонов, Г. С. Передовой опыт — достояние всего коллектива. [Статья машиниста депо Барабинск. Зап.-Сиб. ж. д.] Электр. и тепловозная тяга, 1964, № 3, с. 14—15.

49770. Гишман, А. Е. Учет отдаления затрат по периодическим ремонтам [подвижного состава]. Вести. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1964, № 1, с. 40—41.

49771. Гудков, В. М. Некоторые приемы ремонта цилиндрического блока [тепловозного] дизеля типа М753. Электр. и тепловозная тяга, 1964, № 3, с. 15—16.

49772. Ермаков, С. Н. Изменение схемы управления пантографами на электровозе ВЛ8. Электр. и тепловозная тяга, 1964, № 3, с. 13.

49773. Забродин, Б. В. Электровоз двойного питания ВЛ61Д (переменного и постоянного тока). Электр. и тепловозная тяга, 1964, № 3, с. 5—8.

49774. Завьялов, Г. Н. Правильно производить отпуск автотормозов в поездах. Электр. и тепловозная тяга, 1964, № 3, с. 36.

49775. Замура, В. Г. и Ковтуни, М. Г. Цех по изготовлению деталей из капрона. (Из практики работы депо Новосибирск). [Зап.-Сиб. ж. д. С примеч. ред.] Электр. и тепловозная тяга, 1964, № 3, с. 9—11.

49776. Звездин, Я. К. Так эффективнее включать амперметры в силовых цепях электровозов. Электр. и тепловозная тяга, 1964, № 3, с. 20—21.

49777. Иванов, В. П. Исследования колебаний цилиндрических втулок [тепловозного] дизеля 11Д45. Электр. и тепловозная тяга, 1964, № 3, с. 38—39.

49778. Иванов, В. П. О вибрации цилиндрических втулок [тепловоза ТЭП60]. Вести. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1964, № 1, с. 27—31. — Библиогр.: 12 назв.

49779. Калныньш, Я. Я. и Лынюк, Л. С. Электропоезд переменного тока серия ЭР9. (О некоторых изменениях в схемах подвижного состава последнего выпуска). Электр. и тепловозная тяга, 1964, № 3, с. 28—30.

49780. Комаров, П. С. и Липовка, В. И. Новая электрическая схема возбуждения генератора тепловоза ТЭ10. Электр. и тепловозная тяга, 1964, № 3, с. 25—28.

49781. Крылов, С. С. Устройство для плавного регулирования напряжения тяговых двигателей электровоза ВЛ60. Электр. и тепловозная тяга, 1964, № 3, с. 21—22.

49782. Мелихов, Л. В. Исследование устойчивости работы электродвигателя аккумуляторного электровоза с гидрообъемной передачей. Науч. сообщ. (Ин-т горного дела им. Скопинского), 23, 1964, с. 153—161.

49783. Моченов, И. Г., Соколов, С. Д. и Руднев, В. Н. Выбор полигона рекуперации и приемника избыточной энергии. Вести. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1964, № 1, с. 18—22. — Библиогр.: 10 назв.

49784. Павлов, И. В. Способы улучшения энергетических показателей тяговой сети с отсасывающими трансформаторами. Вести. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1964, № 1, с. 14—17.

49785. Проверка топливной аппаратуры на работающем дизеле. [По материалам франц. журнала «L'argus de l'automobile et des locomotions»]. Электр. и тепловозная тяга, 1964, № 3, с. 40.



49786. Ребрик, Б. Н. Рекомендации по содержанию выпрямителей с последовательным соединением вентилях на электровозе ВЛ60. Электр. и тепловозная тяга, 1964, № 3, с. 34—36.
49787. Рогачев, Е. Я. Результаты испытаний холодильников с турбуляторами на тепловозах ТЭЗ. Вестн. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1964, № 1, с. 31—35.
49788. Соколов, С. Д., Руднев, В. Н. и Лазарев, Н. С. Улучшенные инверторно-выпрямительные агрегаты для приема рекуперированной энергии. Электр. и тепловозная тяга, 1964, № 3, с. 23—24.
49789. Горюхинов, А. Н. Методика оценки смазывающей способности [дизельных] масел. Вестн. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1964, № 1, с. 36—39. — Библиогр.: 7 назв.
49790. Учитесь предупреждать, быстро обнаруживать и устранять неисправности в электрических цепях локомотивов. [Статьи]: В. А. Усиков, Б. Е. Проскураков и В. И. Матулис. Это полезно знать машинистам электровоза ВЛ23. — А. А. Лопатин. Запуск дизеля от батареи второй секции тепловоза. Электр. и тепловозная тяга, 1964, № 3, с. 31—32.
49791. Фокин, М. Д. Совмещенные учебные схемы кранов машиниста для управления электропневматическими тормозами. Электр. и тепловозная тяга, 1964, № 3, с. 18—19.
49792. Шаяхметов, Х. Х. Пункт технического осмотра тепловозов на станции УШ-Тобе. [Казах. ж. д.] Электр. и тепловозная тяга, 1964, № 3, с. 12—13.

д. Связь. Сигнализация. Централизация. Блокировка

49793. Изменения в Инструкции по сигнализации. В помощь изучающим ПТЭ. Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 36—37.

е. Служба движения. Железнодорожные станции. Водоснабжение

49794. Гундобин, Н. А. Новые Правила технической эксплуатации железных дорог СССР. Электр. и тепловозная тяга, 1964, № 3, с. 1—4.
49795. Кайро, Л. П. Влияние различных факторов на простой вагона под накоплением на заадресовочной базе. Вестн. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1964, № 1, с. 57—61.
49796. Повороженко, В. В. и Резер, С. М. Применение линейного программирования в планировании работы грузовых станций. Вестн. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1964, № 1, с. 53—57. — Библиогр.: 5 назв.
49797. Постников, П. А. Шире внедрять обдувку стрелок. [Опыт Ленингр.-Моск. дистанции пути Октябрьской ж. д.] Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 30.
49798. Ростовская, Е. П. Методика определения затрат на очистку и промывку крытых вагонов. Вестн. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1964, № 1, с. 61—64.

3. Городской транспорт

49799. Балыбердин, Л. Л., Пинцов, А. М. и Шиловский, А. А. Опытнo-промышленный полупроводниковый выпрямитель для городского электрического транспорта. Электротехника, 1964, № 3, с. 39—40.
49800. Можейко, Е. А. Стрелочные обогреватели на Московском метрополитене. Путь и путевое хозяйство, 1964, № 3, с. 27—28.

#### 4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

##### а. Общие вопросы

49801. **Визгалов, В. М.** Определение расчетной скорости на съездах пересечений автомобильных дорог в разных уровнях, проектируемых по типу клеверного листа. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 2, с. 156—162.

49802. **Ржекин, Ю.** Изменения и дополнения в Правилах движения [по улицам и дорогам Союза ССР]. Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 48—49.

##### б. Дорожное дело. Мосты и туннели

49803. **Волков, М. И.** Кафедра и научная смена. [Опыт подготовки науч. работников при кафедре дор.-строит. материалов в Харьк. автомоб.-дор. ин-те]. Вести. высш. школы, 1964, № 2, с. 59—61.

49804. **Кульминский, О. К. и Багаева, В. А.** Применение киноперспективы для проектирования автомобильных дорог. Вопр. начертат. геометрии и ее приложение, вып. 3, 1963, с. 33—40.

49805. **Пыринов, Б. В.** Рациональные схемы пролетных строений мостов. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1964, № 2, с. 11—18. — Библиогр.: 6 назв.

49806. **Ситников, В. С.** Построение центральных проекций с природы визуально-монокулярным перспектографом. [К проектированию автомоб. дорог]. Вопр. начертат. геометрии и ее приложение, вып. 3, 1963, с. 50—54.

##### в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

49807. **Анискин, Л., Кичигин, Е. и Королев, Р.** Воздухообогрев автомобилей при безгаражном хранении. Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 19—20.

49808. **Басов, А.** Для обкатки кареток [трактора ДТ-54]. Сел. механизатор, 1964, № 3, с. 17.

49809. **Бородулин, Б. А., Марченков, В. А. и Медведев, Я. И.** О развитии технологии изготовления литых заготовок тракторных гильз. Тракторы и сельхозмашины, 1964, № 3, с. 40—41.

49810. **Вигдорчик, Д., Лаубис, Г. и Маевский, М.** Горелки инфракрасного излучения [для разогрева агрегатов и узлов автомобиля]. Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 20—21.

49811. **Владимиров, А., Логунов, И. и Сахаров, Б.** Эффективно использовать производственные фонды. [Из опыта Моск. завода малолитражных автомобилей]. План. хозяйство, 1964, № 3, с. 40—44.

49812. **Гаврилов, С.** Рабочие сами пересматривают нормы выработки. [Ленингр. авторемонтный завод № 1]. Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 10—11.

49813. **Гельман, Б.** Силовая передача. 8-я беседа о тракторе. [Школа начинающего механизатора]. Сел. механизатор, 1964, № 3, с. 26—27. — Окончание. Начало: № 2. Беседа 1: № 6.

49814. **Голомбас, Ц.** Опыт централизованной сборки и доставки ремонтного фонда. [Вильнюсский авторемонтный завод № 11]. Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 31.

49815. Гуревич, А. М. и Рачков, П. М. Результаты испытаний топливного насоса ХТЗ-УНИИМЭСХ. Тракторы и сельхозмашины, 1964, № 3, с. 38—39.

49816. Дмитриев, Ю. Усовершенствованное отопление кузова автомобиля-самосвала. Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 47.

49817. Евстратов, А. и Китаев, А. Эффективные способы перевозки минеральных удобрений [автотранспортом]. Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 3—5.

49818. Житный, П. и Дударев, В. Нарезка резьбы на кожухе полуоси [автомобиля]. Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 55.

49819. Заенчик, Л., Поляк, Р. и Примак, М. Математические методы планирования развоза мелкопартиционных грузов. Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 36—37.

49820. Зарубин, А. Подготовить автохозяйства к принятию новой автомобильной техники. Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 17—18.

49821. Какувицкий, В. Централизованное восстановление деталей [автомобилей и тракторов] в УССР. Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 24—27.

49822. Каплин, В. А. и Василенко, В. И. Особенности конструкции и эксплуатации раздельно-агрегатной гидросистемы трактора МТЗ-50. Тракторы и сельхозмашины, 1964, № 3, с. 45—47.

49823. Копелянский, В. Изменение привода таксомотора и спидометра автомобиля М-21 «Волга». Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 56.

49824. Косиченко, Ю. Трактор ДТ-75. Сел. механизатор, 1964, № 3, с. 28.

49825. Курс на объединение автохозяйств и развитие централизованных перевозок. [Статьи]: Г. Котко. Хорошее дело не завершено. — Н. Кудряшов. Не дробить, а укрупнять. — В. Иванов. Требования жизни. Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 32—34.

49826. Маркетов, М. «Приправы» к маслам. [Механизатору о горючем и дизельных маслах]. Сел. механизатор, 1964, № 3, с. 20.

49827. Миллер, Г., Шейнин, П. и Ячин, Ю. Прицеп-тяжеловоз [ЧМЗАП-5530]. Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 44—47.

49828. Миндель, Е. М. и Кальянов, Ф. П. Исследование тягово-сцепных свойств колесного трактора класса 3т. Тракторы и сельхозмашины, 1964, № 3, с. 7—9.

49829. Михайлов, Г. Переносный механизированный солидолонагнетатель. Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 22—23.

49830. Мурсалимов, Ш. Внедрять внутрицеховой хозрасчет в автохозяйствах. Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 34—35.

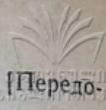
49831. Новохатько, И. С. Экспериментальное исследование отклонений потока от профиля лопаток рабочих колес гидродинамических трансформаторов [в транспортных машинах]. Тракторы и сельхозмашины, 1964, № 3, с. 12—15.

49832. Огарков, В. Простой стенд для проверки масляных насосов и коробок передач. Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 55.

49833. Победоносцев, В. Автомобильная промышленность в 1964—1965 гг. Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 38—40.

49834. Поз, З. Приспособление для высверловки сломанных шпилек полуосей [автомобиля ЗИЛ-150]. Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 23.

49835. Прокопович, Б., Буравцев, С. и Буравцев, Б. Выбор установочных баз при ремонте коленчатых валов [автодвигателей]. Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 28—30.



49836. Работники автотранспорта — сельскому хозяйству. [Передовая]. Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 1—2.

49837. Современные методы анализа напряженности конструкций при исследовании влияния скорости движения трактора. Тракторы и сельхозмашины, 1964, № 3, с. 9—12. — Авт.: С. С. Дмитриченко, Р. В. Кугель, Э. Я. Филатов [и др.] — Библиогр.: 10 назв.

49838. Страдымов, Ф. Я. и Дядюшко, В. П. О надежности тракторов. Тракторы и сельхозмашины, 1964, № 3, с. 3—7. — Библиогр.: 5 назв.

49839. Успенский, И. и Кравец, В. Конструктивные особенности автомобиля Татра 138. Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 59—61.

49840. Фаробин, Я. Е. К вопросу об инженерных основах проектирования бесступенчатой фрикционной трансмиссии для тракторов. Тракторы и сельхозмашины, 1964, № 3, с. 16—19. — Библиогр.: 11 назв.

49841. Фиттерман, Б. Современные тенденции упрощения обслуживания автомобилей. Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 41—44.

### 5. Водный транспорт. Судостроение

49842. Шебалов, А. Н. Волновое сопротивление и подъемная сила тела произвольной формы при неустановившемся движении в жидкости ограниченной глубины. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 150—154. — Библиогр.: 5 назв.

49843. Шрайбер, С. Сопоставимые цены в судостроении. План. хозяйство, 1964, № 3, с. 83—84.

### 6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

49844. Гофман, Г. Штурмующий небо. [К 70-летию со дня рождения авиаконструктора С. В. Ильюшина]. Огонек, 1964, № 14, с. 6—7, с. портр.

49845. Жилин, Ю. Л. Крыло минимального индуктивного сопротивления вблизи поверхности Земли. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 148—150.

49846. Кислягин, Н. Н. Нестационарные скосы сверхзвукового потока у задней кромки крыла. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 143—147. — Библиогр.: 7 назв.

49847. Мурзинов, И. Н. Подобие профилей температуры в телах при свободном движении в атмосфере с гиперзвуковыми скоростями на больших высотах. Изв. АН СССР. Механика и машиностроение, 1964, № 1, с. 115—120.

## XIX. СВЯЗЬ

### 2. Телеграф. Телефон

Гроднев, И. И., Любимов, К. А. и Сверкалова, А. П. Малогабаритный коаксиальный кабель. — См. 48724.

### 3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж)

49848. Головня, Л. Неделя. Заметки о телевизионной режиссуре. Театр, 1964, № 3, с. 76—83.

## XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 1. Общие вопросы

49849. Денисов, М. Важные задачи потребительской кооперации. Парт. жизнь, 1964, № 5, с. 20—25.

### 3. Заготовки

49850. Павлов, Л. Совершенствовать систему заготовок и сбыта овощей и картофеля. Картофель и овощи, 1964, № 3, с. 32—33.

### 5. Общественное питание. Кулинария

49851. Богомяков, М. П. и Кошечев, А. К. О комплексе мероприятий по улучшению качества мытья и обеззараживания столовой посуды. [Тр.] (Перм. мед. ин-т), вып. 43. Сб. докл. трансп. науч.-практ. конференции, 1963, с. 65—70.

49852. Мохнаткин, И. А. О мероприятиях по снижению бактериального загрязнения посуды на предприятиях общественного питания. [Тр.] (Перм. мед. ин-т), вып. 43. Сб. докл. трансп. науч.-практ. конференции, 1963, с. 124—127.

## XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ДЕЛО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3г-д)

Лаумянскас, Г. А. и Юрвичус, Р. Ю. Загрязнения залива Куршю-Марес сточными водами промышленности г. Клайпеда. — См. 48378.

Роговская, Ц. И. и Лазарева, М. Ф. Микробиологическая характеристика биопленки, очищающей сточные воды производства пластмасс. — См. 48430.

## XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНА

### 1. Общие вопросы

49853. Григорьев, З. Э. Об использовании научно-исследовательских институтов как баз для повышения квалификации медицинских работников. Гигиена труда и проф. заболевания, 1964, № 2, с. 49—50.

49853а. Дерягина, М. А. Опыт проведения санитарно-просветительной работы на судах КРП. [Тр.] (Перм. мед. ин-т), вып. 43. Сб. докл. трансп. науч.-практ. конференции, 1963, с. 132—138.

49854. Долматов, Г. П. Врачи — участники и организаторы здравоохранения на р. Каме в 1917—1930 годы. [Тр.] (Перм. мед. ин-т), вып. 43. Сб. докл. трансп. науч.-практ. конференции, 1963, с. 149—155.

49855. Зиненко, И. Н. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности Пермского строительного треста № 12. [Тр.] (Перм. мед. ин-т), вып. 43. Сб. докл. трансп. науч.-практ. конференции, 1963, с. 48—58.

49856. Кошечев, А. К. и Богомяков, М. П. Сравнительная оценка двух методов контроля за полнотой прохождения медицинских обследований и

сантехучебы работниками пищевых предприятий. [Тр.] (Перм. мед. ин-т), вып. 43. Сб. докл. трансп. науч.-практ. конференции, 1963, с. 71—76.

49857. Оберг, Л. Я. Диспансеризация плавающего состава Камского водного бассейна. [Тр.] (Перм. мед. ин-т), вып. 43. Сб. докл. трансп. науч.-практ. конференции, 1963, с. 30—37.

49858. Подлужный, П. А. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности рабочих мебельной фабрики. [Тр.] (Перм. мед. ин-т), вып. 43. Сб. докл. трансп. науч.-практ. конференции, 1963, с. 38—47.

49859. Этика больного. [По поводу одноим. статьи Н. В. Эльштейна в журн. «Здоровье», 1964, № 1. Отклики]: Е. Л. Постнова. Друг наш — доктор. — А. И. Бедин. Союзники и помощники. — Т. М. Арзумян. Прислушиваться и советовать. — Н. И. Базилевич. Личный опыт. — Е. З. Ковшарова. Воспитание уважения. Здоровье, 1964, № 3, с. 25—26.

## 2. Гигиена и санитария

49860. Алов, А. А. и Могильнер, М. Н. Сравнение гигиенических характеристик некоторых марок электродов. Гигиена труда и проф. заболевания, 1964, № 2, с. 47—49.

49861. Блехер, З. Я. Гигиеническая оценка условий работы в машинно-котельных отделениях флота Камского пароходства. [Тр.] (Перм. мед. ин-т), вып. 43. Сб. докл. трансп. науч.-практ. конференции, 1963, с. 22—29.

49862. Блинов, И. А. Накануне сева. [О гигиене труда во время весенних полевых работ]. Здоровье, 1964, № 3, с. 29.

49863. Вольфсон, М. П. Гигиеническая оценка условий и режима труда комплексных перегрузочных бригад в морских портах. Гигиена труда и проф. заболевания, 1964, № 2, с. 41—46. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

49864. Временные методические указания к постановке экспериментальных исследований для обоснования предельно допустимых концентраций вредных веществ в воздухе производственных помещений. [С примеч. ред.] Гигиена труда и проф. заболевания, 1964, № 2, с. 3—6.

49865. Гелен, А. М. Переживаемость некоторых *Enterobacteriaceae* в желудочно-кишечном тракте рыб и ее значение для санитарного контроля воды. [Статья из Парижа]. Вопр. ихтиологии, т. 4, вып. 1, 1964, с. 153—161. — Библиогр.: с. 158—161.

49866. Гиляревский, С. А. О закалке и простуде. Здоровье, 1964, № 3, с. 19.

49867. Долмагов, Г. П. Мероприятия по охране здоровья речников в первое десятилетие Советской власти. [Тр.] (Перм. мед. ин-т), вып. 43. Сб. докл. трансп. науч.-практ. конференции, 1963, с. 142—148.

49868. Иванов, С. В. Материалы по токсикологии и гигиеническому нормированию этилбензола в воздухе рабочих помещений. Гигиена труда и проф. заболевания, 1964, № 2, с. 9—14. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 19 назв.

49869. Кошечев, А. К. О научно-практической тематике для врачей по санитарно-пищевому надзору. [Тр.] (Перм. мед. ин-т), вып. 43. Сб. докл. трансп. науч.-практ. конференции, 1963, с. 92—96.

49870. Кошечев, А. К. Опыт организации санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в пищевых объектах города. [Тр.] (Перм. мед. ин-т), вып. 43. Сб. докл. трансп. науч.-практ. конференции, 1963, с. 83—91.

49871. Лутов, В. А. Определение концентрации масляных аэрозолей в воздухе производственных помещений весовым методом с помощью фильтров ФПП-15. Гигиена труда и проф. заболевания, 1964, № 2, с. 53—55.

49872. Матеев, Драгомир. Труд — утомление — совершенствование. [Статья из Софии]. Здоровье, 1964, № 3, с. 22—23.

49873. Микрофлора продуктов, облученных гамма-лучами. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 167—171. — Авт.: Ф. С. Апт, Н. Н. Мазохина, Л. П. Найденова и В. И. Рогачев. — Резюме на англ. яз.

49874. Пахотина, Н. С. и Гемке, Г. Р. Гигиеническая оценка условий труда и состояние здоровья сотрудников спектральной лаборатории. Гигиена труда и проф. заболевания, 1964, № 2, с. 50—51.

49875. Рязанов, В. А. Воздуху — внимание! [Беседа с участником симпозиума Всемирной организации здравоохранения по вопросу об охране атмосферного воздуха В. А. Рязановым. Женева, 1963]. Здоровье, 1964, № 3, с. 6—7.

49876. Саночки, И. В. Об унификации плана и условий экспериментального обоснования предельно допустимых концентраций химических веществ в воздухе производственных помещений. Гигиена труда и проф. заболевания, 1964, № 2, с. 6—9. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

49877. Сивков, И. Г. О лечебно-профилактическом питании для сельскохозяйственных рабочих, имеющих контакт с содержащими ртуть инсектоfungицидами. [Тр.] (Перм. мед. ин-т), вып. 43. Сб. докл. трансп. науч.-практ. конференции, 1963, с. 77—82. — Библиогр.: 7 назв.

49878. Чупракова, А. А. Гигиеническая характеристика коллективного питания команды на флоте Камского речного пароходства. [Тр.] (Перм. мед. ин-т), вып. 43. Сб. докл. трансп. науч.-практ. конференции, 1963, с. 59—64.

49879. Чупракова, А. А. Условия труда на погрузочно-разгрузочных работах в портах Камского бассейна. [Тр.] (Перм. мед. ин-т), вып. 43. Сб. докл. трансп. науч.-практ. конференции, 1963, с. 14—21.

49880. Юбилей Самуила Исаевича Ашбея. [Профпатолог]. (К 60-летию). Гигиена труда и проф. заболевания, 1964, № 2, с. 63, с портр. — Подпись: Горьк. ин-т гигиены труда и проф. болезней, Ин-т гигиены труда и проф. заболеваний АМН СССР и редколлегия журн. «Гигиена труда и проф. заболевания».

#### 4. Патологическая анатомия и физиология

К вопросу об антимикробных свойствах воспалительного очага мантии мидии. — См. 49996.

49881. Прокопьева, Е. М. О выведении из гипотермии различных степеней (20° и 0°) молодых гомойотермных животных. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 55—57.

49882. Проскурякова, И. С. К вопросу аномалий развития ушных раковин по материалам клиники за 20 лет. Сб. тр. (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов), вып. 1, 1963, с. 188—191.

49883. Хлопов, Н. А. К вопросу об участии надкостничных артерий в развитии окольного кровообращения в эксперименте на собаках. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 46, вып. 2, 1964, с. 66—69. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

49884. Ходыкин, А. В., Вишневский, А. С. и Макарова-Махровская, С. Г. Аллергические состояния и комплексная курортная терапия в соче-

тании с кортикостероидными препаратами. Вестн. дерматологии и венерологии, 1964, № 2, с. 38—41.

49885. Шустеров, Б. Г. Дивертикулы желудка. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 195—196.

### 5. Общая диагностика

49886. Бабий, З. Н. Экспресс-метод определения билирубина в сыворотке крови. Аннотация. Лабораторное дело, 1964, № 2, с. 98—99.

49887. Брагинский, Д. М. К методике определения активности сывороточной фосфогексоизомеразы (глюкозофосфатизомеразы). Лабораторное дело, 1964, № 2, с. 75—76. — Библиогр.: 7 назв.

49888. Водкайло, Ш. И. Определение трех фракций билирубина простым микрометодом у новорожденных детей. Лабораторное дело, 1964, № 2, с. 89—93. — Библиогр.: 9 назв.

49889. Ерыкалова, О. К. Определение уробилина в моче флюорометром. Лабораторное дело, 1964, № 2, с. 99—100, с табл.

49890. Калуженко, Р. К. и Дрозд, А. И. Определение количества спленокардиоцитов у мышей. Лабораторное дело, 1964, № 2, с. 104—105.

49891. Крылов, А. А. и Гусев, В. П. К методике определения уробилина. Лабораторное дело, 1964, № 2, с. 105—106.

49892. Нуромская, О. А. К методике определения билирубина в сыворотке крови при помощи фотоэлектроколориметра. Лабораторное дело, 1964, № 2, с. 96—98.

49893. Середа, Г. А. и Воронцова, А. С. Методика определения свинца в моче с применением ионного обмена и нового реактива сульфарсазена. Гигиена труда и проф. заболевания, 1964, № 2, с. 55—57. — Библиогр.: 5 назв.

49894. Старосельский, Д. В. Простой метод количественного определения желчных кислот в моче. Лабораторное дело, 1964, № 2, с. 101.

49895. Сулло, К. М. К вопросу об определении билирубина в сыворотке крови. Лабораторное дело, 1964, № 2, с. 87—89. — Библиогр.: 8 назв.

49896. Супрун, П. А. и Бахтеяров, В. Д. Машина для изготовления ватных пробок. Лабораторное дело, 1964, № 2, с. 118—120.

### 6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

49897. Бузунова, М. Т. Тканевая терапия по методу профессора С. А. Проскурякова. Сб. тр. (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов), вып. 1, 1963, с. 192—196. — Библиогр.: 6 назв.

### 7. Фармация. Фармакология. Токсикология

49898. Алпатов, И. М. Изучение токсичности газообразного аммиака. Гигиена труда и проф. заболевания, 1964, № 2, с. 14—18. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

49899. Басс, М. А. Профилактика ртутных интоксикаций на предприятиях Пермского отделения Свердловской железной дороги. [Тр.] (Перм. мед. ин-т), вып. 43. Сб. докл. трансп. науч.-практ. конференции, 1963, с. 4—7.

49900. Белозерова, О. П. и Епихина, В. И. Метод количественного определения N,N'-добензилэтилендиамина в дибомидине. Антибиоти-

ки, т. 9, № 2, 1964, с. 172—176. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

49901. Боярчук, И. Ф. Токсикологическая характеристика сложных азотных удобрений (нитрофоски). Гигиена труда и проф. заболевания, 1964, № 2, с. 18—24. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.

49902. Гринев, А. Н., Козлова, Л. А. и Мезенцев, А. С. Исследования химических свойств оливомицина. Антибиотики, т. 9, № 2, 1964, с. 138—140. — Резюме на англ. яз.

49903. Исследование однородности оливомицина. Антибиотики, т. 9, № 2, 1964, с. 141—146. — Авт.: М. Г. Бражникова, Е. Б. Кругляк, В. Н. Борисова и Г. Б. Федорова. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

49904. Камышко, О. П. Идентификация антибиотика гризеофульвина по «фактору скручивания». Антибиотики, т. 9, № 2, 1964, с. 130—133. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

49905. Каннер, Н. Л. Состояние стероидной функции надпочечников при хроническом и остром отравлении бензолом. Гигиена труда и проф. заболевания, 1964, № 2, с. 33—37. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.

49906. Кивман, Г. Я. и Яковлев, В. П. Количественные показатели и закономерности связывания новых полусинтетических пенициллинов белками сыворотки крови. Антибиотики, т. 9, № 2, 1964, с. 151—156. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.

49907. Константинова, Н. В. и Бражникова, М. Г. Исследование однородности мономицина методом противоточного распределения. Антибиотики, т. 9, № 2, 1964, с. 147—151. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

49908. Кундиев, Ю. И. Гигиеническое значение всасывания фосфорорганических инсектицидов через кожу. Гигиена труда и проф. заболевания, 1964, № 2, с. 24—28. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

49909. Лазарева, Е. Н., Зимица, Л. З. и Потрапнова, Р. С. Синтетические производные стрептомицина. Антибиотики, т. 9, № 2, 1964, с. 99—105. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 28 назв.

49910. Синтез в ряду фентиазина. Химия сераорганич. соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах, т. 6, 1964, с. 201—207. — Авт.: С. В. Журавлев, А. Н. Гриценко, З. И. Ермакова и В. А. Скородумов. — Библиогр.: 32 назв.

49911. Туманов, А. А., Малкина, Л. А. и Осипова, Н. И. Количественное определение активных начал пчелиного яда. Тр. по химии и хим. технологии, 1963, вып. 2, с. 339—346. — Библиогр.: 18 назв.

49912. Шорин, В. А., Шаповалова, С. П. и Певзнер, Н. С. Антибактериальное действие канамицина *in vitro* и его химиотерапевтическая активность. Антибиотики, т. 9, № 2, 1964, с. 134—138. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

## 8. Медицинская рентгенология и радиология

49913. Байкова, В. С. О влиянии лечебных доз радиоактивного йода на функцию почки. Мед. радиология, т. 9, № 2, 1964, с. 56—64. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 21 назв.

49914. Байсоголов, Г. Д. и Гуськова, А. К. О классификации лучевой болезни. Мед. радиология, т. 9, № 2, 1964, с. 100—103, с табл. — Библиогр.: 11 назв.

49915. Барский, И. Я. и Гершанович, М. Л. Методика прижизненно-го гисто-цитологического изучения лучевых повреждений кожи при помощи контактного флуоресцентного микроскопа. Мед. радиология, т. 9, № 2, 1964, с. 29—36. — Резюме на англ. яз.

49916. Виноградова, М. Ф. Обмен холестерина в органах облученных крыс. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 89—91. — Библиогр.: 16 назв.

49917. Волохова, Н. А. Температурная реакция обезьян на лучевое воздействие. Мед. радиология, т. 9, № 2, 1964, с. 75—80. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

49918. Голиченков, В. А., Попов, В. В. и Всеволодов, Э. Б. Данные по экспериментальной лучевой катаракте у лягушки. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1458—1461. — Библиогр.: 20 назв.

49919. Зависимость распределения поверхностных доз при  $\gamma$ -терапии от условий коллимации. Мед. радиология, т. 9, № 2, 1964, с. 86—89. — Авт.: В. А. Петров, И. С. Осипов, П. С. Пиванова и Р. Э. Новикова. — Резюме на англ. яз.

49920. Зуев, Н. С. и Кайгародова, Н. В. К вопросу о методике, диагностической ценности и осложнениях венографии конечностей. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 115—118.

49921. Каулен, Д. Р. и Булатова, Т. И. Сывороточная профилактика и терапия бактериальных интоксикаций у облученных животных. Мед. радиология, т. 9, № 2, 1964, с. 80—85. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

49922. Квасов, В. А. и Астрахан, Б. В. Простой метод интерполяции дозиметрических данных при построении изодоз для многопольного облучения. Мед. радиология, т. 9, № 2, 1964, с. 89—93. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

49923. Кругляков, И. О., Линденбратен, Л. Д. и Лихтенштейн, Е. А. Об использовании кибернетики в развитии лучевой терапии. Мед. радиология, т. 9, № 2, 1964, с. 94—99.

49924. Мороз, А. Г. Влияние ионизирующей радиации на репродукцию вируса эпидемического паротита в организме белых мышей и морских свинок. Вopr. вирусологии, 1964, № 1, с. 66—72. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

49925. Москалев, Ю. И. Итоги Совещания экспертов по программе исследований МАГАТЭ в области токсикологии инкорпорированных радиоактивных изотопов. (Вена. Июнь 1963 г.) Мед. радиология, т. 9, № 2, 1964, с. 104—107.

49926. Некоторые экспериментальные данные о лечебном действии новокаина при острых лучевых поражениях верхних дыхательных путей. Сб. тр. (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов), вып. 1, 1963, с. 120—127. — Авт.: Р. Н. Ходанова, Г. А. Шальнова, И. К. Петрович и Н. П. Волгарева. — Библиогр.: 7 назв.

49927. Сафронов, Е. И. Случай лучевой болезни от внутреннего облучения. Мед. радиология, т. 9, № 2, 1964, с. 64—71. — Резюме на англ. яз.

## 9. Внутренние болезни

49928. Бурштейн, Ч. И. и Кинель, Б. И. Тимоловая проба при экспериментальных поражениях печени. Лабораторное дело, 1964, № 2, с. 85—87. — Библиогр.: 16 назв.

49929. Везломцева, А. В. Пневмокониозы у электросварщиков по материалам завода «Коммунар». [Тр.] (Перм. мед. ин-т), вып. 43. Сб. докл. трансп. науч.-практ. конференции, 1963, с. 8—13.
49930. Дворкин, А. И. и Алхутова, Г. И. Электрокардиографические изменения при поражении периферических сосудов. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 119—121.
49931. Диагностика коарктации аорты. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 11—12. — Авт.: А. В. Покровский, И. З. Мельник, Е. В. Потемкина [и др.]
49932. Залетова, З. Н. К анатомическому обоснованию новокаиновой блокады аортально-сердечных нервных сплетений со стороны второго межреберья справа при стенокардии. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 35—37.
49933. Заславская, Р. М. Лечение хлорастизином больных хронически неспецифическими заболеваниями легких. (Эксперим.-клинич. исследование). Терапевт. архив, т. 36, вып. 2, 1964, с. 80—88. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.
49934. Иваницкая, М. А. и Хомутова, М. Г. Рентгенокинематография в диагностике приобретенных пороков сердца. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 5—6.
49935. Иванова-Незнамова, А. Ю. и Семичастинова, А. Г. Функция поджелудочной железы при холецистах у лиц пожилого и старческого возраста. Терапевт. архив, т. 36, вып. 2, 1964, с. 29—33. — Библиогр.: 9 назв.
49936. Ильинский, Ю. А. и Щетинина, И. Н. Обменные нарушения при хронических колитах различной этиологии. Терапевт. архив, т. 36, вып. 2, 1964, с. 39—45. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 30 назв.
49937. Коломойская, М. Б. О возможности сочетания хронических неспецифических заболеваний легких с атеросклерозом. Терапевт. архив, т. 36, вып. 2, 1964, с. 100—105. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 26 назв.
49938. Коноплева, В. Г. Лечение абсцессов легких интратрахеальным введением пенициллина. Сб. тр. (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов), вып. 1, 1963, с. 202—206. — Библиогр.: 5 назв.
49939. Лисовский, В. А. и Астапов, Б. М. Применение спленопортографии в терапевтической клинике. Терапевт. архив, т. 36, вып. 2, 1964, с. 17—23, с табл. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 21 назв.
49940. Магазаник, Н. А. Дыхательная работа при бронхиальной астме. Терапевт. архив, т. 36, вып. 2, 1964, с. 95—100. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.
49941. Манулкин, А. Э. К вопросу о заболевании спру во время беременности и лактации. Мед. ж. Узбекистана, 1964, № 1, с. 30—33.
49942. Матвеева, Л. С. Спленопортография в диагностике цирроза печени. Терапевт. архив, т. 36, вып. 2, 1964, с. 12—16, с табл. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.
49943. Молоканов, К. П. и Крапухина, Е. П. Опыт применения первично увеличенных снимков легких для ранней диагностики пневмокониозов. Гигиена труда и проф. заболевания, 1964, № 2, с. 37—40, с табл. — Резюме на англ. яз.
49944. Ногаллер, Л. М. и Трубников, Г. А. К характеристике иммунологической реактивности и процессов аутоенсибилизации при хронических

колитах. Терапевт. архив, т. 36, вып. 2, 1964, с. 33—39. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.

49945. Петросян, Ю. С. О возможностях катетеризации сердца и избирательной ангиокардиографии в диагностике приобретенных пороков. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 7—9.

49946. Простяков, К. М. и Бейол, Е. А. Функциональное состояние полигональных клеток при хронических гепатитах, определяемое по поглощению радиоактивной краски бенгал-роз, (меченной  $J^{31}$ ). Терапевт. архив, т. 36, вып. 2, 1964, с. 23—29. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.

49947. Родсолайнен, Ю. И. О некоторых особенностях функционального состояния центральной нервной системы больных бронхиальной астмой. Терапевт. архив, т. 36, вып. 2, 1964, с. 88—94. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 29 назв.

49948. Саакян, А. Г., Николаева, Е. А. и Наназишвили, И. С. Влияние некоторых ганглиоблокирующих средств на моторную деятельность желудка, тонкой и толстой кишок у больных хроническим колитом. Терапевт. архив, т. 36, вып. 2, 1964, с. 45—50. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 15 назв.

49949. Смагин, В. Г. Кубинская классификация циррозов печени и ее клиническое значение. Терапевт. архив, т. 36, вып. 2, 1964, с. 3—11. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

49950. Спиридонов, М. Е. Некоторый резерв терапевтических коек в больницах Перми. [Тр.] (Перм. мед. ин-т), вып. 43. Сб. докл. трансп. науч.-практ. конференции, 1963, с. 128—131.

49951. Табакова, В. Г. К вопросу о сроках проявления ревматизма после предшествующей ангины. Сб. тр. (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов), вып. 1, 1963, с. 84—91. — Библиогр.: с. 90—91.

49952. Табакова, В. Г. Соотношение между содержанием гиалуроновой кислоты в сыворотке крови и реакций оседания эритроцитов у больных ревматизмом. Сб. тр. (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов), вып. 1, 1963, с. 92—97. — Библиогр.: 16 назв.

Табакова, В. Г. Отдаленные результаты после лечения тонзиллита новокаином-пенициллиновой блокадой у больных ревматизмом. — См. 50216.

49953. Фишер, А. А. О функциональном состоянии коры надпочечников при язвенной болезни. Терапевт. архив, т. 36, вып. 2, 1964, с. 50—58. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: с. 57—58.

## 10. Гематология. Переливание крови

Атауллаханов, И. А. Содержание меди и железа в молоке здоровых женщин и больных энемией. — См. 50247.

49954. Пономарева, Е. Д. О взаимосвязи витамина  $B_{12}$  и гастромукопротенда при лейкозах. Терапевт. архив, т. 36, вып. 2, 1964, с. 72—80. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 26 назв.

49955. Результаты изучения гемопоэтинов при агастрических и аენტеральных анемиях. Терапевт. архив, т. 36, вып. 2, 1964, с. 67—72. — Авт.: П. М. Альперин, М. Г. Кахетелидзе, Р. И. Родина [и др.] — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.

49956. Стеценко, В. Д. Изменения в костной системе при остром лейкозе у детей. [Реферат]. Вопр. охраны материнства и детства, т. 9, № 2, 1964, с. 81.

49957. Тиблосва, Л. Т. О применении лечебных сывороток и профилактических прививок у детей, перенесших геморрагический васкулит. Вопр.

## 11. Эндокринология

49958. Гумбатов, Н. Б. Содержание витамина В<sub>12</sub> в крови у больных сахарным диабетом и его значение в комплексной терапии этого заболевания. Терапевтич. архив, т. 36, вып. 2, 1964, с. 59—61. — Резюме на англ. яз.
49959. Карасва, А. М. Течение овариально-менструального цикла при патологии щитовидной железы. Мед. ж. Узбекистана, 1964, № 1, с. 41—45.
49960. Лечение токсических зобов комбинированным применением малых доз мерказолила или метилтиоурацила с резерпином. Терапевтич. архив, т. 36, вып. 2, 1964, с. 110—115. — Авт.: В. Г. Баранов, Я. В. Благосклонная, Н. Ф. Николаенко и Г. С. Степанов. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 25 назв.
49961. Либерман, Л. Л. Функция инсулярного аппарата и некоторые вопросы патогенеза сахарного диабета. Терапевтич. архив, т. 36, вып. 2, 1964, с. 61—67. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 20 назв.
49962. Трунченкова, Е. С. К вопросу о роли инфекции в этиологии сахарного диабета. Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей), т. 30, 1963, с. 147—152.

## 12. Медицинская микробиология и иммунология. Инфекционные болезни. Эпидемиология. Паразитология

- а. Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Паразитология
49963. Абрамова, Е. В., Крылов, Л. М. и Соколова, Т. С. Геотрихоз кишечника у ребенка 3 месяцев. Вопр. охраны материнства и детства, т. 9, № 2, 1964, с. 87—89.
49964. Агафонова, Л. И. и Ткаченко, А. М. Стафилококк кишечного происхождения и его свойства. Лабораторное дело, 1964, № 2, с. 106—110. — Библиогр.: 10 назв.
49965. Адельсон, Л. И. Агаровая заливка для исследования обсеменения поверхностей предметов обихода. Лабораторное дело, 1964, № 2, с. 113—115. — Библиогр.: 6 назв.
49966. Айзин, Б. М. Некоторые факторы пространственного размещения элементарных очагов и микроочагов чумы в Киргизии. Изв. АН Киргиз. ССР. Серия биол. наук, т. 6, вып. 2, 1964, с. 31—38. — Резюме на киргиз. яз. — Библиогр.: 20 назв.
49967. Алимухамедов, А. О выделении цитопатогенных кишечных вирусов групп Коксаки и Echo от здоровых детей в сельской местности Узбекистана. Мед. ж. Узбекистана, 1964, № 1, с. 66—68.
49968. Балабкин, А. К., Шамова, А. М. и Лазарева, Л. А. К изучению очага туляремии в высокогорной зоне Горного Алтая. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 9—12. — Библиогр.: 8 назв.
49969. Белых, М. В. и Фрейнд, Н. В. О методах индивидуальной санитарной пропаганды знаний о клещевом энцефалите. [Тр.] (Перм. мед. ин-т), вып. 43. Сб. докл. трансп. науч.-практ. конференции, 1963, с. 139—141.
49970. Бенедек, Йожеф. Микроманипулятор для работы с одноклеточной культурой. [Статья из Румынии]. Лабораторное дело, 1964, № 2, с. 124—126.

49971. Богомяков, М. П. и Сиухина, Н. Д. Результаты бактериологического обследования денег. [Тр.] (Перм. мед. ин-т), вып. 43. Сб. докл. трансп. науч.-практ. конференции, 1963, с. 116—119. — Библиогр.: 9 назв.
49972. Борисов, Л. Б. Сравнительная характеристика антифаговой активности дихлорэтиламинов. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 79—84. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.
49973. Буниатова, И. М. Изучение чувствительности к антибиотикам патогенных стафилококков, выделенных от хирургических больных в Тбилиси. Антибиотики, т. 9, № 2, 1964, с. 167—170. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.
49974. Василенко, В. А. и Косяков, П. Н. Существует ли зависимость между врожденными и приобретенными реакциями организма на вирусную инфекцию? Вопр. вирусологии, 1964, № 1, с. 78—82. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 21 назв.
49975. Васильева, З. И. Изменение чувствительности белых мышей к токсину чумного микроба под влиянием витамина В<sub>1</sub>. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 88—90.
49976. Верховцева, Т. П., Буяновская, И. С. и Левитов, М. М. Ди- и трикарбоновые содержащие серу кислоты — предшественники новых биосинтетических пенициллинов. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 16—22. — Резюме на англ. яз.
49977. Влодавец, В. В. Динамика бактериального аэрозоля в пылевой и капельной фазах. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 91—96. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.
49978. Гершкович, Н. Л. К вопросу о методах обнаружения и количественного учета блох жилища человека. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 156—161. — Библиогр.: 12 назв.
49979. Гибридизация вирусов гриппа. Сообщ. З. М. И. Соколов и Р. Я. Подчерняева. Передача инфекционной активности, патогенных, антигенных, иммуногенных и цитопатических свойств. Вопр. вирусологии, 1964, № 1, с. 50—57. — Резюме на англ. яз.
49980. Гильманова, Г. Х., Лапшина, Г. Н. и Ливанова, И. А. Об инфицировании вирусом клещевого энцефалита через молоко коров. Вопр. вирусологии, 1964, № 1, с. 47—49. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.
49981. Голубинский, Е. П. Метаболизм пурриновых и пиримидиновых производных у чумного микроба. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 91—95. — Библиогр.: 6 назв.
49982. Груздева, К. А. Заболеваемость коклюшем по материалам Пермского отделения Свердловской железной дороги за 10 лет. [Тр.] (Перм. мед. ин-т), вып. 43. Сб. докл. трансп. науч.-практ. конференции, 1963, с. 97—100.
49983. Гурвич, Э. Б. Влияние различных температур на вирусы группы оспы в культуре ткани. Вопр. вирусологии, 1964, № 1, с. 116—118. — Библиогр.: 9 назв.
49984. Джозеф Смадел. [Вирусолог. 1906—1963. Некролог]. Вопр. вирусологии, 1964, № 1, с. 126, с портр.
49985. Динамика размножения штамма ЕВ чумного микроба в жидкой среде в условиях аэрации. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 45—47. — Авт.: Р. М. Нечецкая, Н. И. Колесинская, А. П. Калмыкова [и др.]
49986. Дискина, Б. С. и Агеева, О. Н. Биосинтез белка и нуклеиновых кислот в гомогенате разрушенных клеток, инфицированных ДНК, вы-



деленной из аденовируса. *Вопр. вирусологии*, 1964, № 1, с. 11—16. Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 18 назв.

49987. Домарадский, И. В., Носкова, Л. И. и Трофименко, Н. З. Сухие питательные среды из кислотных гидролизатов белков крови для культивирования чумного микроба. *Докл. Иркут. противочумного ин-та*, вып. 5, 1963, с. 57—58.

49988. Дранкин, Д. И. К методике организации прививочной работы. *Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей)*, т. 30, 1963, с. 3—9.

49989. Дранкин, Д. И. и Захарова, Р. С. К вопросу о противоэпидемических мероприятиях в период детской летней оздоровительной кампании. *Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей)*, т. 30, 1963, с. 9—17.

49990. Дуан Суан-мыоу. Получение неинфекционных гемагглютининов вируса японского энцефалита. [Статья аспиранта из Китая]. *Вопр. вирусологии*, 1964, № 1, с. 35—39. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

49991. Ершов, Ф. И. Люминесцентное микроскопическое выявление ранних изменений нуклеиновых кислот и липидов в инфицированных клетках. *Вопр. вирусологии*, 1964, № 1, с. 3—10. — Библиогр.: 81 назв.

49992. Значение грызунов Тувы в эпизоотологии инфекционных заболеваний с природной очаговостью. *Сообщ.* 3. Э. В. Мамонтова и Г. С. Летоу. О находке в Туве клещей, спонтанно зараженных возбудителем бруцеллеза. *Докл. Иркут. противочумного ин-та*, вып. 5, 1963, с. 17—19. — Библиогр.: 7 назв.

49993. Зонов, Г. Б. К методике учета и уничтожения плоскочерепных полевок. *Докл. Иркут. противочумного ин-та*, вып. 5, 1963, с. 224—226.

49994. Изучение генетических основ иммунитета клеток. *Сообщ.* 1. В. Д. Соловьев, Н. Е. Гулевич, Н. Б. Варшавер [и др.] Опыт передачи ДНК от резистентной линии клеток лейкемии. *Вопр. вирусологии*, 1964, № 1, с. 19—24. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

49995. К вопросу о жизнеспособности бульонных аэрированных культур. *Докл. Иркут. противочумного ин-та*, вып. 5, 1963, с. 43—44. — Авт.: Р. М. Нечецкая, Л. Д. Зайцева, Е. П. Голубинский и Н. И. Колесинская.

49996. К вопросу об антимикробных свойствах воспалительного очага мантии мидии. *Тр. Мурман. морского биол. ин-та*, вып. 5, 1964, с. 232—243. — Авт.: Е. В. Праздников, Э. С. Фишкова, Б. В. Ченцов и И. Г. Михайлова. — Библиогр.: 15 назв.

49997. К механизму противооспенного иммунитета. *Сообщ.* 2. Ю. Н. Мастюкова, А. А. Сумароков и Н. Т. Сараева. О роли лейкоцитов в противооспенном иммунитете. Исследование гомогенатов органов зараженных животных. *Вопр. вирусологии*, 1964, № 1, с. 90—95. — Резюме на англ. яз.

49998. К характеристике полубожитого очага клещевого энцефалита в окрестностях города Находки. *Докл. Иркут. противочумного ин-та*, вып. 5, 1963, с. 20—22. — Авт.: Т. И. Дурас, М. С. Девяткина, Е. В. Карманова и Р. Х. Кугушева.

49999. К эпидемиологии гриппа. К проблеме «Грипп и метеорологические факторы». *Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей)*, т. 30, 1963, с. 81—83. — Авт.: Д. И. Дранкин, М. А. Бражник, Р. М. Дворницкая и Р. С. Захарова.

Каулен, Д. Р. и Булатова, Т. И. Сывороточная профилактика и терапия бактериальных интоксикаций у облученных животных. — См. 49921.

50000. Кирьянов, Г. И. Туляремийные очаги высокогорий Алтай. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 5—8. — Библиогр.: 6 назв.

50001. Климова, И. М. О действии токсина чумного микроба на фосфоорилазу печени. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 76—79. — Библиогр.: 7 назв.

50002. Коваленко, А. Д. Развитие устойчивости к хлортетрациклину и колимицину у кишечных палочек в организме животных. Антибиотики, т. 9, № 2, 1964, с. 159—160. — Резюме на англ. яз.

50003. Кривиский, А. С. и Лысенко, А. М. Мутагенное действие азотистой кислоты на внеклеточный бактериофаг. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 64—72. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: с. 72.

50004. Купцевич, Е. И. О влиянии интервалов между инъекциями антигена на агглютинационный титр холерных диагностических сывороток. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 67—71.

50005. Летов, Г. С. Эпидемиологическое и хозяйственное значение песчанок в Туве. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 105—107.

50006. Ливанова, Л. В. Прививки побеждают корь. Здоровье, 1964, № 3, с. 20—21.

50007. Липовирус. [Ред. заметка]. Вопр. вирусологии, 1964, № 1, с. 121.

50008. Логинова-Парина, Н. В. О методике бляшкообразования вирусами группы клещевого энцефалита и некоторых возможностях ее применения. Вопр. вирусологии, 1964, № 1, с. 25—30, с табл. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

50009. Максимова, Т. С. и Ковшарова, И. Н. Ранняя идентификация антибиотиков актиномицинового комплекса и систематическое положение их продуцентов. Антибиотики, т. 9, № 2, 1964, с. 110—115. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.

50010. Михалева, В. Я., Колесинская, Н. И. и Нечецкая, Р. М. Зависимость жизнеспособности микроба в противочумной вакцине от возраста посевной аэрированной культуры. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 36—40.

50011. Мишунина, А. И. Пораженность гельминтами по материалам Пермского отделения Свердловской железной дороги за 5 лет (1957—1961 гг.) [Тр.] (Перм. мед. ин-т), вып. 43. Сб. докл. трансп. науч.-практ. конференции, 1963, с. 120—123.

50012. Мкртумян, Н. М. и Алиханян, С. И. Биологический эффект ультрафиолетовых лучей на актинофаг. Микробиология, т. 33, вып. 1, 1964, с. 73—78. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

Мороз, А. Г. Влияние ионизирующей радиации на репродукцию вируса эпидемического паротита в организме белых мышей и морских свинок. — См. 49924.

50013. Москаленко, В. В. О влиянии температуры на размножение некоторых видов блох грызунов Приморья в лабораторных условиях. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 162—165.

50014. Москаленко, В. В. О продолжительности жизни некоторых видов блох грызунов Приморья. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 166—169.

50015. Навашин, С. М. Синтез ведут микробы. [О производстве антибиотиков]. Здоровье, 1964, № 3, с. 2—3.

50016. Натыкач, Я. Т. и Бадыва, С. С. Приспособления для стерилизации посуды и скашивания питательных сред в пробирках. Лабораторное дело, 1964, № 2, с. 120—121.

50017. Некипелов, Н. В. Воробьиные птицы, зимующие в Прибайкалье, в связи с обнаружением среди них возбудителя энцефалита. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 137—144. — Библиогр.: 22 назв.

50018. Некипелов, Н. В. О птицах, зимующих в Прибайкалье, в связи с необходимостью их эпизоотологического изучения. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 145—152. — Библиогр.: с. 150—152.

50019. Неческая, Р. М. и Колесинская, Н. И. Зависимость между иммуногенностью и количеством живых микробов в сухой противочумной вакцине. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 41—42.

50020. Никифорова, Л. Н., Якунина, Т. И. и Михайлова, О. А. Характеристика штаммов сальмонелл, выделенных от грызунов Владивостока. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 31—35.

Ноткина, М. Г. Клиническое течение дизентерии в сочетании с лямблиозом у детей. — См. 50095.

50021. Носкова, Л. И. и Трофименко, Н. З. О качестве сухих питательных агаров при длительном их хранении. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 55—56.

50022. Носкова, Л. И., Трофименко, Н. З. и Колесинская, Н. И. Сухой питательный бульон для культивирования чумного микроба в условиях аэрации. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 59—60.

50023. О бруцеллезе типа Suis в Хабаровском крае. Сообщ. 1. Г. П. Выборов, В. И. Белко, О. А. Антипова и З. Т. Альшевская. К эпизоотологической и эпидемиологической характеристике очагов свиного бруцеллеза. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 13—16.

50024. О выделении возбудителя псевдотуберкулеза в районе города Находки. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 23—25. — Авт.: А. Я. Жиров, Т. И. Дурас, Е. В. Карманова и И. Г. Фищенко. — В огл. 1-й авт.: А. Ф. Жиров.

50025. О природе вируса кори. Сообщ. 1. Н. Н. Соколов, М. И. Парфанович и Л. Л. Фадеева. Изучение накопления и распределения специфического антигена вируса кори и нуклеиновых кислот в клетках культуры почек обезьян методом люминесцентной микроскопии. Вопр. вирусологии, 1964, № 1, с. 96—102. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 28 назв.

50026. Об иммунологической эффективности лизированной холерной вакцины. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 61—66. — Авт.: И. В. Домарадский, Л. К. Макарова, Ф. С. Азаргинова [и др.] — Библиогр.: 5 назв.

50027. Образование пенициллиназы штаммом *Vac. cereus* 5/B в условиях глубинной ферментации. Антибиотики, т. 9, № 2, 1964, с. 121—126. — Авт.: С. М. Чайковская, А. Е. Тебякина, М. М. Бычкова и Г. К. Исаева. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

50028. Обухова, В. Р. Методика реакции нейтрализации для выявления антител против японского энцефалита в культуре почки эмбриона овцы. Вопр. вирусологии, 1964, № 1, с. 39—42. — Резюме на англ. яз.

50029. Орзуев, М. И. и Матвеев, К. И. Особенности эпидемиологии столбняка в Таджикистане. Вопр. охраны материнства и детства, т. 9, № 2, 1964, с. 68—70. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

50030. Орлова, Н. Н. Особенности эпидемии гриппа в 1959 и 1962 гг. Вопр. вирусологии, 1964, № 1, с. 113—115.

50031. Пауллер, О. Ф., Астраханцева, А. М. и Бублиенко, В. А. Случай нападения кошачьих блох на людей в нежилых помещениях. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 177—179.
50032. Пашук, В. П. Классификация очагов трихинеллезной инвазии. Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1963, № 4, с. 137—139. — Библиогр.: 19 назв.
50033. Праздников, Е. В. и Михайлова, И. Г. Морфологическая реактивность тканей мантии мидий на некоторых стадиях онтогенеза. (Материалы к проблеме иммунитета зародышей). Тр. Мурман. морского биол. ин-та, вып. 5, 1964, с. 194—225. — Библиогр.: с. 224—225.
50034. Предварительные итоги проверки эффективности тканевой вакцины против клещевого энцефалита. Вопр. вирусологии, 1964, № 1, с. 42—47. — Авт.: С. С. Унанов, Е. И. Иоффе, А. Л. Каменева [и др.] — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.
50035. Профессор С. П. Карпов. [Микробиолог и эпидемиолог. К 60-летию со дня рождения]. Вопр. вирусологии, 1964, № 1, с. 125.
50036. Ручкин, И. П. Материалы по эффективности некоторых методов профилактики гриппа. Гигиена труда и проф. заболевания, 1964, № 2, с. 51—53. — Библиогр.: 5 назв.
50037. Савоненко, Е. А. О токсоплазмозе в Приморском крае. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 26—27.
50038. Салганик, Р. И., Мосолов, А. Н. и Китаева, Т. Г. О механизме действия нуклеаз на вирус гриппа. Вопр. вирусологии, 1964, № 1, с. 61—66. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 27 назв.
50039. Семенов, Б. Ф. и Резепова, А. И. Изучение природы гемагглютинирующей активности вируса клещевого энцефалита. Вопр. вирусологии, 1964, № 1, с. 30—34. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 19 назв.
50040. Склянская, Е. И. и Петерсон, О. П. Клеточные сдвиги в лимфатических узлах нормальных и облученных животных, подвергнутых вакцинации против гриппа. Вопр. вирусологии, 1964, № 1, с. 83—90. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 19 назв.
- Слущкий, В. И. Результаты исследования психических больных на токсоплазмоз. — См. 50220.
50041. Смородинцев, А. А., Бойчук, Л. М. и Шикина, Е. С. Живая вакцина против кори. Вопр. охраны материнства и детства, т. 9, № 2, 1964, с. 3—7. — Библиогр.: 7 назв.
50042. Сотникова, А. Н. и Солдатов, Г. М. Выделение вируса клещевого энцефалита от большого черноголового дубоноса. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 28—29.
50043. Сотникова, А. Н. и Солдатов, Г. М. Случай выделения нейровируса от краснотелковых клещей. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 30.
50044. Среды из соево-кислотного гидролизата для выращивания чумного микроба. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 48—52. — Авт.: Н. З. Трофименко, И. В. Домарадский, Л. И. Носкова и В. Я. Михалева. — Библиогр.: 9 назв.
50045. Татарина, Ю. Н. Свойства гемагглютининов вируса гриппа типа В. Вопр. вирусологии, 1964, № 1, с. 57—61. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.
50046. Трофименко, Н. З. и Носкова, Л. И. К вопросу о приготовлении питательных сред для контроля чистоты сухой живой противочумной вакцины. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 54.

50047. Трофименко, Н. З. и Носкова, Л. И. Метод обработки кислото-го фуксина для приготовления индикатора Андраде. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 53.

50048. Фишкова, Э. С. О выживаемости некоторых микробов в тканях мидии (*Mytilus edulis* L.) Тр. Мурман. морского биол. ин-та, вып. 5, 1964, с. 244—250. — Библиогр.: 7 назв.

50049. Фомушкин, В. М. Новые ловушки для грызунов. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 227—230.

50050. Черномордик, А. Б., Философова, Т. Г. и Шаворская, Л. Д. Чувствительность дифтерийных бактерий к макролидным антибиотикам — эритромицину, олеандомицину и секазину. Антибиотики, т. 9, № 2, 1964, с. 170—172. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

50051. Чтецова, В. М. Частота обнаружения патогенных штаммов кишечных палочек при некоторых патологических состояниях у недоношенных детей при жизни и посмертно. Вопр. охраны материнства и детства, т. 9, № 2, 1964, с. 40—43. — Резюме на англ. яз.

50052. Швецов, Ю. Г. Экологические группировки млекопитающих в туляремийном очаге дельты Селенги (Юго-Восточное Прибайкалье). Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 108—114.

50053. Шемякина, А. А. и Степанова, С. В. Изучение чувствительности к антибиотикам культур дизентерийных и энтеропатогенных кишечных палочек, выделенных в санитарной лаборатории в 1961 г. Антибиотики, т. 9, № 2, 1964, с. 165—167.

50054. Шершевская, Р. С., Коваленко, Т. А. и Тартаковская, М. И. Упрощенный метод определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам. Лабораторное дело, 1964, № 2, с. 115—118.

50055. Шкилев, В. В. Опыт борьбы с водяной крысой в Якутии. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 218—223. — Библиогр.: 12 назв.

50056. Шукэйр, А. А. Изучение плазмоцитарной реакции при антирабической вакцинации. Вопр. вирусологии, 1964, № 1, с. 72—77. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

50057. Щеколдина, Н. И. Организация дезинфекционного дела на судах Камского бассейна. [Тр.] (Перм. мед. ин-т), вып. 43. Сб. докл. трансп. науч.-практ. конференции, 1963, с. 107—115.

50058. Якуба, В. Н. Мошки пойменной части центральных районов Якутии. [Эпидемиол. значение]. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 209—214.

## б. Острые инфекционные болезни

50059. Амбросова, А. Е. Особенности течения смешанной кишечной инфекции у детей раннего возраста. Вопр. охраны материнства и детства, т. 9, № 2, 1964, с. 38—39. — Резюме на англ. яз.

50060. Артемьева, А. И. и Ступина, В. К. Клиническая характеристика колиэнтерита по материалам детской больницы № 4 г. Новокузнецка. Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей), т. 30, 1963, с. 117—122.

50061. Балаболкин, И. И. Опыт работы по раннему выявлению болезни Боткина в детских учреждениях. Вопр. охраны материнства и детства, т. 9, № 2, 1964, с. 20—23. — Резюме на англ. яз.

50062. Богомяков, М. П. О клещевом энцефалите среди населения Пермского отделения Свердловской железной дороги. [Тр.] (Перм. мед. ин-т), вып. 43. Сб. докл. трансп. науч.-практ. конференции, 1963, с. 101—106.

50063. **Борисова, М. А.** К клинике рецидивирующих форм клещевого энцефалита. Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей), т. 30, 1963, с. 22—27.

50064. **Борисова, М. А.** Состояние сердца у больных клещевым энцефалитом по электрокардиографическим данным (в остром периоде). Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей), т. 30, 1963, с. 35—41.

50065. **Борисова, М. А.** Течение кори у больных полиомиелитом в восстановительном периоде. Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей), т. 30, 1963, с. 104—107.

50066. **Брикман, Д. И.** О влиянии стрептомицинотерапии на выработку антител у кроликов, зараженных туляремией. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 72—75.

50067. **Вежеватова, З. И.** Клиническая характеристика осложнений при дифтерии. Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей), т. 30, 1963, с. 132—137.

50068. **Верещагин, И. А.** Применение мономицина при острых кишечных инфекциях и стафилококковых заболеваниях у детей. Вопр. охраны материнства и детства, т. 9, № 2, 1964, с. 48—51. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

50069. **Гетте, З. П.** О значении определения активности сорбитдегидрогеназы при инфекционном гепатите. Лабораторное дело, 1964, № 2, с. 70—74. — Библиогр.: 7 назв.

50070. **Гользанд, И. В.** Значение биохимических исследований в ранней диагностике эпидемического гепатита. Вопр. охраны материнства и детства, т. 9, № 2, 1964, с. 16—19. — Резюме на англ. яз.

50071. **Григорьева, А. В., Колесников, Г. Ф. и Голуб, Н. Ф.** Электромиографические и электрокардиографические изменения у мышат при аэрозольном заражении вирусом Коксаки А5. Вопр. вирусологии, 1964, № 1, с. 102—106. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

50072. **Громашевская, Л. Л. и Миронова, Е. М.** Микроопределение фосфогексоизомеразы (глюкозофосфатизомеразы) сыворотки и клиническое значение ее исследования при инфекционном гепатите. Лабораторное дело, 1964, № 2, с. 77—80.

50073. **Гусарова, Н. Д. и Сивашинская, Ф. Г.** Колориметрическое описание фракций билирубина в крови у детей, больных эпидемическим гепатитом. Лабораторное дело, 1964, № 2, с. 93—96.

50074. **Давыдов, В. П.** Терапия коли-инфекций детей раннего возраста. Вопр. охраны материнства и детства, т. 9, № 2, 1964, с. 43—48. — Резюме на англ. яз.

50075. **Дмитриева, Н. В. и Закарян, Л. М.** О стафилококковых кишечных инфекциях у детей раннего возраста. Вопр. охраны материнства и детства, т. 9, № 2, 1964, с. 52—56. — Библиогр.: 5 назв.

50076. **Ефремова, В. А.** Опыт работы детской больницы. [Дет. инфекционная больница № 27, Москва]. Вопр. охраны материнства и детства, т. 9, № 2, 1964, с. 74—76.

**Закиров, И. З.** О противопоказании искусственного прерывания беременности при болезни Боткина. — См. 50251.

50077. **Исмаилова, М. Х.** Ранняя диагностика болезни Боткина у детей. Вопр. охраны материнства и детства, т. 9, № 2, 1964, с. 13—16.

50078. **К вопросу о патогенезе чумной интоксикации.** Сообщ. 4. Г. Г. Коробков и Е. А. Куклина. Изменение числа тромбоцитов в процессе чумной интоксикации. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 96—98. — Библиогр.: 5 назв.

50079. Карасева, П. С., Куранова, Л. К. и Семенов, Б. Ф. Цветная проба при клещевом энцефалите. *Вопр. вирусологии*, 1964, № 1, с. 119—120.
50080. Кеворкова, Н. Е. Сравнительная оценка эффективности различных антибиотиков при скарлатине. *Вопр. охраны материнства и детства*, т. 9, № 2, 1964, с. 65—68. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
50081. Кипервас, И. П. К вопросу клинической характеристики периода реконвалесценции и резидуальных явлений у переболевших клещевым энцефалитом. *Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей)*, т. 30, 1963, с. 27—29.
50082. Клинико-эпидемиологическое описание вспышек гриппа в общезжитии Новокузнецкого ГИДУВа. *Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей)*, т. 30, 1963, с. 83—95. — Авт.: Д. И. Дранкин, Э. М. Шор, А. И. Панаютти [и др.].
50083. Колесник, В. С. и Осипенко, И. И. К патоморфологии экспериментальной чумной интоксикации у белых мышей. *Сообщ. 1. Докл. Иркут. противочумного ин-та*, вып. 5, 1963, с. 99—101.
50084. Косарихина, Н. А. Методика постановки тимоловой пробы и ее результаты у больных эпидемическим гепатитом. *Лабораторное дело*, 1964, № 2, с. 81—84.
50085. Крупенина, В. И. К функциональному состоянию дыхательного центра при чумной интоксикации. *Докл. Иркут. противочумного ин-та*, вып. 5, 1963, с. 80—87. — Библиогр.: 12 назв.
50086. Кузьмичева, А. Т., Быстрякова, Л. В. и Матюшина, Н. В. Клиническое течение кори и реакция на введение живой вакцины против кори. *Вопр. охраны материнства и детства*, т. 9, № 2, 1964, с. 8—13.
50087. Лысковцев, М. М. О венозном давлении у больных клещевым энцефалитом. *Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей)*, т. 30, 1963, с. 30—34.
50088. Лысковцев, М. М. Сравнительная патология сердечно-сосудистой системы при некоторых риккетсиозах. *Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей)*, т. 30, 1963, с. 60—69.
50089. Лысковцев, М. М. и Шор, Э. М. Динамика белковых фракций крови у больных клещевым риккетсиозом Сибири. *Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей)*, т. 30, 1963, с. 70—75.
50090. Лысковцев, М. М. и Шор, Э. М. Некоторые показатели функционального состояния печени при клещевом риккетсиозе Сибири. *Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей)*, т. 30, 1963, с. 75—80.
50091. Лярская, Т. Я., Георгиади, Г. А. и Золотарская, Э. Е. Изучение отпечатков слизистой оболочки носа детей при аденовирусных заболеваниях методом люминесцентной микроскопии. *Вопр. охраны материнства и детства*, т. 9, № 2, 1964, с. 60—64. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.
50092. Мансурова, М. М. Функциональное состояние яичников при инфекционном гепатите. *Мед. ж. Узбекистана*, 1964, № 1, с. 19—20.
50093. Никифорова, Н. И., Чистова, Л. В. и Шеляпина, В. В. Некоторые особенности клинического течения болезни Боткина, развивающейся на фоне кортикостероидной терапии. *Вопр. охраны материнства и детства*, т. 9, № 2, 1964, с. 82—83.
50094. Ноткина, М. Г. Клиника острой дизентерии у детей. *Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей)*, т. 30, 1963, с. 107—112.

50095. Ноткина, М. Г. Клиническое течение дизентерии в сочетании с лямблиозом у детей. Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей), т. 30, 1963, с. 112—117.
50096. Ондрачек, З. Об эффективности некоторых антибиотиков при лечении инфекционных желчных заболеваний. [Статья из Праги]. Антибиотики, т. 9, № 2, 1964, с. 177—181. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.
50097. Осипенко, И. И. К патоморфологической характеристике действия на организм чумного токсина. Сообщ. 4. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 102—104.
50098. Панаиотти, А. И. Клиническая характеристика прививочного гепатита. Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей), т. 30, 1963, с. 96—104.
50099. Покидышева, Л. Н. Титры О-антистрептолизина в крови детей, больных эпидемическим гепатитом. Вопр. охраны материнства и детства, т. 9, № 2, 1964, с. 31—34. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.
50100. Покровский, В. И. и Гусева, Т. М. Изменение содержания электролитов в сыворотке крови больных гнойными менингитами при применении массивных доз пенициллина. Антибиотики, т. 9, № 2, 1964, с. 156—158. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
50101. Попелянский, Я. Ю. Динамика шейного остеохондроза у больной клещевым энцефалитом. Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей), т. 30, 1963, с. 55—59, с табл.
50102. Протоклидова, Н. С. Различные варианты течения болезни Боткина у детей и ее исходы. Вопр. охраны материнства и детства, т. 9, № 2, 1964, с. 26—30. — Библиогр.: 16 назв.
50103. Рудакова, Р. И. Поражение печени при сальмонеллезах. Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей), т. 30, 1963, с. 131—132.
50104. Рябинская, Т. Ф. и Абросимова, Н. А. Клиника и диагностика смешанной кишечной инфекции у детей. Вопр. охраны материнства и детства, т. 9, № 2, 1964, с. 34—38.
50105. Селезнева, В. Т. Из истории борьбы с холерой в Пермской губернии в первые годы Советской власти. [Тр.] (Перм. мед. ин-т), вып. 43. Сб. докл. трансп. науч.-практ. конференции, 1963, с. 156—163.
50106. Соколова, В. С. Особенности клинического течения острой бактериальной дизентерии и активность неспецифического фагоцитоза у больных при сочетанном применении АКТГ и антибиотиков. Антибиотики, т. 9, № 2, 1964, с. 182—186. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.
50107. Федорова, В. А. Некоторые особенности клиники клещевого энцефалита в районе г. Новокузнецка. Сообщ. 2. Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей), т. 30, 1963, с. 17—22.
50108. Федорова, В. А. О состоянии вестибулярных функций при клещевом энцефалите. Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей), т. 30, 1963, с. 50—55.
50109. Функциональное состояние печени у больных клещевым энцефалитом. Э. М. Шор. Сообщ.: 1. Антитоксическая функция печени. — 2. Показатели некоторых осадочных проб. Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей), т. 30, 1963, с. 41—50.
50110. Ханмзон, Б. И. Значение реакции нарастания титра фага в комплексе других диагностических методов при распознавании легких и стертых форм острой дизентерии. Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей), т. 30, 1963, с. 122—124.

50111. Хвещенко, Е. Н. Течение инфекционного процесса при экспериментальной чуме у серых крыс. Докл. Иркут. противочумного ин-та, вып. 5, 1963, с. 3—4, с табл.

50112. Ходанова, Р. Н. и Кириллов, С. А. О тонзиллэктомии как лечебном методе при инфекционном мононуклеозе, осложненном септической ангиной. Сб. тр. (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов), вып. 1, 1963, с. 147—148.

50113. Юдина, С. Э. Клиническая характеристика рожи по материалам клиники. Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей), т. 30, 1963, с. 137—142.

50114. Яновская, И. В. Выявление атипичных форм эпидемического гепатита. Вопр. охраны материнства и детства, т. 9, № 2, 1964, с. 24—26.

### в. Хронические инфекции

50115. Журавлева, В. А. Эффективность лечения легочного туберкулеза искусственным пневмотораксом в сочетании с антибактериальной терапией. Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей), т. 30, 1963, с. 179—184.

50116. Журавлева, В. А. и Антонова, Л. П. Анализ причин позднего выявления легочного туберкулеза по материалам гортубдиспансера гор. Новокузнецка. Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей), т. 30, 1963, с. 175—179.

50117. Козлова, Н. С. Лечение туберкулезного менингита без эндолюмбального введения стрептомицина. Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей), т. 30, 1963, с. 184—190.

50118. Овчинников, Н. М., Торсуев, Н. А. и Резникова, Л. С. Значение туберкулезного антигена для серодиагностики лепры. Лабораторное дело, 1964, № 2, с. 110—113. — Библиогр.: 10 назв.

50119. Пурихванидзе, Ч. Г. Об очищенных легочных кавернах при химиотерапии. Терапевт. архив, т. 36, вып. 2, 1964, с. 106—110, с табл. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.

50120. Садогурский, Б. Я. Одышка при туберкулезе легких. Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей), т. 30, 1963, с. 153—161.

50121. Садогурский, Б. Я. Развитие кислородной недостаточности при туберкулезе легких. Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей), т. 30, 1963, с. 162—169.

50122. Садогурский, Б. Я. и Шульгина, З. Л. Эффективность амбулаторной антибактериальной терапии больных легочным туберкулезом. Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей), т. 30, 1963, с. 169—175.

50123. Санталова, О. В. Папуло-некротический туберкулез кожи (по данным Ленингр. люпозория). Вестн. дерматологии и венерологии, 1964, № 2, с. 27—28.

50124. Эйнис, В. Л. Главное — режим. Большой туберкулезом в домашних условиях. Здоровье, 1964, № 3, с. 27—28.

### 13. Хирургия. Ортопедия

50125. Ананьев, М. Г. Новые аппараты и инструменты в хирургии. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 127—128.

50126. Антипов, Б. В. и Гальперин, Ю. М. О роли структурных и функциональных нарушений кишечника в патогенезе его паралитической непроходимости различной этиологии. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 203—206.
50127. Арипов, У. А. Профессор Ф. М. Голуб. [Хирург]. (К 60-летию со дня рождения). Мед. ж. Узбекистана, 1964, № 1, с. 72.
50128. Барбанчик, А. Г. Опыт применения аппарата ПКС-60 в желудочной хирургии. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 137—140.
50129. Барбанчик, А. Г. и Грико, С. И. Механический танталовый шов при резекциях желудка по принципу Бильрот-II. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 141—143.
50130. Бирман, А. С. Опыт лечения больных с заболеваниями периферических артерий. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 73—74.
50131. Борисова, В. М. Изменения фильтрационно-реабсорбционной способности почек при хирургическом лечении митрального комбинированного порока сердца с преобладанием стеноза левого венозного отверстия. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 29—30.
50132. Бычков, Г. Д. Особенности обезболивания и реанимации при операциях на пищеводе. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 215—218.
50133. Бычков, И. Н. Шунтирование, интимотромбэктомия без и с применением «заплаты» в лечении хронических тромбоблитерирующих заболеваний артерий нижних конечностей. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 71—72.
50134. Бычков, И. Н. и Коваленко, В. Л. Замещение, шунтирование и расширение артериальных сосудов в эксперименте. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 75—77.
50135. Веселова, Т. А. Изменения белков крови у больных комбинированным митральным пороком сердца с преобладанием стеноза левого атрио-вентрикулярного отверстия до и после комиссуротомии. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 31—32.
50136. Велянский, М. П. и Гордиенко, В. К. Комплексное хирургическое лечение поздних стадий облитерирующих заболеваний сосудов конечностей. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 63—67.
50137. Гальперин, Ю. М. и Баклыкова, Н. М. Гуморальные факторы торможения моторной деятельности тонкого кишечника при перитоните. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 207—209.
50138. Гервазиев, В. Б., Иванова, Л. С. и Смирнова, А. Ф. Поверхностная лимфография при облитерациях артерий нижних конечностей. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 83—84.
- Гиллерсон, А. Б. Течение беременности и родов после митральной комиссуротомии. — См. 50248.
50139. Глотов, В. А. и Трусов, А. Н. Электрографическое исследование пищевода в норме, при ожогах и послеожоговом стенозе его в экспе-

рименте на собаках. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.]  
Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 191—192.

50140. Гордиенко, В. К. Артериография при облитерирующих заболеваниях и повреждениях сосудов конечностей. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 79—82.

50141. Грицман, Ю. Я. и Белкин, В. Р. Опыт клинического применения сшивающих аппаратов в хирургии желудочно-кишечного тракта. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 129—130.

50142. Дашкевич, М. С., Кирилочкина, Р. А. и Мазонко, Э. А. Соединительно-тканые структуры, окружающие крупные кровеносные сосуды плеча и бедра, в свете современной хирургии. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 97—99. — В огл. 2-й авт.: Р. А. Кирилочкина.

50143. Жуков, М. Д. О сосудах и нервах в стенке сердца и его сорочке при экспериментальной абдоминализации. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 51—52.

50144. Захарова, Г. Н., Орловский, Б. Ф. и Фролов, Е. И. Хирургические методы в лечении непроходимости периферических артерий. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 69—70.

50145. Зиновьев, А. С. и Александрова, В. П. Материалы по применению механического танталового шва при операциях на желудке по данным клинико-анатомического анализа. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 159—160.

50146. Ивченко, П. В. Наш опыт лечения варикозного расширения вен нижних конечностей путем эндоваскулярной электрокоагуляции. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 107—109.

50147. Ивченко, П. В. Патоморфологические изменения в венах после эндоваскулярной электрокоагуляции. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 111—113.

50148. Ильина, Е. И. Интерпозиция пилоруса в кардиальный отдел пищевода в эксперименте. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 179—181.

50149. Исупов, Л. Ф. Оперативное лечение митрального стеноза. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 17—21.

50150. Кайсарьянц, Г. А. и Овчинников, А. В. К вопросу о лечении стенокардии хирургическим методом. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 41.

50151. Калеев, И. И. К физиологическим и гистологическим исследованиям кожного спирального стебля. Сб. тр. (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов), вып. 1, 1963, с. 44—64. — Библиогр.: с. 63—64.

50152. Коцеров, А. И., Зинченко, В. А. и Чуловский, Г. К. Применение механического шва при резекциях кишок и наложении межкишечных анастомозов. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 157—158.

50153. Кривоногов, Ю. Б. Аллопластика циркулярных дефектов пищевода пластмассовыми протезами в эксперименте. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 175—177.

50154. Кролевец, И. П. Морфологические изменения в области анастомоза при пищевода-желудочном соустье. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 183—188.
50155. Кролевец, И. П. Продольная стернотомия в создании искусственного пищевода. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 171—174.
50156. Люмина, А. Д. К вопросу о резекции желудка по Куприянову—Захарову. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 201—202.
50157. Милиц, В. Я. Резекции желудка с применением механического шва при перитоните. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 153—155.
50158. Могилевский, А. Е. и Устинова, Л. К. Опыт применения эндотрахеального наркоза с управляемым дыханием при удалении грудных и поясничных симпатических узлов. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 123—124.
50159. Мойсенко, А. А. Экспериментальные данные о влиянии удаления поясничных и грудных симпатических узлов на состояние коллатерального кровообращения. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 85—88.
50160. Мушегян, С. А. и Грицман, Ю. Я. Некоторые новые возможности использования сшивающих аппаратов в хирургии органов брюшной полости. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 135—136.
50161. Неймарк, И. И. Хирургическое лечение стенокардии и острого инфаркта миокарда. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 39—40.
50162. Некоторые актуальные вопросы хирургии желудка. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 149—151. — Авт.: И. Н. Рыбушкин, Ю. М. Панцырев, Ю. С. Гайзлер [и др.]
50163. Овчинников, А. В. и Елисеев, Ю. И. Митральная комиссуротомия по материалам Алтайской краевой больницы. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 23—24.
50164. Овчинников, В. А. О ложных опухолях после резекции желудка. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 193—194.
50165. Окклюзии магистральных артерий (диагностика и лечение). [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 61—62. — Авт.: Ю. Е. Березов, В. С. Работников, П. П. Ананикян [и др.]
50166. Ольферт, П. А. и Мануйлов, А. И. Материалы по реваскуляризации миокарда методом кардиопневмопексии в эксперименте. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 47—48.
50167. Опыт применения сшивающих аппаратов в неотложной хирургии органов брюшной полости. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 131—134. — Авт.: В. С. Маят, Ю. Я. Грицман, В. Р. Белкин [и др.]
50168. Полуэктов, Л. В., Зуев, Н. С. и Зубарев, В. А. Экспериментальные данные о применении механического танталового шва сосудов в условиях регионарной перфузии аппаратом АИК РП-62. [Тезисы доклада

50169. Полуэктов, Л. В. и Барбанчик, А. Г. Тонкокишечная пластика при резекциях желудка и гастрэктомиях с применением механического шва. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 145—147.

50170. Полуэктов, Л. В. и Сазонов, П. И. Лечение коронарной недостаточности перевязкой внутренних грудных артерий. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 43—45.

50171. Поясничная и грудная симпатэктомия при заболеваниях сосудов конечностей. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 89—92. — Авт.: В. К. Гордиенко, А. Г. Лейбина, А. А. Мойсенко и С. П. Сазонов.

50171а. Проскуряков, С. А. и Табакова, В. Г. Инородные тела в пищеводе по материалам клиники ЛОР Новосибирского мединститута. Сб. тр. (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов), вып. 1, 1963, с. 169—175.

50172. Проскурякова, И. С. Клинические наблюдения и экспериментально-морфологические исследования при субгрануляционной пересадке кожи. Сб. тр. (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов), вып. 1, 1963, с. 3—43. — Библиогр.: с. 41—43.

50173. Рыбаков, Б. Н. О резекции желудка при язвенной болезни по типу Бильрот-1. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 199—200.

50174. Ситко, Л. А. Гиповентиляция как причина легочных осложнений у больных старческого возраста после операций на пищеводе и желудке. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 211—213.

50175. Смирнова, В. А. Ближайшие и отдаленные результаты митральной комиссуротомии. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 25.

50176. Уразаева, З. В., Кайсарьянц, Г. А. и Яловая, Н. И. Анатомо-физиологическая оценка операции перевязки А. А. *mataria interna*. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 33—34.

50177. Усачева, Е. М. Некоторые вопросы лечения ожоговой дисфагии без бужирования в клинико-морфологическом освещении. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 189—190.

50178. Флат, И. М. Состояние кровеносного русла нижней конечности человека при облитерирующем эндартерите. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 101—103.

50179. Хирургическое лечение больных по поводу флеботромбозов. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 105—106. — Авт.: Е. В. Потемкина, Ю. Ф. Березов, С. Р. Рахимов и А. В. Покровский.

50180. Чудинов, А. А. Роль желудочно-кишечной интубации и ганглиарной блокады в профилактике и лечении динамической непроходимости после резекций желудка. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 197—198.

50181. Штучная, Л. П. К вопросу о диагностике, хирургическом лечении и отдаленных результатах повреждений артерий конечностей. [Тезисы

#### 14. Урология

50182. Гудков, В. И. Циркулярный шов мочеточника сосудосшивающим аппаратом АСЦ-4 в эксперименте на собаках. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 163—164.

50183. Дервиз, Г. В., Виноградова, И. Л. и Сафарова, А. А. Применение титрометрического метода определения щелочного запаса крови при острой почечной недостаточности. Лабораторное дело, 1964, № 2, с. 67—70. — Библиогр.: 5 назв.

50184. Иоктон, Р. И. Механический танталовый шов при операциях на мочевом пузыре. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 165—167.

#### 15. Онкология

50185. Баженова, А. П. Рак можно предупредить. Здоровье, 1964, № 3, с. 12—13.

50186. Валеева, Л. Б. Остеомы носа и придаточных полостей по материалам Новосибирской ЛОР-клиники. Сб. тр. (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов), вып. 1, 1963, с. 176—183. — Библиогр.: 11 назв.

50187. Грех, И. Ф., Зельдович, Д. Р. и Боггибов, Е. А. Влияние лучевой терапии на содержание некоторых электролитов в эритроцитах, плазме крови и моче у больных раком шейки матки. Мед. радиология, т. 9, № 2, 1964, с. 52—56. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

50188. Зияев, Ш. И. Распределение коллоидного серебра ( $Ag^{110}$ ) при внутривенном введении здоровым кроликам и кроликам с карциномой Брауна-Пирс. Мед. радиология, т. 9, № 2, 1964, с. 72—75. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.

Коган (Маличенко), И. С. К диагностике функционального состояния яичников после удаления матки по поводу фибромиомы. — См. 50252.

50189. Козлова, А. В. Дистанционная  $\gamma$ -терапия распространенных форм рака гортани. Мед. радиология, т. 9, № 2, 1964, с. 3—8.

50190. Колесникова, Г. С. Состояние основного аргирофильного вещества в опухоли шейки матки, параметральной и парацервикальной клетчатки при предоперационном лучевом лечении рака шейки матки. Мед. радиология, т. 9, № 2, 1964, с. 37—44. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

50191. Лапченко, С. Н. Состояние слизистой оболочки гортани, пораженной раковой опухолью, после рентгенотерапии. (Клинич., морфол. и гистохим. параллели). Мед. радиология, т. 9, № 2, 1964, с. 22—29. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

50192. Литвинов, В. И. О лечении рака резецированного желудка. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 219—221.

50193. Ляшко, Т. М. Анализ онкологической ЛОР-помощи по данным 1-й городской клинической больницы гор. Новосибирска за последние 16 лет (с 1947 по 1962 г.) Сб. тр. (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов), вып. 1, 1963, с. 184—187. — Библиогр.: 5 назв.

50194. Невская, Е. А. О применении цитологического исследования поверхностного соскоба шейки матки при профилактических осмотрах жен-

шин. [К диагностике рака].

104. — Библиогр.: 10 назв.

Лабораторное дело, 1964, № 2, с. 102

50195. Нивинская, М. М. и Лазуркина, В. Д. Некоторые вопросы клиники и лучевой терапии первичных меленобластом вульвы. Мед. радиология, т. 9, № 2, 1964, с. 8—14. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.

50196. Никольская, Т. А. Изменение ультраструктуры клеток асцитного рака Эрлиха при воздействии ингибиторов — антиокислителей. Докл. АН СССР, т. 154, № 6, 1964, с. 1438—1440, с табл. — Библиогр.: 18 назв.

Овсянников, Ю. В. Редкий случай удаления небных миндалин в остром периоде у больного после частичной экстирпации гортани. — См. 50211.

50197. Орехов, Л. Г. О значении кольпоскопического выявления атипий шейки матки в амбулаторных условиях. [К диагностике рака]. Мед. ж. Узбекистана, 1964, № 1, с. 53—55.

50198. Проскураков, С. А. О щадящем методе хирургического лечения рака гортани по материалам клиники ЛОР. Сб. тр. (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов), вып. 1, 1963, с. 70—75. — Библиогр.: 7 назв.

50199. Савченко, Е. Д. и Григорьева, Н. В. О патоморфологических изменениях при дистанционной  $\gamma$ -терапии запущенных раков мочевого пузыря. Мед. радиология, т. 9, № 2, 1964, с. 44—52. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

50200. Шамирзаев, А. Ю. О распределении тирозина  $C^{14}$  в мозгу крыс при перевиваемых опухолях мозга и его остром пролабировании. Мед. ж. Узбекистана, 1964, № 1, с. 60—65. — Библиогр.: 9 назв.

50201. Шимановская, К. Б. Остеомислиты нижней челюсти при лучевом лечении рака полости рта. Мед. радиология, т. 9, № 2, 1964, с. 14—21. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 18 назв.

## 16. Стоматология

50202. Ваши зубы. [Подборка материалов]: А. И. Рыбаков. Зубы и организм. — Все тридцать два. — Сладости не виноваты. — И некрасиво, и вредно. — А. И. Евдокимов. Так несложно... — Полезно знать родителям. — Два раза в год. — Необычная гимнастика. — Пластмассы в стоматологии. — Взамен созданного природой. — Как привыкнуть. — Боли не будет. Зодровье, 1964, № 3, с. 15—18.

Шимановская, К. Б. Остеомислиты нижней челюсти при лучевом лечении рака полости рта. — См. 50201.

## 17. Офтальмология

Голиченков, В. А., Попов, В. В. и Всеволодов, Э. Б. Данные по экспериментальной лучевой катаракте у лягушек. — См. 49918.

50203. Значение реакции торможения гемагглютинации в диагностике эпидемического кератоконъюнктивита. [Статья из Венгрии]. Вспр. вирусологии, 1964, № 1, с. 112—113. — Авт.: И. Нас, Г. Кулчар, П. Дан [и др.]

50204. Тодес, Б. Я вижу! [Об операциях глазного врача-хирурга Р. А. Гундоровой]. Культура и жизнь, 1964, № 3, с. 28—31.

## 18. Оториноларингология

50205. Аравийская, Х. И. Мукосные отиты, патогенез и лечение. Сб. тр. (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов), вып. 1, 1963, с. 197—201.

50206. Еременко, И. М. К вопросу об изменениях состава крови при хирургическом лечении острых рецидивирующих ангиин. Сб. тр. (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов), вып. 1, 1963, с. 112—119. — Библиогр.: 14 назв.
50207. Зиненберг, М. Хорошо ли слышит ваш ребенок? [Советы врача]. Семья и школа, 1964, № 3, с. 30—31.
50208. Коноплева, В. Г. О лечении маслом облепихи субатрофических и атрофических назофарингитов. Сб. тр. (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов), вып. 1, 1963, с. 128—131. — Библиогр.: 8 назв.
50209. Кубова, А. И. Макро- и микроскопические изменения в миндалинах при ангине. Сб. тр. (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов), вып. 1, 1963, с. 139—144.
50210. Любарская, К. И. Опыт диспансеризации больных хроническим тонзиллитом на заводе имени Ефремова в г. Новосибирске. Сб. тр. (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов), вып. 1, 1963, с. 136—138. — Библиогр.: 9 назв.
50211. Овсянников, Ю. В. Редкий случай удаления небных миндалин в остром периоде у больного после частичной экстирпации гортани. Сб. тр. (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов), вып. 1, 1963, с. 145—146.
50212. Проскуряков, С. А. К вопросу лечения ангиин и хронических тонзиллитов. Сб. тр. (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов), вып. 1, 1963, с. 76—83.
50213. Проскуряков, С. А. Травматология в ЛОР-специальности. Сб. тр. (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов), вып. 1, 1963, с. 65—69.
50214. Проскуряков, С. А. Фрагменты истории развития ларингологии в Сибири и клиники ушных, носовых и горловых болезней Новосибирского медицинского института. Сб. тр. (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов), вып. 1, 1963, с. 152—168.
50215. Сагалаева, И. М. Лечение ангиин растворами поваренной соли. Сб. тр. (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов), вып. 1, 1963, с. 108—111.
- Табакова, В. Г. К вопросу о сроках проявления ревматизма после предшествующей ангины. — См. 49951.
50216. Табакова, В. Г. Отдаленные результаты после лечения тонзиллита новокаином-пенициллиновой блокадой у больных ревматизмом. Сб. тр. (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов), вып. 1, 1963, с. 132—135. — Библиогр.: 8 назв.
50217. Тюрина, М. В. К вопросу о возможности госпитализации ангинозных больных в ЛОР-стационаре. Сб. тр. (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов), вып. 1, 1963, с. 149—151.
50218. Фокина, Л. И. Четвертая язычная миндалина. Сб. тр. (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов), вып. 1, 1963, с. 98—107. — Библиогр.: с. 106—107.
- Ходанова, Р. Н. и Кириллов, С. А. О тонзиллэктомии как лечебном методе при инфекционном мононуклеозе, осложненном септической ангиной. — См. 50112.

## 19. Невропатология. Психиатрия

50219. Рахимджанов, А. Р. Поражение гипоталамической области при ревматизме. Мед. ж. Узбекистана, 1964, № 1, с. 56—59.

50220. Слущкий, В. И. Результаты исследования психических больных на токсоплазмоз. Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовершенствования врачей), т. 30, 1963, с. 142—146.

## 20. Дерматология. Венерология

50221. Абдусаматов, А. А. Лечение больных сифилисом бициллином-3 и бициллином-4. Вестн. дерматологии и венерологии, 1964, № 2, с. 52—54. — Библиогр.: 9 назв.
50222. Антонова, Т. Н. Цитологическое исследование красной волчанки в полости рта и на красной кайме губ. Вестн. дерматологии и венерологии, 1964, № 2, с. 22—24.
50223. Арневич, А. М. и Степанищева, З. Г. Первый опыт применения гриземеина для лечения больных плесневыми микозами. Антибиотики, т. 9, № 2, 1964, с. 186—189. — Резюме на англ. яз.
50224. Бруевич, Т. С. О профессиональных дерматозах дезинфекторов, вызванных гексахлораном. Гигиена труда и проф. заболевания, 1964, № 2, с. 28—32. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.
50225. Добржанская, Р. С. Туберкулоидная форма кожного лейшманиоза (этиология, патогенез, клиника и лечение). Вестн. дерматологии и венерологии, 1964, № 2, с. 29—34. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 22 назв.
50226. Ефремов, А. И. Лечение бициллином-3 острой неосложненной гонореи у мужчин. Вестн. дерматологии и венерологии, 1964, № 2, с. 58—60. — Библиогр.: 6 назв.
50227. Захаров, И. Я., Сорока, В. Р. и Сабадаш, Е. В. Динамика содержания некоторых микроэлементов в крови больных микробной экземой и ограниченным нейродермитом. Вестн. дерматологии и венерологии, 1964, № 2, с. 9—13. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 23 назв.
50228. Иван Никитич Агапки. [Дерматолог]. (К 60-летию со дня рождения). Вестн. дерматологии и венерологии, 1964, № 2, с. 83, с портр.
50229. Иняхина, А. В. Опыт лечения резохином (хлорохином) болезни Боровского. Вестн. дерматологии и венерологии, 1964, № 2, с. 74—75.
50230. Каракулина, Л. П. О белковых фракциях сыворотки крови при десквамативной эритродермии у детей. [Реферат]. Вопр. охраны материнства и детства, т. 9, № 2, 1964, с. 80—81.
50231. Лечение больных сифилисом пенициллином в сочетании с висмутowymi препаратами. Вестн. дерматологии и венерологии, 1964, № 2, с. 54—58. — Авт.: Е. П. Никольская, М. П. Фришман, Е. В. Щепковская [и др.] — Библиогр.: 16 назв.
50232. Лопатин, А. И. Отдаленные результаты лечения негонорейных уретритов. Вестн. дерматологии и венерологии, 1964, № 2, с. 61—63. — Библиогр.: 5 назв.
50233. Медведева, Е. А. О микроспории волосистой части головы, обусловленной *Microsporum equinum*. Вестн. дерматологии и венерологии, 1964, № 2, с. 25—26. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
50234. Миронов, Н. И. Опыт работы кабинета врачебной косметики в Калининграде. Вестн. дерматологии и венерологии, 1964, № 2, с. 67—68.
50235. Михалевская, К. Я. Токсикодермии, вызванные местным применением риванола. Вестн. дерматологии и венерологии, 1964, № 2, с. 72—73.

50236. Памяти Евгении Вячеславовны Щепковской. [Нейродерматолог. 1909—1963]. Вестн. дерматологии и венерологии, 1964, № 2, с. 94, с портр.

50237. Полилов, М. И. и Андреева, Н. В. Структура и особенности течения некоторых дерматозов у лиц пожилого и старческого возраста. Вестн. дерматологии и венерологии, 1964, № 2, с. 47—52. — Резюме на англ. яз.

50238. Рахманов, В. А. Влияние климатотерапии на течение нейродермитов. Вестн. дерматологии и венерологии, 1964, № 2, с. 34—38.

50239. Рубанович, В. М. Лечение зудящих дерматозов блокадой выших вегетативных центров. Вестн. дерматологии и венерологии, 1964, № 2, с. 41—44. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.

50240. Фрейман, Н. И. Лечение отрубевидного лишая 4% раствором Сорной кислоты. Вестн. дерматологии и венерологии, 1964, № 2, с. 70—72.

50241. Цейтлина, Б. Б. Опыт борьбы с грибковыми заболеваниями в Алькеевском районе ТАССР. Вестн. дерматологии и венерологии, 1964, № 2, с. 64—66.

50242. Чистяков, А. Ф. Функциональное состояние капилляров при псориазе. Вестн. дерматологии и венерологии, 1964, № 2, с. 19—22. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

50243. Шарапова, Г. Я. Адренкортикотропная функция гипофиза у больных экземой. Вестн. дерматологии и венерологии, 1964, № 2, с. 3—9. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.

50244. Шевкова, К. П. Пиодермия у доярки в профессиональных условиях. Вестн. дерматологии и венерологии, 1964, № 2, с. 69—70.

50245. Шифрин, А. Р. К вопросу об изучении микроэлементов в дерматологии. Вестн. дерматологии и венерологии, 1964, № 2, с. 14—18. — Библиогр.: 2 назв.

50246. Шпекторова, Р. А. Лечение озоном некоторых заболеваний кожи. Вестн. дерматологии и венерологии, 1964, № 2, с. 44—46.

## 21. Акушерство. Гинекология

50247. Атауллаханов, И. А. Содержание меди и железа в молоке здоровых женщин и больных анемией. Мед. ж. Узбекистана, 1964, № 1, с. 28—30.

50248. Гиллерсон, А. Б. Течение беременности и родов после митральной комиссуротомии. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 27—28.

50249. Джамалова, З. М. и Дидович, Б. А. Обезболивание при медицинском аборте. Мед. ж. Узбекистана, 1964, № 1, с. 11—13.

50250. Думчева, Д. Е. Случай трехкратного пузырного заноса. Мед. ж. Узбекистана, 1964, № 1, с. 69—70.

50251. Закиров, И. З. О противопоказании искусственного прерывания беременности при болезни Боткина. Мед. ж. Узбекистана, 1964, № 1, с. 17—19.

50252. Коган (Маличенко), И. С. К диагностике функционального состояния яичников после удаления матки по поводу фибромиомы. Мед. ж. Узбекистана, 1964, № 1, с. 33—35.

50253. Королева, М. И. Содержание меди и витамина С в крови женщин при несвоевременном отхождении околоплодных вод. Мед. ж. Узбекистана, 1964, № 1, с. 24—25.

Мансурова, М. М. Функциональное состояние яичников при инфекционном гепатите. — См. 50092.

Манулкин, А. Э. К вопросу о заболевании груди во время беременности и лактации. — См. 49941.

50254. Махмудова, М. М. Применение вакуум-экстрактора у рожениц, страдающих токсикозом второй половины беременности. Мед. ж. Узбекистана, 1964, № 1, с. 46—48.

50255. Меликулов, Х. М. Случай беременности в рудиментарном роге матки. Мед. ж. Узбекистана, 1964, № 1, с. 70—71.

50256. Мирахмедов, А. А. К вопросу лечения абсцессов бартолиновых желез. Мед. ж. Узбекистана, 1964, № 1, с. 52—53.

50257. Мордухович, А. С. Особенности течения беременности при ре-зус-сенсбилизации. Мед. ж. Узбекистана, 1964, № 1, с. 14—17.

50258. Раевская, Н. Т. Мертворождаемость и пути ее профилактики. Мед. ж. Узбекистана, 1964, № 1, с. 6—10. — Библиогр.: 17 назв.

50259. Расули, З. М. О симптоме арборизации шейной слизи при кли-мактерических маточных кровотечениях. Мед. ж. Узбекистана, 1964, № 1, с. 38—41.

50260. Садыкова, М. Ш. Некоторые данные о течении климакса и ме-нопаузы у жительниц эндемического очага Ферганской долины. Мед. ж. Узбекистана, 1964, № 1, с. 35—38.

50261. Солнышко, А. Л. К вопросу лечения токсикозов второй поло-вины беременности. Мед. ж. Узбекистана, 1964, № 1, с. 49—51.

50262. Хамидов, М. Х. Влияние преждевременного и раннего отхожде-ния околоплодных вод на мать и плод. Мед. ж. Узбекистана, 1964, № 1, с. 21—23.

50263. Шаипова, Н. А. Комплексное лечение женского бесплодия. Мед. ж. Узбекистана, 1964, № 1, с. 26—28.

## 22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

50264. Артемьева, А. И. Эффективность комплексного лечения [детей] больных токсической диспепсией при внутривенном капельном введении дифференцированных растворов. Сб. тр. (Новокузнецкий ин-т усовер-шенствования врачей), т. 30, 1963, с. 125—129.

50265. Бисярина, В. П., Талызина, Н. К. и Мальцев, П. В. Эволюция ревматических поражений сердца у детей за последние 10 лет. [Тезисы доклада на науч. сессии ин-та. Янв. 1964 г.] Тр. Омского мед. ин-та, № 52, 1964, с. 13—15.

50266. Деревянко, Л. Д. К вопросу о терапии экссудативного диате-за у детей. Вопр. охраны материнства и детства, т. 9, № 2, 1964, с. 83—84. — Библиогр.: 6 назв.

50267. Зусман, Н. Г. Опыт работы детских поликлиник № 19 Ленин-града и № 22 Москвы. Вопр. охраны материнства и детства, т. 9, № 2, 1964, с. 71—74.

50268. Казарян, Ф. Г. Динамика развития мышечной силы у школь-ников. Теория и практика физ. культуры, 1964, № 3, с. 36—39. — Биб-лиогр.: 17 назв.

50269. Стрельбицкая, Р. Ф. Некоторые индивидуальные особенности высшей нервной деятельности детей 2-го года жизни и их значение для организации воспитания. [Реферат]. Вопр. охраны материнства и дет-ства, т. 9, № 2, 1964, с. 78—79.

50270. Турамбекова, С. Т., Ванюков, Н. В. и Абрамова, Е. В. Изменение некоторых показателей водно-минерального обмена и гемодинамики у детей при тяжелых формах желудочно-кишечных заболеваний. [Реферат]. Вопр. охраны материнства и детства, т. 9, № 2, 1964, с. 77—78.

50271. Фомина, Н. И. О частоте органических поражений сердца у детей города и сельских районов Смоленской области. [Реферат]. Вопр. охраны материнства и детства, т. 9, № 2, 1964, с. 79—80.

50272. Шицкова, В. В. Применение стафилококкового анатоксина в комплексном лечении стафилококковой пневмонии у детей раннего возраста. Вопр. охраны материнства и детства, т. 9, № 2, 1964, с. 56—60. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 18 назв.

### XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

#### 1. Общие вопросы. Спорт. Туризм. Спортивные игры

50273. Абасов, Т. Загадка для психологов. Гибкая защита азербайдж. баскетболистов. Спортивные игры, 1964, № 2, с. 23—24.

50274. Абельсон, С. Н. Химия — физической культуре и спорту. Консультация. Физ. культура в школе, 1964, № 3, с. 53—54.

50275. Денисов, И. Теннисная пушка. [Аппарат для метания теннисных мячей, сконструиров. Г. П. Тетерисом]. Спортивные игры, 1964, № 2, с. 32.

50276. Долягин, Юрий. Плечом к плечу... у ворот. [Об игре защиты в хоккее]. Спортивные игры, 1964, № 2, с. 8, с табл.

50277. Егоров, Владимир. Почерк чемпионов. [О стиле и технике игры хоккеистов Олимпийской сборной СССР]. Спортивные игры, 1964, № 2, с. 6—7.

50278. Марков, Олег. Дитя энтузиастов. Первый чемпионат страны по бадминтону. Спортивные игры, 1964, № 2, с. 21—22.

50279. Метасев, Ю. О тех, кто вытащил репку. Творцы спорта в городе Большой химии. [г. Северодонецк]. Спортивные игры, 1964, № 2, с. 12—14.

50280. Наша табель о рангах. Европ. футбольная классификация журн. «Спортивные игры». Спортивные игры, 1964, № 2, с. 27—29.

50281. Седов, Анатолий. Топтание на месте. Насушные проблемы нашего волейбола. Спортивные игры, 1964, № 2, с. 9—11.

50282. Стойкость духа и пламень сердец. [К итогам выступлений советских спортсменов на IX Зимних олимпийских играх. Передовая]. Спортивные игры, 1964, № 2, с. 2.

50283. Токарев, С. Теннис — игра умная. [О чемпионке страны по теннису А. Дмитриевой]. Огонек, 1964, № 14, с. 26—27, с портр.

50284. Травин, Александр. Если оголяется флажок... [Тактика киевских баскетболистов]. Спортивные игры, 1964, № 2, с. 25, с табл.

50285. Трофимов, Василий. Мяч на льду. [О хоккее с мячом]. Смена, 1964, № 5, с. 18—19.

50286. Цирик, Борис. Без простоев и лишних пауз. Футболисты, экономьте тренировочное время! Спортивные игры, 1964, № 2, с. 15.

50287. Чернышев, Аркадий. Покоренный Олимп. [Победа советских хоккеистов на IX Зимних олимпийских играх]. Спортивные игры, 1964, № 2, с. 3—5.

## 2. Шахматы. Шашки

50288. Барский, Юрий. Три лавровых венка. [Из биографии чемпиона мира по шашкам И. Купермана]. Культура и жизнь, 1964, № 3, с. 44, с портр.

# XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

## 2. Наука. Научно-исследовательская работа

50289. Гросул, Я. С. Об основных направлениях исследований и структуре Академии наук Молдавской ССР. [Доклад президента Акад. наук Молдав. ССР на президиуме Акад. наук СССР, прения и постановление президиума Акад. наук СССР по докладу. Дек. 1963 г.] Вестн. АН СССР, 1964, № 2, с. 3—12.

## 4. Педагогика. Педагогическая психология

50290. Колбановский, В. И для общества, и для семьи! [Вопросы воспитания детей]. Семья и школа, 1964, № 3, с. 1—3.

50291. Рассказы о матерях [сотрудников лаборатории семейного воспитания при Научно-исследовательском институте теории и истории педагогики Академии педагогических наук СССР]: Н. Полякова. Друзья. — В. Грей. Добром за добро. — Е. Шершенева. Сын. Семья и школа, 1964, № 3, с. 8—9.

50292. Файнберг, С. Внимание: истерия! [Советы родителям в воспитании детей]. Семья и школа, 1964, № 3, с. 14—16.

## 7. Общеобразовательная школа

### а. Общие вопросы

50293. Аничкин, С. А. Игры помогают воспитывать чувство прекрасного. Физ. культура в школе, 1964, № 3, с. 7—9.

50294. Гольянова, Т. В. Подготовка учительских кадров в Узбекистане в годы Великой Отечественной войны. Обществ. науки в Узбекистане, 1964, № 1, с. 54—57.

50295. Езерский, С. После спектакля. Из записок классного руководителя. Семья и школа, 1964, № 3, с. 12—13.

50296. Марсакова, Н. Отцовская исповедь. [Вопросы воспитания детей]. Записки педагога. Семья и школа, 1964, № 3, с. 4—7.

50297. Мягкова, Е. К. Работа родительских комитетов в школе. Уч. зап. (Костром. пед. ин-т), вып. 9, 1963, с. 114—125.

50298. Резников, Александр. Ребята с Сумской. [Из опыта работы общешкольной с детьми при 5-м домоупр. Харькова]. Семья и школа, 1964, № 3, с. 10—12.

50299. Тихонов, А. А. О системе и планировании воспитательной работы с учащимися в классе. Уч. зап. (Костром. пед. ин-т), вып. 9, 1963, с. 126—149.

### б. Методика преподавания

50300. Галкин, Е. В. Задачи по некоторым разделам алгебры [в средней школе]. Тр. (Челяб. пед. ин-т), т. 2, 1964, с. 55—61.

50301. Галкин, Е. В. Изложение теории пределов в средней школе. Тр. (Челяб. пед. ин-т), т. 2, 1964, с. 48—54.

50302. Гузь, Г. А. Алгоритм мыслительной деятельности при решении арифметических задач табличным способом. [В помощь учителю]. Тр. (Челяб. пед. ин-т), т. 2, 1964, с. 66—78.

50303. Коренькова, В. М. Понятие булевых функций в школе программистов. Тр. (Челяб. пед. ин-т), т. 2, 1964, с. 109—119.

50304. Минухина, О. А. К вопросу о словарном запасе учащихся VII класса. Уч. зап. (Костром. пед. ин-т), вып. 9, 1963, с. 195—212.

50305. Самигулина, З. П. Изложение основных теорем теории вероятностей в школе. (Из опыта работы). Тр. (Челяб. пед. ин-т), т. 2, 1964, с. 88—98.

50306. Шаповалов, И. А. К активизации процесса обучения. (Из опыта работы учителей г. Костромы). Уч. зап. (Костром. пед. ин-т), вып. 9, 1963, с. 150—171.

г. Физическое воспитание детей школьного возраста

50307. Гугин, А. А. «На зарядку — становись!» Физ. культура в школе, 1964, № 3, с. 21—25.

50308. Гусак, Ш. З. Когда в школе спортивный праздник. [Сценарий весеннего праздника. В помощь учителю физ. культуры]. Физ. культура в школе, 1964, № 3, с. 44—49.

50309. Гюрджи, Гурген. Не мерять всех одной меркой. [О мед. группах на уроках физ. культуры и о работе с ними]. Физ. культура в школе, 1964, № 3, с. 55—58.

50310. Замотин, М. К. Еще раз о наших недостатках. [По поводу статьи В. П. Гудкова и Г. Б. Мейксона. Главное — это учебная работа» в журн. «Физ. культура в школе», 1963, № 10]. Физ. культура в школе, 1964, № 3, с. 51—52.

50311. Козлов, А. И. Не безусловный рефлекс, а навык. О содружественных движениях рук и ног у человека. Физ. культура в школе, 1964, № 3, с. 5—7.

50312. Лалаян, А. А. Первое соревнование. [О психол. подготовке школьника-спортсмена]. Физ. культура в школе, 1964, № 3, с. 2—5.

50313. Мишина, И. Н. Подготовка физкультурного актива в школах-интернатах г. Львова. Физ. культура в школе, 1964, № 3, с. 49—50.

50314. Мохов, И. П. Методические объединения учителей — школа передового опыта. [Опыт учителей физ. культуры школ Тимирязевского района Москвы]. Физ. культура в школе, 1964, № 3, с. 10—14.

50315. Снегова, Л. Н. У истоков. [Смотр-соревнование по учебной программе. Опыт школ Октябрьского района Москвы]. Физ. культура в школе, 1964, № 3, с. 33—38.

50316. Тараканова, В. К. и Тараканов, В. И. Вольные упражнения без предметов. Физ. культура в школе, 1964, № 3, с. 39—41.

50317. Терезников, Е. П. Последовательность двигательных задач в обучении легкоатлетическим прыжкам. [Опыт школ Ростова-на-Дону]. Физ. культура в школе, 1964, № 3, с. 25—28.

50318. Черевков, М. А. Обучение бегу и жизнь. Физ. культура в школе, 1964, № 3, с. 15—21.

50319. Шифрин, А. Н. Перспективное планирование учебной работы. Физ. культура в школе, 1964, № 3, с. 29—33.

### 9. Среднее специальное образование

50320. Должиков, М. Об опыте Орловского учебно-консультационного пункта [заочного автодорожного техникума]. Автомоб. транспорт, 1964, № 3, с. 53—54.

## 10. Высшая школа

50321. Билялов, К. Б. Высшая школа Казехстана — большой химии. Вестн. высш. школы, 1964, № 2, с. 7—9.
50322. Вайнштейн, Э. Подготовка и повышение квалификации кадров. [Опыт Одес. кредитно-экон. ин-та]. Деньги и кредит, 1964, № 2, с. 72—75.
50323. Вуз — школа самостоятельности и творчества. [Статьи]: В. А. Параил. Структура учебных планов — дело не второстепенное. — М. П. Скворцов. Философский реферат по материалам предприятия. — Б. Я. Борисов. Комплексная лабораторная работа по резанию металлов. — И. И. Арбутин. Чтобы хорошо знать экономику и организацию сельскохозяйственного производства. — Н. М. Фунтов. Сочетаем групповые и индивидуальные занятия. — К. Г. Дудченко. Учим свободно ориентироваться в справочной литературе. — В. Я. Шумилова. Студенты работают в лаборатории вне расписания. — К. Н. Соловаров и В. М. Шелковский. Спецкурс для будущего строителя. — А. В. Усова. Факультативный семинар по методике физики. — И. И. Зайковский. Учебные пособия — своими руками. — Ф. И. Чистикина и Н. А. Храмченко. Производственные задачи на полевой практике. — С. Е. Каменецкий. Выпускные работы вместо госэкзамена. — А. М. Прудинский. Когда расписание экономит время студентов. Вестн. высш. школы, 1964, № 2, с. 39—58.
50324. Георгберидзе, И. А. Решаем практические задачи субтропического хозяйства. [Груз. ин-т субтропического хозяйства]. Вестн. высш. школы, 1964, № 2, с. 61—64.
50325. Готовить инженеров, устремленных в будущее. [Статьи]: А. П. Иванов, Н. И. Колчин, В. Н. Кудрявцев [и др.] Залог успеха — в отличной общетехнической подготовке. — Н. И. Левитский и Н. Р. Сухоруков. Вузы ждут решения. — М. Ф. Саукевич, А. М. Леонков и Я. Ю. Слепян. Два плана, два графика — правильно ли это? Вестн. высш. школы, 1964, № 2, с. 25—28.
50326. Дать полный простор химической науке в вузах. [Передовая]. Вестн. высш. школы, 1964, № 2, с. 3—6.
50327. Кутаков, Л. О воспитательной работе со студентами. [Моск. ин-т междунар. отношений]. Парт. жизнь, 1964, № 5, с. 54—59.
50328. На повестке дня — программированное обучение. [Статьи]: Ю. Н. Даденков. Новые методы внедрять широким фронтом. — А. В. Ловягин и А. Т. Чуб. Машина и учебный процесс. — И. Я. Браславский. Ученые обсуждают, делятся опытом. (С I-й Всеукр. конференции). Вестн. высш. школы, 1964, № 2, с. 29—37.
50329. Ниценко, А. А. Вторая Межвузовская конференция «Университеты — сельскому хозяйству». [Ленинград. Февр. — март 1963 г.] Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1964, № 1, с. 209—210.
50330. Середин, Р. М. Ботанический сад — экспериментальная база института. [Пятигорский фармацевтич. ин-т]. Вестн. высш. школа, 1964, № 2, с. 64—65.
50331. Уметь применять полимеры. [К вопросу подготовки инженеров-химиков по применению пластмасс. Статьи]: А. Д. Мустафаев. Это необходимо любому инженеру. — М. П. Фельдман. Нужны специалисты по использованию пластмасс. Вестн. высш. школы, 1964, № 2, с. 22—24.

## XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

50332. Алехина, В. В. Некоторые наблюдения над фразеологией говора Емельяновского района Красноярского края. (Материалы для «Словаря

- говоров Красноярского края». Уч. зап. (Краснояр. пед. ин-т) вып. 3, 1963, с. 112—117.
- Бовин, Г.** Так рождались созвездия. [О происхождении названий созвездий]. — См. 47802.
- 50333. Виноградов, В. В.** Некоторые научные итоги софийского съезда славистов. [О работе V Междунар. съезда славистов. Сент. 1963 г.] Вести. АН СССР, 1964, № 2, с. 84—93.
- 50334. Виноградова, Г. И.** Английское притяжательное местоимение и соответствующие ему способы выражения притяжательности в русском языке. Уч. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., вып. 24, 1963, с. 39—53.
- 50335. Виноградова, Г. И.** Определенный артикль с названиями объекта притяжательности в современном английском языке. Уч. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., вып. 24, 1963, с. 54—77.
- 50336. Воротникова, А. В.** Современные тенденции произношения гласных фонем в английской речи. Уч. зап. (Моск. пед. ин-т им. Ленина), № 201 [в книге ошибочно: № 195], 1963, с. 18—54, с табл.
- 50337. Гарнцева, А. А.** Первичные и вторичные показатели речевой интонации. Уч. зап. (Моск. пед. ин-т им. Ленина), № 201 [в книге ошибочно: № 195], 1963, с. 5—17, с табл.
- 50338. Егоров, Г. Г.** О месте восклицательных предложений в системе синтаксиса современного английского языка. Уч. зап. (Моск. пед. ин-т им. Ленина), № 201 [в книге ошибочно: № 195], 1963, с. 55—77, с табл.
- 50339. Комшилова, Е. А.** К вопросу о связях русских народных говоров Сибири и Урала. Уч. зап. (Краснояр. пед. ин-т), т. 25, вып. 3, 1963, с. 200—213.
- Лиманов, Е. Л. и Страбыкин, И. Н.** Классификация профилей скважин направленного бурения и применяемая терминология. — См. 48832.
- 50340. Литвиненко, А. И.** Сочетания однородных предикативов-прилагательных в современном английском языке. Уч. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., вып. 24, 1963, с. 3—37. — Библиогр.: 56 назв.
- 50341. Матвеева, Г. И.** Фонетические особенности говора с. Роголево Ордынского района Новосибирской области. Уч. зап. (Краснояр. пед. ин-т), т. 25, вып. 3, 1963, с. 190—199.
- 50342. Ольгович, С. И.** Заимствования в лексической системе сибирских старожильческих говоров. (На материале акающих говоров Томской обл.) Уч. зап. (Краснояр. пед. ин-т), т. 25, вып. 3, 1963, с. 165—189.
- 50343. Попова, Н. Е.** О некоторых группах лексики красноярских деловых документов XVII — начала XVIII вв. Уч. зап. (Краснояр. пед. ин-т), т. 25, вып. 3, 1963, с. 30—49.
- Римашевская, К. П.** Заметки о лексике леса Западных Саян. — См. 49549.
- 50344. Рогова, В. Н.** Лексика разговорного и книжного пластов в языке челобитных И. Пересветова. Уч. зап. (Краснояр. пед. ин-т), т. 25, вып. 3, с. 3—29.
- 50345. Рогова, В. Н.** Разговорная лексика в I послании Ивана Грозного Андрею Курбскому. Уч. зап. (Краснояр. пед. ин-т), т. 25, вып. 3, 1963, с. 72—111.
- Савчук, А. П.** Об оценках энтропии языка по Шеннону. — См. 48789.
- 50346. Селиванов, Г. А.** К характеристике «делового стиля» в древнерусском литературном языке. Уч. зап. (Краснояр. пед. ин-т), т. 25, вып. 3, 1963, с. 50—71.



50347. Соколова, М. А. Обращение в современном английском языке. Уч. зап. (Моск. пед. ин-т им. Ленина), № 201 [в книге ошибочно: № 195], 1963, с. 78—84.

50348. Тихонова, И. С. Вводные единицы в английской устной и письменной речи. (Интонационно-семантический анализ и типология). Уч. зап. (Моск. пед. ин-т им. Ленина), № 201 [в книге ошибочно: № 195], 1963, с. 85—103.

Уразов, И. Что означает слово клоун. Из истории цирковых терминов. — См. 50512.

50349. Шаповалова, Т. А. Глаголы с суффиксом -ова- и его вариантами в русском литературном языке XVIII века. Уч. зап. (Костром. пед. ин-т), вып. 9, 1963, с. 232—246.

50350. Шкляр, Г. З. К вопросу о происхождении народных говоров Костромской области. Уч. зап. (Костром. пед. ин-т), вып. 9, 1963, с. 247—257.

## XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 1. Литературоведение

50351. Атаров, Николай. Титул Поэта. [К 70-летию со дня рождения туркм. поэта Б. Кербобаева]. Дружба народов, 1964, № 3, с. 274—279.

50352. Баскевич, И. Принцип периодизации должен быть четким. [По поводу статьи Н. Яновского «К вопросу о периодизации истории советской литературы» в журн. «Сиб. огни», 1962, № 7]. Сиб. огни, 1964, № 2, с. 177—178.

50353. Белькинд, В. С. Взаимосвязь эстетического и этического в повести Н. В. Гоголя «Шинель». Уч. зап. (Великолук. пед. ин-т), вып. 24, 1964, с. 28—38.

50354. Белькинд, В. С. История взаимоотношений В. М. Гаршина и Л. Толстого. Уч. зап. (Великолук. пед. ин-т), вып. 24, 1964, с. 77—88.

50355. Варганов, Ан. О синестезии сценария. Вопр. эстетики, вып. 6, 1964, с. 93—123.

50356. Владимирская, Н. М. Драма «Странный человек» и становление художественной системы Лермонтова. Уч. зап. (Великолук. пед. ин-т), вып. 24, 1964, с. 5—27.

50357. Вместе с народом, для народа. [К годовщине встречи руководителей партии и правительства с деятелями литературы и искусства. Статьи]: В. Мурадели. Радость творчества. — М. Гусейн. Год больших свершений. — З. Лежава. Молодой поиск, идейная глубина. — Ал. Дымшиц. Поэзия борьбы и созидания. — Л. Дубиновский. У истоков жизни. Дружба народов, 1964, № 3, с. 39—61.

50358. Гайнцева, Э. Г. Жанр очерка в творчестве Д. Н. Мамина-Сибиряка начала восьмидесятых годов. Уч. зап. (Великолук. пед. ин-т), вып. 24, 1964, с. 39—55.

50359. Гайнцева, Э. Г. Рассказ Д. Н. Мамина-Сибиряка «Волчий паспорт» и царская цензура. (По материалам архива). Уч. зап. (Великолук. пед. ин-т), вып. 24, 1964, с. 89—98.

50360. Гасанзаде, Нариман. Великий кобзарь. К 150-летию со дня рождения Т. Г. Шевченко. Лит. Азербайджан, 1964, № 1, с. 11—15.

50361. Девиц, В. Алая нефть. [О творчестве поэта С. Городецкого]. Лит. Азербайджан, 1964, № 1, с. 107—109.

50362. Дейч, Александр. Великий Кобзарь. [К 150-летию со дня рождения Т. Г. Шевченко]. Культура и жизнь, 1964, № 3, с. 36—38, с портр.

50363. Джафар, Мамед. Море любит чистоту... [О комедии М. Ибрагимова «Деревенщина»]. Лит. Азербайджан, 1964, № 1, с. 97—101.

50364. Клюев, В. О философском театре Брехта. Вопр. эстетики, вып. 6, 1964, с. 124—152.

50365. Костенко, В. Страницы великой любви. [К 150-летию со дня рождения Т. Г. Шевченко]. Смена, 1964, № 5, с. 13.

50366. Кружков, Ник. Воспитание душ и сердец. [К годовщине встречи руководителей партии и правительства с деятелями литературы и искусства]. Огонек, 1964, № 14, с. 7—8.

50367. Любарский, Я. Н. Мировоззрение Анны Комнины. [Византийская писательница конца XI — начала XII в.] Уч. зап. (Великолук. пед. ин-т), вып. 24, 1964, с. 152—176.

50368. Любовь всенародная. [К 150-летию со дня рождения Т. Г. Шевченко. Статьи]: Н. Рыленков. Встреча с Тарасом. — Я. Судрабкалн. Радостный спутник людей. — Г. Сарьян. В мире великого певца. — А. Венцлова. Поэт и человек. — Н. Джусойты. Сердце, согретое добром. Дружба народов, 1964, № 3, с. 21—30.

50369. Милько, Виктор. Кобзарь. К 150-летию со дня рождения Т. Г. Шевченко. Семья и школа, 1964, № 3, с. 37—39, с портр.

50370. Минокин, М. Нам нужна единая периодизация! [По поводу статьи Н. Яновского «К вопросу о периодизации истории советской литературы» в журн. «Сиб. огни», 1962, № 7]. Сиб. огни, 1964, № 2, с. 175—177.

50371. Мурзина, М. Н. Языковые средства комизма в рассказах А. П. Чехова. Уч. зап. (Краснояр. пед. ин-т), т. 25, вып. 3, 1963, с. 153—164.

50372. Новиченко, Леонид. Воинствующий гуманизм Кобзаря. К 150-летию со дня рождения Т. Г. Шевченко. Дружба народов, 1964, № 3, с. 3—20, с табл.

50373. Нольман, М. Л. Опыт восстановления некрасовской строки. [Творческий анализ стихотворения Н. А. Некрасова «Размышления у парадного подъезда»]. Уч. зап. (Костром. пед. ин-т), вып. 9, 1963, с. 172—183.

50374. Пьяных, Л. И. Производственная терминология в романе Д. Н. Мамина-Сибиряка «Три конца». Уч. зап. (Костром. пед. ин-т), вып. 9, 1963, с. 213—231.

50375. Пьяных, М. Ф. Лирика Евгения Винокурова. Уч. зап. (Костром. пед. ин-т), вып. 9, 1963, с. 184—194.

50376. Рудина, Н. Г. П. Ж. Беранже и некоторые проблемы литературной жизни Франции 1814—1830 гг. (По материалам писем поэта). Уч. зап. (Великолук. пед. ин-т), вып. 24, 1964, с. 56—74.

50377. Рыльский, Максим. Величие Шевченко. К 150-летию со дня рождения. Театр, 1964, № 3, с. 59, с портр.

50378. Сергеев, М. А. Творчество Н. С. Тарабукина. [Об эвен. писателе]. Сиб. огни, 1964, № 2, с. 179—183.

## 2. Художественная литература

### б. Русская литература

50379. Абдуллина, Лира. Сыну. [Стихи]. Смена, 1964, № 5, с. 1.

50380. Ахмадулина, Белла. Март. [Стихи]. Смена, 1964, № 5, с. 2 (обл.)

50381. Берестов, Валентин. Меч в золотых ножнах. Повесть. ба народов, 1964, № 3, с. 62—116.
50382. Быков, Павел. Вечный снег. — «Летит ракета за ракетой...» [Стихи]. Лит. Азербайджан, 1964, № 1, с. 79.
50383. Бялосинская, Нина. Баллада о рабочем дне. [Стихи]. Смена, 1964, № 5, с. 2 (обл.)
50384. Вертинский, А. Н. Сила песни. [Рассказ. Публикация. Илл.: Л. Вертинская. С примеч. ред.] Сов. эстрада и цирк, 1964, № 3, с. 25—27.
50385. Гатов, Александр. Я люблю цирк. [Стихи]. Илл.: И. Богданович. Сов. эстрада и цирк, 1964, № 3, с. 27.
50386. Гусев, Юрий. Боевая готовность. — Стихотворение о стихотворении. — «Входит в дом друг хороший...» — «Я не поклонник чинной старины...» [Стихи]. Сиб. огни, 1964, № 2, с. 86—88.
50387. Дихтарь, Адольф. Тем, кто идет. Стихи. Сиб. огни, 1964, № 2, с. 133—134.
50388. Евсеева, Светлана. «Солнце постепенно остывает...» [Стихи]. Смена, 1964, № 5, с. 1.
50389. Есенина, Марина. Отчего я пишу стихи. — Предвесеннее. [Стихи. С предисл. Г. Симакина]. Огонек, 1964, № 14, с. 27.
50390. Жданов, Ник. Джоконда. [Рассказ]. Илл.: В. Ковенаций. Культура и жизнь, 1964, № 3, с. 18—20.
50391. Жирмунская, Тамара. Профессор на пенсии. [Стихи]. Смена, 1964, № 5, с. 1.
50392. Зарубин, Сергей. Не ходи на нас! [Об участнике Великой Отечественной войны, снайпере С. . Номоканове]. Докум. повесть. Сиб. огни, 1964, № 2, с. 91—132. — Окончание. Начало: № 1.
50393. Икрамов, К. Спартак и Христос. [Рассказ]. Наука и религия, 1964, № 3, с. 74—78.
50394. Илатовская, Тамара. На Черном ручье. [Рассказ]. Илл.: В. Юдин. Смена, 1964, № 5, с. 6—8.
50395. Казакова, Римма. «Хочется восхождения...» [Стихи]. Смена, 1964, № 5, с. 1.
50396. Калашников, Леонид. Старая песня. Стихи. Сиб. огни, 1964, № 2, с. 134—135.
50397. Кан, Е. Снежный человек. [Рассказ]. Илл.: А. Цветков. Сов. эстрада и цирк, 1964, № 3, с. 30—31.
50398. Каниюка, М. Кто кого? [Отрывки из повести «Жизнь не прощает»]. Наука и религия, 1964, № 3, с. 47—55.
50399. Кашежева, Инна. Мой век. [Стихи]. Смена, 1964, № 5, с. 2 (обл.)
50400. Ковалевский, Иван. «Весна!..» [Стихи]. Огонек, 1964, № 14, с. 1.
50401. Кравиов, Г. Бремя славы. Юмористич. рассказ. Илл.: И. Оффенгенден. Смена, 1964, № 5, с. 30—31.
50402. Кривин, Ф. Сатирические миниатюры: Секунда. — Злаки. — Трещина. — Муха. — Берег. — Клякса. [С примеч. Б. Егорова]. Илл.: Е. Мигунов. Смена, 1964, № 5, с. 32.
50403. Кузнецихин, Н. Гордый человек. [Юмористич. рассказ]. Егисей, 1963, № 3, с. 102—103.
50404. Кузьменко, В. Плыви, моя оморочка. [Рассказ]. Наука и религия, 1964, № 3, с. 56—58.

50405. **Мальшев, Николай.** Почему опять о березах... — Вера брезентом палатки...» [Стихи]. Сиб. огни, 1964, № 2, с. 89—90.
50406. **Матвеева, Новелла.** «Остановлюсь в конце земной дороги...» [Стихи]. Смена, 1964, № 5, с. 1.
50407. **Михайлов, Арий.** Как не любить мне землю эту... — Человек. [Стихи]. Сиб. огни, 1964, № 2, с. 135.
50408. **Немченко, Г.** Здравствуй, Галочкин! Роман. Сиб. огни, 1964, № 2, с. 3—85. — Окончание. Начало: № 1.
50409. **Петраков, Михаил.** Пустуют солдатские койки... — Мать. [Стихи]. Лит. Азербайджан, 1964, № 1, с. 77—78.
50410. **Пряников, Альфред.** Целинный значок. — Слово о плече. [Стихи]. Сиб. огни, 1964, № 2, с. 136.
50411. **Розанова, Л.** Наш завтрашний день. Рассказ. Илл.: В. Аронин. Смена, 1964, № 5, с. 14—16.
50412. **Рядченко, Иван.** Морские мотивы. [Стихи]: Просьба. — Железный матрос. Огонек, 1964, № 14, с. 9.
50413. **Савичевская, Г.** Тридцатое царство. Драма в 1 д. Енисей, 1963, № 3, с. 54—65.
50414. **Сапарин, В.** Лунная рапсодия. Науч.-фантастич. рассказ. Илл.: Н. Гришин. Вокруг света, 1964, № 3, с. 24—28.
50415. **Соколов, Николай.** «Любуюсь, радуясь, Байкалом...» [Стихи]. Огонек, 1964, № 14, с. 9.
50416. **Софронов, Анатолий.** Демидовы. Драма в 3 д. Театр, 1964, № 3, с. 147—174.
50417. **Ушаков, Дмитрий.** Флаг над степью. — «Говорят, что особой поэзии нет...» — «Я долго и трудно к тебе привыкал...» [Стихи]. Сиб. огни, 1964, № 2, с. 137.
50418. **Федорова, Аида.** Талнах. — Первый ливень. — Земля. — «Черным — по белому...» [Стихи]. Енисей, 1963, № 3, с. 66, 85, 98.
50419. **Халупский, Игорь.** Прорабы. — «То спуск в дороге...» — «Скорости стареют...» — «Во мне события пластуются...» [Стихи]. Сиб. огни, 1964, № 2, с. 138—139.
50420. **Чмыхало, Анатолий.** Нужно верить. Главы из романа. Енисей, 1963, № 3, с. 8—53.
50421. **Шагури, Николай.** Принципиальный Кузьма. — По секрету... Басни. Енисей, 1963, № 3, с. 104.
50422. **Юзбашян, Мэри.** Симон ответит за все. Комедия в 1 д. Театр, 1964, № 3, с. 96—102.

#### в. Литература других народов СССР

50423. **Алибалаев, Башир.** Жалоба черной кошки. Стихи. Пер.: М. Веклов. Лит. Азербайджан, 1964, № 1, с. 126.
50424. **Багандов, Газимбег.** Праздник первой борозды. — Я говорю. — Письма из аула Мекеги. — Болезнь Исы. — Обида Исы. [Стихи. С предисл. Р. Гамзатова «На высокой дороге»]. Пер. с даргин.: Т. Жирмунская. Дружба народов, 1964, № 3, с. 117—120.
50425. **Биллури, Акима.** Счастье. — Цветы, растущие сами по себе. — Никогда. [Стихи]. Пер.: А. Ахундова. Лит. Азербайджан, 1964, № 1, с. 92—93.
50426. **Быков, Василь.** Альпийская баллада. Повесть. Авториз. пер. с белорус.: М. Горбачев. Илл.: П. Пинкисевич. Огонек, 1964, № 14, с. 20—24. — Продолж. Начало: № 12.

50427. **Габиль, Родина.** — Я вижу вас. — Граждане пассажиры. [Стихи]. Пер.: В. Зайцев. Лит. Азербайджан, 1964, № 1, с. 8—9.
50428. **Гагиев, Георгий.** Разговор с земляком-парижанином. — Три дня, три ночи... — Мое поколение. — У стены коммунаров. [Стихи]. Пер. с осет.: В. Тушнова. Дружба народов, 1964, № 3, с. 235—237.
50429. **Гюльгюн, Медина.** Есть у моря берега... — Говорят... — Я люблю восходящее солнце. [Стихи]. Пер.: В. Кафаров. Лит. Азербайджан, 1964, № 1, с. 16—18.
50430. **Джавадлы, Джавад.** «У нас в краю, как на цветочной выставке...» — «Не забыл и не забуду прошлого...» [Стихи]. Пер.: В. Зайцев. Лит. Азербайджан, 1964, № 1, с. 95—96.
50431. **Драч, Иван.** Вишневый ветер. Поэма. Авториз. пер. с укр.: М. Максимов. Дружба народов, 1964, № 3, с. 31—39.
50432. **Кахидзе, Медея.** Я искала тебя. [Стихи]. Пер. с груз.: А. Глезер. Смена, 1964, № 5, с. 1.
50433. **Кулиев, Кайсын.** При свете пламени. Из новой книги стихов: Стихи, сказанные зимним вечером. — «Растет ребенок, плача» — есть половица...» — «Будь я живописцем, там, на скалах...» — Ученому языковеду. — Камень. — «Ветер кажется белым-белым...» — «Спилили дерево, оно свалилось...» — Надпись на книге Кязима Мечиева. Пер. с балкар.: С. Липкин. Дружба народов, 1964, № 3, с. 228—234.
50434. **Курбан, Теюб.** Я видел надписи... Стихи. Пер.: А. Халдеев. Лит. Азербайджан, 1964, № 1, с. 78—79.
50435. **Ледков, Василий.** Девять радуг. [Стихи]. Пер. с немец.: Н. Журавлев. Огонек, 1964, № 14, с. 9.
50436. **Лерман, Леон.** Любовь. [Стихи]: Яблоня. — Река Кулой. Пер. с евр.: Б. Рахманин и А. Алдан-Семенов. Огонек, 1964, № 14, с. 9.
50437. **Мамедли, Гулам.** Чертово святилище. [Юмористич. рассказ]. Пер.: Л. Пороцкая. Лит. Азербайджан, 1964, № 1, с. 123—125.
50438. **Надир, Гусейн.** Не трогайте меня. Стихи. Пер.: С. Соложенкина. Лит. Азербайджан, 1964, № 1, с. 125—126.
50439. **Ордубадлы, Давуд.** Благодарность. Стихи. Пер.: А. Халдеев. Лит. Азербайджан, 1964, № 1, с. 95.
50440. **Рагимов, Сулейман.** Смех жареной курицы. Из нар. юмора. Авториз. пер. с азербайдж.: Т. Алиева. Лит. Азербайджан, 1964, № 1, с. 120—123.
50441. **Савич, Иван.** Мои земляки. [Стихи]. Пер. с укр.: П. Панченко. Огонек, 1964, № 14, с. 9.
50442. **Фезли, Герай.** «Я смотрел на мириады звезд...» Стихи. Пер.: А. Халдеев. Лит. Азербайджан, 1964, № 1, с. 94.
50443. **Шамякин, Иван.** Сердце на ладони. Роман. Пер. с белорус.: А. Островский и З. Островская. Дружба народов, 1964, № 3, с. 152—227. — Окончание. Начало: № 1.

#### г. Иностранная литература

50444. **Григореску, Иоан.** Освобождение Прометея. [Рассказ]. Пер. с румын.: Т. Хаис. Илл.: Г. Филипповский. Вокруг света, 1964, № 3, с. 35—39.
50445. **Микеш, Дьердь.** Викторина. [Рассказ]. Пер. с венгер.: Е. Тумаркина. Огонек, 1964, № 14, с. 31.
50446. **Мэнро, Г.** Добродетель и волк. [Рассказ]. Пер. с англ.: Н. Акимова. Илл.: В. Орловский. Семья и школа, 1964, № 3, с. 26—27.

50447. Хиллард, Ноэль. Эруа. Рассказ [Новозеланд. писателя]. Пер. с англ.: Е. Ветошкина. Илл.: О. Вуколов. Смена, 1964, № 5, с. 25—27.

### 3. Фольклор

#### б. Произведения народного творчества

50448. Сказки галла. [Африка]: Три спорщика и демон-людоед. — Может ли вода гореть? — Хитрый заяц. Пер.: А. Тарасов. Илл.: К. Эдельштейн. Вокруг света, 1964, № 3, с. 21.

## XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

### 2. Художественная литература

50449. Красавин, Юрий. Хозяйка леса. [Рассказ]. Культура и жизнь, 1964, № 3, с. 40—41.

50450. Потемкина, А. Хлебушко. [Сказка]. Илл.: Л. Филиппова. Семья и школа, 1964, № 3, с. 44—45.

50451. Сампе и Госини. Головастик Кинг. [Рассказ]. Пер. с франц.: М. Беленький. Илл. авторов. Вокруг света, 1964, № 3, с. 58—59.

50452. Синицын, Юрий. Лидочкины бусы. [Стихи]. Культура и жизнь, 1964, № 3, с. 41.

## XXVIII. ИСКУССТВО

### 1. Общие вопросы

Вместе с народом, для народа. [К годовщине встречи руководителей партии и правительства с деятелями литературы и искусства]. — См. 50357.

Кружков, Ник. Воспитание душ и сердец. [К годовщине встречи руководителей партии и правительства с деятелями литературы и искусства]. — См. 50366.

50453. Лосев, А. Художественные каноны как проблема стиля. Вопр. эстетики, вып. 6, 1964, с. 351—399.

50454. Пажитнов, Л. О месте искусства в действительности. (Ист.-теорет. очерк). Вопр. эстетики, вып. 6, 1964, с. 153—190.

Соловьев, Г. Ленин и искусство. К 94-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. — См. 47539.

### 2. Архитектура. Градостроительство

50455. Голубев, Г. Вокзал и город. [О принципах проектирования и реконструкции соврем. трансп. зданий и сооружений]. Декоративное искусство СССР, 1964, № 2, с. 35—40.

50456. Громов, В. П. Центральная Дуговая. Формирование крупной городской магистрали. Строительство и архитектура Ленинграда, 1964, № 2, с. 2—6.

50457. Келлер, Б. Марсель Брейер — дизайнер. [О работе западногерм. архитектора по проектированию мебели]. Декоративное искусство СССР, 1964, № 2, с. 45—46.

50458. Мосулишвили, Г. Д. Модульная система в строительстве центральнокупольного здания Мцхетского Джвари в Грузии. [Из истории зодчества VI—VII вв.] (Изв. высш. учеб. заведений.) Строительство и архитектура, 1964, № 2, с. 173—179.

50459. О промышленном интерьере. [К итогам Первого Всесоюз. совещания. Москва. Дек. 1963 г. Статьи]: Г. Шемякин. Основные вопросы. — В. Блохин. Совещание рекомендует. — О. Силантьев и Г. Паладина. На выставке. [С предисл. ред.] Декоративное искусство СССР, 1964, № 2, с. 41—44.

50460. Прибульский, А. И. Ресторан в Приморском парке Победы. [Архитектурное решение]. Строительство и архитектура Ленинграда, 1964, № 2, с. 34—35.

50461. Пунин, А. Л. Черты «рациональной архитектуры» в строительной практике Петербурга. Строительство и архитектура Ленинграда, 1964, № 2, с. 30—32.

50462. Регамэ, С. К. К формированию генерального плана развития социалистического Баку (1920—30-е гг.) Искусство Азербайджана, 10, 1964, с. 137—164. — Резюме на азербайдж. яз.

50463. Утенко, И. Срезанные цветы в комнате. [О декоративном убранстве комнаты]. Цветоводство, 1964, № 3, с. 13—15.

50464. Хан-Магомедов, С. Национальный декор и современное строительство. [К обсуждению статьи С. Хмельницкого «Судьба национального стиля в Средней Азии» в журн. «Декоративное искусство СССР», 1953, № 3]. Декоративное искусство СССР, 1964, № 2, с. 22—23. — Окончание. Начало: № 1.

50465. Шасс, Ю. Е. Некоторые вопросы дальнейшего совершенствования планировки квартир. Строительство и архитектура Ленинграда, 1964, № 2, с. 17—19.

50466. Щукина, Е. Старые парки. [К охране и восстановлению памятников садово-паркового искусства в Моск. обл.] Цветоводство, 1964, № 3, с. 16—17.

### 3. Скульптура. Живопись. Графика

50467. Байгушев, А. Семеро против Фив. [О худож. уровне театральных афиш]. Театр, 1964, № 3, с. 112—114.

50468. Березкин, В. Линия — след движения. [О худож. оформлении балетных спектаклей]. Театр, 1964, № 3, с. 51—57.

Жданов, Д. А. и Фомичева, Т. Д. Андрей Везалий и его живописный портрет [работы Яна Стефана ван Калькара] в Эрмитаже. — См. 48534.

50469. Казиев, А. Ю. Об искусстве азербайджанской миниатюры конца XVI и начала XVII вв. Искусство Азербайджана, 10, 1964, с. 5—31. — Резюме на азербайдж. яз.

50470. Керимов, К. Д. Азербайджанский художник XVI в. Мухаммеда. Искусство Азербайджана, 10, 1964, с. 32—60. — Резюме на азербайдж. яз.

50471. Коломиец, Н. и Гаркуша, Н. Новые работы украинских монументалистов. Декоративное искусство СССР, 1964, № 2, с. 29.

Кострикин, М. Забытая миниатюра. [Об экслибрисах]. — См. 50541.

50472. Недошивин, Г. Диапазон реализма [в изобразительном искусстве]. Культура и жизнь, 1964, № 3, с. 24—27.

50473. Новрузова, Джамиля. Поэзия правды. [О творчестве азербайдж. скульпторов Т. Мамедова и О. Эльдарова]. Лит. Азербайджан, 1964, № 1, с. 102—106.

50474. Пожарская, М. Кноблок. [О выставке произведений театрального художника Б. Г. Кноблока. К 60-летию со дня рождения]. Театр, 1964, № 3, с. 120—121.

50475. Фальковский, А. Нужна постановочная часть. [О худож. оформлении цирковых представлений]. Сов. эстрада и цирк, 1964, № 3, с. 15.

#### 4. Прикладное искусство

50477. Алпатова, И. О композиции текстильного рисунка. Декоративное искусство СССР, 1964, № 2, с. 15—19.

50478. Банковский, Н. Дымковские узоры на ткани. Декоративное искусство СССР, 1964, № 2, с. 30.

50479. Бродский, В. Грузинские мелодии. [По материалам Выставки груз. прикладного искусства. Москва. 1963]. Декоративное искусство, 1964, № 2, с. 31—34.

50480. Вторая Республиканская выставка [прикладного искусства. Рига. 1964. Впечатления]: В. Шуст. В основе — сценарий. — В. Зедайн. От вазы до телефона. Декоративное искусство СССР, 1964, № 2, с. 9—13.

Кантор, К. Об эстетической ценности машин. — См. 48563.

50481. Обсуждаем Выставку [декоративно-прикладного искусства РСФСР. Ленинград. Ноябрь 1963 г. — март 1964 г. Заметки]: Б. Смирнов. Главное в стекле — прозрачность. — Н. Акимов. Мои мысли не новы, но... — Э. Криммер. Где искать своеобразие. — И. Чижова. Тканям не повезло. — Здена Главова. Берегите цвет и орнамент. — Л. Крамаренко. Скучная пластмасса. — Л. Жадова. Красиво и практично. — Н. Воронов. Об основных ошибках. Декоративное искусство СССР, 1964, № 2, с. 2—8. — В огл. авт. 3-й заметки: Н. [!] Криммер, авт. 5-й заметки: Э. [!] Главова.

50482. Ремпель, Л. К дискуссии о судьбе национального стиля в Средней Азии. [В связи со статьей С. Хмельницкого «Судьба национального стиля в Средней Азии» в журн. «Декоративное искусство СССР», 1963, № 3. С примеч. ред.] Декоративное искусство СССР, 1964, № 2, с. 26—27.

50483. Соломченко, А. Простыми приемами. [Об искусстве укр. мастеров худож. выжигания по дереву]. Декоративное искусство СССР, 1964, № 2, с. 14.

#### 5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

50484. Ануфриев, Вячеслав. «Китеж» Держинской. [Об исполнении К. Держинской партии Февронии в опере Н. А. Римского-Корсакова «Сказание о невидимом граде Китеже и деде Февронии»]. Театр, 1964, № 3, с. 71—75.

50485. Арго, А. Гипноз на ходу. [Воспоминания о В. Л. Дурове]. Сов. эстрада и цирк, 1964, № 3, с. 32.

50486. Асаркан, А. Душа эстрады. [Об исполнительском мастерстве артистов эстрады]. Театр, 1964, № 3, с. 84—90.

Байгушев, А. Семеро против Фив. [О худож. уровне театральных афиш]. — См. 50467.

Березкин, В. Линия — след движения. [О худож. оформлении балетных спектаклей]. — См. 50468.

50487. Большой мастер. [К 75-летию заслуж. артиста Груз. ССР К. К. Танти]. Сов. эстрада и цирк, 1964, № 3, с. 18.

50488. **Вартанов, А.** Специфика жанра. [Заметки об эстрадном искусстве]. Сов. эстрада и цирк, 1964, № 3, с. 10—12.
50489. **Вызго, Т. С.** О формировании национальной композиторской школы в Узбекистане. Обществ. науки в Узбекистане, 1964, № 1, с. 38—44. — Резюме на узбек. яз.
50490. **Габинский, Г.** Постигание души народной. (К 125-летию со дня рождения М. П. Мусоргского). Наука и религия, 1964, № 3, с. 79—82.
- Головня, Л.** Неделя. Заметки о телевизионной режиссуре. — См. 49848.
50491. **Дзюбинская, О.** Пусть это будет Рязань... [О спектаклях рязан. театров]. Театр, 1964, № 3, с. 60—65.
50492. **Дмитриев, Ю.** По большому счету. [О гастролях Белорус. цирка в Москве]. Сов. эстрада и цирк, 1964, № 3, с. 16—18.
50493. **Долгополов, Мих.** Смелость и изящество. [О воздушной гимнастике Г. Петринской]. Сов. эстрада и цирк, 1964, № 3, с. 3.
50494. **Дубровский, Л.** Веселый друг. [О дрессировщике В. Калининне]. Сов. эстрада и цирк, 1964, № 3, с. 15.
50495. **За дальнейшие успехи театра.** [Передовая]. Театр, 1964, № 3, с. 3—6.
50496. **Знаменательное событие.** [О достижениях и задачах эстрадного и циркового искусства. К годовщине встречи руководителей партии и правительства с деятелями литературы и искусства. Передовая]. Сов. эстрада и цирк, 1964, № 3, с. 1—2.
50497. **Ирд, Каарел.** Берлинский театральный. [О спектаклях, показанных на VII фестивале]. Театр, 1964, № 3, с. 123—131.
- Клюев, В.** О философском театре Брехта. — См. 50364.
50498. **Кнебель, М.** Немирович-Данченко репетирует «Куранты». [Из воспоминаний о работе над первой постановкой пьесы Н. Погодина «Кремлевские куранты» в Моск. Худож. театре им. Горького]. Театр, 1964, № 3, с. 29—35.
50499. **Кужамьяров, К.** Судьбы музыкального образования. Парт. жизнь Казахстана, 1964, № 2, с. 76—79.
50500. **Кулаковская, Т.** Два часа у Рины Зеленой. Сов. эстрада и цирк, 1964, № 3, с. 6—7.
50501. **Ли Ху-дэ.** Роза и Виктор Горловы. [Эквилибристы]. Сов. эстрада и цирк, 1964, № 3, с. 10.
50502. **Лисса, З.** О сущности национального стиля [в польской музыке. Статья из Варшавы. Напеч. с сокращениями]. Вопр. эстетики, вып. 6, 1964, с. 191—221.
50503. **Марков, П.** О Грибкове. [Творческий портрет актера Моск. Худож. театра им. Горького]. Театр, 1964, № 3, с. 66—70.
50504. **Морозов, С.** Меланж-акт. [О смешанных номерах в цирковом искусстве]. Сов. эстрада и цирк, 1964, № 3, с. 22—23.
50505. **Надеждина, Е.** Мы не только работаем вместе... [О вокальном квартете «Улыбка»]. Сов. эстрада и цирк, 1964, № 3, с. 20—21.
50506. **Нифонтова, И.** «Пой, Майя!» [О творчестве эстрадной певицы М. Кристалинской]. Сов. эстрада и цирк, 1964, № 3, с. 14.
50507. **Пименов, Вл.** И снова встречи. [Заметки о венгер. театральном искусстве]. Театр, 1964, № 3, с. 134—140.

Пожарская, М. Кноблук. [О выставке произведений театрального художника Б. Г. Кноблока]. — См. 50474.

Полякова, Е. История театра и ее хранитель. [О работах театрального фотографа Б. Д. Фабисовича]. — См. 50520.

50508. Свободин, А. Невский проспект, 1963. [О театральной жизни Ленинграда]. Ч. 2. Театр, 1964, № 3, с. 175—185. — Ч. 1: № 1.

50509. Сечин, В. На Дальнем Востоке. [О спектаклях дальневост. театров]. Театр, 1964, № 3, с. 36—41.

50510. Суриц, Е. Цейлонский балет. [К гастролям в Москве]. Театр, 1964, № 3, с. 143—146.

50511. Тодрия, Н. Эдит Пиаф — легенда Парижа. [Памяти франц. певицы]. Театр, 1964, № 3, с. 141—142, с портр.

50512. Уразов, И. Что значит слово клоун. Из истории цирковых терминов. Сов. эстрада и цирк, 1964, № 3, с. 24.

Фальковский, А. Нужна постановочная часть. [О худож. оформлении цирковых представлений]. — См. 50475.

#### Спектакли. Эстрадные программы.

#### Цирковые представления

50513. Алексайте, Ирена. Этап в сражении. [Пьеса Вс. Вишневского «Оптимистическая трагедия» в Клайпедском драм. театре]. Театр, 1964, № 3, с. 16—19.

50514. Бутнару, И. Дон-Кихот на арене. [О спектакле «Дон-Кихот» в Румын. цирке. Статья режиссера Румын. цирка]. Сов. эстрада и цирк, 1964, № 3, с. 13.

50515. Крымова, Н. Брехт на улице Вахтангова. [Пьеса-притча Б. Брехта «Добрый человек из Сезуана» в исполнении студентов Театрального училища им. Щукина. Москва]. Театр, 1964, № 3, с. 42—50.

50516. Любомудров, М. «Мы должны уметь любить...» [Пьеса А. Арбузова «Таня» в Ленингр. театре им. Ленсовета]. Театр, 1964, № 3, с. 13—16.

50517. Сегеди, И. Оплачено кровью. [Пьеса В. Киришона «Хлеб» в Примор. краевед. драм. театре им. Горького. Владивосток]. Театр, 1964, № 3, с. 10—13.

50518. Туганов, М. Смелый эксперимент. [Конная пантомима «Бахчисарайская легенда» в Минском цирке]. Сов. эстрада и цирк, 1964, № 3, с. 4—5.

50519. Юрасова, Г. «Бронепоезд» — в пути. [Новая постановка пьесы Вс. Иванова «Бронепоезд 14—69» в Моск. Худож. театре им. Горького]. Театр, 1964, № 3, с. 8—10.

#### 7. Кино. Фотография

50520. Полякова, Е. История театра и ее хранитель. [О работах театрального фотографа Б. Д. Фабисовича]. Театр, 1964, № 3, с. 116—117.

### XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

50521. Барыкин, М. Радость во страдании. [О высказываниях баптистских проповедников]. Наука и религия, 1964, № 3, с. 59—62.

50522. Белов, Анатолий. Обряды против детей. [К вопросу о вреде религиозных обрядов]. Семья и школа, 1964, № 3, с. 29—30.

50523. Гажос, В. «Свидетели Иеговы» терпят поражение. [Из опыта антирелиг. пропаганды в с. Котельня. Молдав. ССР]. Полит. самообразование, 1964, № 3, с. 95—100.

50524. Гурев, Г. Богоборцы в литературе и в жизни. Наука и религия, 1964, № 3, с. 44—45.

50525. Дексбах, Н. О «кровавой воде» и тому подобных «знамениях». Наука и религия, 1964, № 3, с. 21—23.

50526. Каждан, А. Исторические факты и христианское благочестие. Из истории раннего христианства. Наука и религия, 1964, № 3, с. 24—27.

50527. Кичанова, Инга. Собор: успехи или неудачи? [К итогам II сессии ватиканского собора католической церкви. 1963]. Наука и религия, 1964, № 3, с. 28—31.

50528. Маслова, А. «Коммунистическая картотека». [На атеистич. тем. Очерк]. Наука и религия, 1964, № 3, с. 7—10.

50529. Митрохин, Лн. Крах новейшей «реформации». [О новых методах воздействия на верующих в капиталистич. странах]. Наука и религия, 1964, № 3, с. 32—35.

50530. Падение святейшего патриарха. [Об антинар. деятельности патриарха Тихона]. Наука и религия, 1964, № 3, с. 88—90.

50531. Сухих, А. и Бондаренко, Л. Современное православие и двойственная истина. Наука и религия, 1964, № 3, с. 12—15.

50532. Табунщик, Ф. Братья мнимые и настоящие. [Из опыта атеистич. работы]. Наука и религия, 1964, № 3, с. 63—65.

50533. Черепанова, Э. Крушение идолов. [На атеистич. темы. Очерк]. Илл.: Г. Новожилов. Смена, 1964, № 5, с. 20—22.

## XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

### 1. Общие вопросы. Газетно-журнальное дело

50534. Жизнь и газета сельского парткома. [Обзор]. Парт. жизнь Казахстана, 1964, № 2, с. 67—70.

Клевцов, В. Из истории лесной печати. — См. 49538.

50535. Сахаров, А. Народ и книга. К 400-летию русского книгопечатания. Полит. самообразование, 1964, № 3, с. 24—30.

50536. Сидоров, А. А. Русская книга — орудие дружбы народов. [К 400-летию русского книгопечатания]. Дружба народов, 1964, № 3, с. 256—261.

50537. Сидоров, А. А. Юбилей русской книги. К 400-летию русского книгопечатания. Культура и жизнь, 1964, № 3, с. 38—39.

50538. Синельников, И. Первой русской печатной книге — 400 лет. Наука и религия, 1964, № 3, с. 83—85.

Струков, Э. Проблемы научного коммунизма в «Вопросах философии». — См. 47581.

### 3. Библиотечное дело. Библиография

50539. Винокур, М. М. и Гершензон, П. Г. Идеино-воспитательная направленность работы технической библиотеки. Техн. б-ки СССР, 1964, № 1, с. 7—12.

Инькова, Л., Смирнова, Б. и Троицкая, Е. Путеводители книжного мира. [Как пользоваться рекоменд. библиографией]. — См. 47557.

50540. Канцлерис, А. Единому плану — научную основу. [К вопросу о создании единой системы библиотечно-библиогр. обслуживания нар. хозяйства]. Техн. б-ки СССР, 1964, № 1, с. 27—30.

50541. Кострикин, М. Забытая миниатюра. [Об экслибрисах]. Енисей, 1963, № 3, с. 99—101.

50542. Лабеева, Н. А. И. П. Бардин — большой друг библиотеки. [К истории создания Науч.-техн. б-ки на Кузнецком металлургич. комбинате. 1934 г.] Техн. б-ка СССР, 1964, № 1, с. 46—50.

50543. Овчинников, Н. А. Старт взят — впереди много дел. [О подготовке Респ. публ. науч.-техн. б-ки Казах. ССР к переходу на единую систему библиотечно-библиогр. обслуживания нар. хозяйства]. Техн. б-ки СССР, 1964, № 1, с. 18—26.

50544. По плану, ритмично — с первых дней года. [Задачи техн. библиотек СССР в свете решений декабрьского Пленума ЦК КПСС, посвящ. вопросам дальнейшего развития хим. пром.-сти. Передовая]. Техн. б-ки СССР, 1964, № 1, с. 3—6.

50545. Старобинская, Н. Г. Совещание работников органов научно-технической информации РСФСР. [Москва. 15—18 окт. 1963 г.] Техн. б-ки СССР, 1964, № 1, с. 67—70.

50546. Унегова, Л. А. В условиях укрупненного совнархоза. [О работе науч.-метод. отд. Центр. науч.-техн. б-ки Зап.-Уральского совнархоза]. Техн. б-ки СССР, 1964, № 1, с. 42—45.

50547. Уссас, И. В. Объединенными усилиями. [Опыт работы метод. секции межведомств. библиотечного совета Калинингр. обл.] Техн. б-ки СССР, 1964, № 1, с. 40—42.

50548. Холошенко, Н. А. Перестройка — поворот в методической работе. [Задачи метод. центров в связи с переводом техн. библиотек на единую систему библиотечно-библиогр. обслуживания нар. хозяйства]. Техн. б-ки СССР, 1964, № 1, с. 31—39.

#### 4. Библиографические указатели

50549. Литература по торфу. (За IV квартал 1963 г.) [Системат. указатель]. Торф. пром.-сть, 1964, № 2, с. 39—40.

50550. Невский, В. А. Книги и брошюры по дерматологии и венерологии за 1-е полугодие 1963 г. [Системат. указатель]. Вестн. дерматологии и венерологии, 1964, № 2, с. 92—93.

50551. Новая литература по полимерным материалам. [Системат. указатель]. Пласт. массы, 1964, № 3, с. 75—80.

50552. Солопов, С. Г. Новые документы с высказываниями В. И. Ленина о торфе. [Хронол. указатель]. Сост.: С. Г. Солопов. Торф. пром.-сть, 1964, № 2, с. 3. — Продолж. Начало: № 8, 1960. Загл.: Высказывания В. И. Ленина и Постановления Совета Народных Комиссаров и Совета Труда и Оборона о торфе.

50553. Список работ, опубликованных преподавателями кафедр литературы и истории в изданиях Великолукского педагогического института (1954—1964). Уч. зап. (Великолук. пед. ин-т), вып. 24, 1964, с. 177—183.

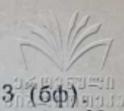
50554. Статьи по каучуку и резине, опубликованные в первом полугодии 1963 года. [Системат. указатель]. Каучук и резина, 1964, № 2, с. 58—63.



**СПИСОК ЖУРНАЛОВ И СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ  
ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ 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.

- Автомобильный транспорт. М. № 3 (рц).
- Антибиотики. М. Т. 9, № 2.
- Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л. Т. 46, вып. 2 (рц).
- Вестник Академии наук СССР. М. № 2 (рц, бф).
- Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. № 1 (бф).
- Вестник высшей школы. М. № 2 (рц).
- Вестник дерматологии и венерологии. М. № 2 (рц, бф).
- Вестник Тбилисского ботанического сада (Акад. наук Груз. ССР). Тбилиси. Вып. 69, 1963. — На груз. и рус. яз.
- Виноделие и виноградарство СССР. М. № 2 (225) (бф).
- Военный вестник. М. № 3 (рц).
- Вокруг света. М. № 3.
- Вопросы вирусологии. М. № 1 (рц).
- Вопросы ихтиологии. М. Т. 4, вып. 1 (30) (рц).
- \* Вопросы начертательной геометрии и ее приложение. Сборник науч. статей (Харьк. автомоб.-дор. ин-т). Харьков. Вып. 3, 1963.
- Вопросы охраны материнства и детства. М. Т. 9, № 2.
- \* Вопросы эрозии и повышения продуктивности склоновых земель Молдавии (Молдав. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии им. Н. А. Димо). Кишинев. Т. 3, 1963.
- \* Вопросы эстетики (Ин-т истории искусств М-ва культуры СССР). М. Вып. 6.
- Высокомолекулярные соединения. М. Т. 6, № 2.
- Геология и геофизика. Новосибирск, № 12, 1963.
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М. № 2 (рц).
- Горный журнал. М. № 3 (рц).
- Декоративное искусство СССР. М. № 2 (75) (рц).
- Деньги и кредит. М. № 2.
- Доклады Академии наук БССР. Минск. Т. 8, № 2.
- Доклады Академии наук СССР. М. Т. 154, № 6.
- Доклады Всесоюзной ордена Ленина академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М. Вып. 2.
- Доклады Иркутского противочумного института (Иркут. гос. науч.-исслед. противочумный ин-т Сибири и Дальнего Востока). Горно-Алтайск. Вып. 5, 1963.
- Дружба народов. М. № 3 (рц).
- \* Енисей. Лит.-худож. альманах. Красноярск. № 3 (41), 1963.
- Животноводство. М. № 3 (рц).
- Журнал общей химии. М.-Л. Т. 34 (96), вып. 2.
- Журнал физической химии М. Т. 38, вып. 2.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М. Т. 46, вып. 2.
- Здоровье. М. № 3 (111).
- \* Зернобобовые культуры. М. № 3 (бф).
- Известия Академии наук Белорусской ССР. Серия биол. наук. Минск. № 3; 4, 1963. — На белорус. и рус. яз.
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Серия биол. наук. Фрунзе. Т. 6, вып. 2 (Микробиология, арахнология, гельминтология).
- Известия Академии наук СССР. М. — Механика и машиностроение. № 1.
- Серия геофиз. № 2.
- Известия высших учебных заведений (М-во высш. и сред. спец. образования).
- Геология и разведка. М. № 3.
- Нефть и газ. Баку. № 2.
- Радиофизика. Горький. Т. 7, № 1.
- Строительство и архитектура. Новосибирск. №№ 1, 2.
- \* Искусство Азербайджана (Ин-т архитектуры и искусства Акад. наук Азербайдж. ССР). Баку. [Т.] 10. — На азербайдж. и рус. яз.
- Картофель и овощи. М. № 3.
- Каучук и резина. М. № 3 (рц).



Кинетика и катализ. М. Т. 5, вып. 1.  
 Кожевенно-обувная промышленность. М. № 2.  
 Колхозно-совхозное производство Киргизии. Фрунзе. № 2.  
 Колхозно-совхозное производство Молдавии. Кишинев. № 2.  
 Кролиководство и звероводство. М. № 3.  
 Кукуруза. М. № 2 (рц).  
 Культура и жизнь М. № 3.  
 Лабораторное дело. М. № 2.  
 Лесное хозяйство. М. № 3 (рц).  
 Литературный Азербайджан. Баку. № 1 (рц).  
 Медицинская радиология. М. Т. 9, № 2 (рц).  
 Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент. № 1 (бф).  
 Микробиология. М. Т. 33, вып. 1 (рц).  
 \*Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве (Акад. наук Киргиз. ССР). Фрунзе. Вып. 2.  
 Молочное и мясное скотоводство. М. № 3.  
 Наука и религия. М. № 3.  
 Научно-технический сборник (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР) — см. Техн. б-ки СССР.  
 Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М. № 1.  
 Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского). М. [Вып.] 23.  
 \* Научные труды (Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-т сел. хозяйства). Л. Вып. 6. Вопросы содержания, кормления и разведения животных и птицы. 1963.  
 Новое время. М. № 13 (1983) (рц).  
 \* Обогащение и брикетирование углей. Труды (Всесоюз. проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по обогащению и брикетированию углей ВНИИ углеобогащение). М. Вып. 31.  
 Общественные науки в Узбекистане. Ташкент. № 1 (рц).  
 Овцеводство. М. № 3 (бф).  
 Огонек. М. № 14 (1919).  
 Оптика и спектроскопия. М.-Л. Т. 16, вып. 3.  
 Оптико-механическая промышленность. Л. № 12. 1963.  
 Партийная жизнь. М. № 5.  
 Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата. № 2 (рц).  
 Плановое хозяйство. М. № 3 (рц).  
 Пластические массы. М. № 3 (бф).  
 Политическое самообразование. М. № 3 (рц. бф).  
 Промышленная энергетика. М. № 3.  
 \* Путь и путевое хозяйство. М. № 3.  
 Пчеловодство. М. № 3.  
 Радио. М. № 3.  
 Радиотехника и электроника. М. Т. 9, вып. 2.  
 \* Рыбоводство и рыболовство. М. № 2 (бф).  
 Садоводство. М. № 2 (рц).  
 Сахарная свекла. М. № 3 (рц. бф).  
 \* Сборник научных работ кафедр политической экономии вузов г. Харькова. Харьков. Вып. 3. Пути создания материально-техн. базы коммунизма. 1963.  
 Сборник научных статей (Харьк. автотомоб.-дор. ин-т) — см. Вопросы начертат. геометрии и ее приложения.  
 \* Сборник научных трудов (Донской с.-х. ин-т). Персиановка, Рост. обл. Т. 1, вып. 1. Агрономия. 1963.  
 \* Сборник научных трудов (Науч.-исслед. горнорудный ин-т «НИГРИ» Совета нар. хозяйства Приднепров. экон. района). М. [Вып.] 7. 1963. — На корешке назв.: Сборник трудов НИГРИ.  
 \* Сборник научных трудов (Эстон. науч.-исслед. ин-т земледелия и мелиорации). Саку. [Вып.] 3. 1963. — На эстон. и рус. яз.  
 \* Сборник работ по астрономии (Уральский гос. ун-т им. А. М. Горького). Свердловск. Вып. 1. 1963.  
 \* Сборник трудов (Гос. Союзный ин-т по проектированию агрегатов сталелитейного и прокатного производства для черной металлургии. «Сталь-проект»). М. Вып. 5. 1924—1964. (бф).  
 Сборник трудов НИГРИ (Науч.-исслед. горнорудный ин-т «НИГРИ» Совета нар. хозяйства Приднепров. экон. района) — см. Сборник науч. трудов (Науч.-исслед. горнорудный ин-т...)  
 Сборник трудов (Новокузнец. ин-т усовершенствования врачей). Новокузнецк. Т. 30. Вопросы инфекционной патологии. 1963. — Надзаг.: ... и Новокузнецк гор. отд. здравоохранения.

- Сборник трудов (Новосиб. отд-ние Всерос. о-ва отоларингологов). Новосибирск. Вып. 1. 1963.
- Светотехника. М. № 3 (рц).
- \* Сельский механизатор. М. № 3.
- \* Сельское строительство. М. № 3 (173) (рц).
- Сельскохозяйственное производство Сибири и Дальнего Востока. Омск. № 2 (рц, бф).
- Семья и школа. М. № 3 (рц).
- Сибирские огни. Новосибирск. № 2 (рц, бф).
- Смена. М. № 5 (883).
- \* Советская эстрада и цирк. М. № 3 (78).
- Спортивные игры. М. № 2 (105).
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л. № 2.
- Театр. М. № 3 (рц).
- Теория вероятностей и ее применения. М. Т. 9, вып. 1.
- Терапевтический архив. М. Т. 36, вып. 2 (рц).
- \* Технические библиотеки СССР. Науч.-техн. сборник (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). М. № 1 (23) (рц).
- Торфяная промышленность. М. № 2 (рц, бф).
- Тракторы и сельхозмашины. М. № 3.
- Труды Академии наук Литовской ССР. Серия Б. Вильнюс. [Т.] 4. (35). 1963.
- Труды Восточно-Сибирского филиала (Сиб. отд-ние Акад. наук СССР). М.-Л. Вып. 40. Серия биол. Стрекозы Сибири.
- Труды (Всесоюз. нефтегазовый науч.-исслед. ин-т «ВНИИ»). М. Вып. 41. Техника добычи нефти.
- Труды (Всесоюз. проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по обогащению и брикетированию углей «НИИ углеобогащение»).—См. Обогащение и брикетирование углей.
- \* Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький. Т. 19, вып. 4. Вопросы начертат. геометрии. 1963.
- Труды института (Ин-т электроники и вычислит. техники Акад. наук Латв. ССР). Рига. [Т.] 5. Автоматика и вычислит. техника. [Вып.] 6. 1963.
- Труды Института палеобиологии (Акад. наук Груз. ССР). Тбилиси. Т. 8. 1963. — На груз. и рус. яз.
- Труды Института физики Земли им. О. Ю. Шмидта. (Акад. наук СССР). М. № 31 (198). Исследования и расчет гравиметрич. приборов.
- \* Труды (Куйбышевский гос. науч.-исслед. ин-т нефт. пром-сти «Куйбышев НИИ НП»). Куйбышев. Вып. 24. Геология.
- \* Труды лаборатории палеовулканологии (Казах. науч.-исслед. ин-т минерального сырья). Алма-Ата. Вып. 2. Палеовулканология и проблема вулканогенных формаций. 1963.
- \* Труды (Моск. ордена Трудового Красного Знамени ин-т нефтехим. и газовой пром-сти им. И. М. Губкина). М. Т. 46. Бурение и буровое оборудование. Материалы Науч. конференции, посвящ. проблемам нефтехим. и нефтегазовой пром-сти в свете решений XXII съезда КПСС.
- Труды Мурманского морского биологического института. (Кольский филиал им. С. М. Кирова Акад. наук СССР). Вып. 5 (9).
- Труды [Науч.-исслед. ин-т асбеста, слюды, асбестоцементных изделий, и проектирования строительства предприятий слюдяной пром-сти «НИИ Асбестоцемент»). М. Вып. 17. 1963.
- Труды Омского медицинского института им. М. И. Калинина. Омск. № 52. Вопросы диагностики и лечения заболеваний сердца и аорты, кровеносных сосудов конечностей, пищевода и желудка; применение механ. танталового шва в хирургич. практике. Тезисы докладов науч. сессии. Январь 1964 г.
- Назв.: ...им. М. И. Калинина. Обл. науч. хирургич. о-ва.
- [Труды] (Перм. гос. мед. ин-т). Пермь. Вып. 43. Сборник докладов трансп. науч.-практ. конференции. 1963. — Надзаг.:... Бассейновая санэпидстанция Камского водздрав-отдела. Санэпидстанция Перм. отд-ния Свердл. ж. д. Перм. отд-ния Всерос. науч. о-ва гигиенистов и сан. врачей и науч. о-ва микробиологов, эпидемиологов и инфекционистов.
- \* Труды по химии и химической технологии. Горький. Вып. 2 (8). 1963.

- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Новая серия. Самарканд. Вып. 134. Материалы по карсту Узбекистана. 1963.
- \* Труды Таллинского политехнического института. Серия А. Таллин. № 206. Теплообмен и топочные процессы. 1963.
- \* Труды (Татар. нефть, науч.-исслед. ин-т «ТатНИИ»), М. Вып. 5. Вопросы бурения скважин и добычи нефти.
- \* Труды Украинского научно-исследовательского института. Л. Вып. 46. Вопросы гидрол. исследований и прогнозов.
- Труды Химико-металлургического института (Сиб. отд-ние Акад. наук СССР). Новосибирск. Вып. 18. Процессы термич. деструкции каменных углей. 1963.
- \* Труды (Челяб. гос. пед. ин-т), Челябинск. Т. 2. Физ.-мат. фак.
- Успехи современной биологии. М. Т. 57, вып. 1.
- Успехи химии. М. Т. 33, вып. 3.
- \* Ученые записки (Великолуцк. гос. пед. ин-т). Великие Луки. Вып. 24. Кафедры литературы и истории.
- \* Ученые записки кафедр общественных наук вузов г. Ленинграда и Северо-Западного экономического района. Полит. экономия. Л. Вып. 6. Кризис мирового капитализма. 1963.
- \* Ученые записки Горьковского государственного педагогического ин-ститута иностранных языков. Горький. Вып. 24. Фак. англ. яз. 1963.
- \* Ученые записки (Костром. гос. пед. ин-т им. Н. А. Некрасова). Кострома. Вып. 9. 1963.
- \* Ученые записки (Краснояр. гос. пед. ин-т). Красноярск. Т. 25, вып. 3. Доклады и сообщения по лексикологии рус. яз. и сиб. диалектологии, прочит. на 6-й западносиб. зональной конференции кафедр рус. яз. [Май 1962 г.] 1963.
- \* Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М. № 201 [в книге ошибочно: № 195]. Исследования по фонетике англ. яз. 1963. — Номер указан в конце текста.
- \* Ученые записки (Стерлитамакский гос. пед. ин-т). Уфа. Вып. 11. Физ.-мат. 1963.
- \* Ученые записки (Чуваш. гос. пед. ин-т им. И. Я. Яковлева). Чебоксары. Вып. 17 (рц). 1963.
- Физическая культура в школе. М. 3 (рц) (6ф).
- Финансы СССР. М. № 2.
- \* Химия сераорганических соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах (Башкир. филиал Акад. наук СССР). М. Т. 6.
- Хлопководство. М. № 3.
- \* Цветоводство. М. № 3.
- Швейная промышленность. М. № 1 (6ф).
- \* Электрическая и тепловозная тяга. М. № 3 (87).
- Электротехника. М. № 3 (рц).
- Энергомашиностроение. Л. № 2 (рц).

#### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ КНИГ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- 47538, 47541-43, 47566, 47568, 47575-80, 47582-83, 47588-93, 47596, 47598-99, 47601, 47605, 47612, 47614, 47627, 47634-35, 47637-39, 47641, 47644-47, 47686-87, 47689, 47691-92, 47728-30, 47740, 47742, 47747-50, 47758-59, 47763-64, 47772, 47781, 47783-84, 47788, 47791-93, 47799-801, 47804, 47815-16, 47861-62, 47882-84, 47895, 47950, 47976, 47980, 47982, 47987, 47992, 47994-95, 47998, 48006, 48012, 48016-18, 48030, 48037-40, 48087-88, 48091, 48106, 48108-11, 48115-16, 48136, 48141-49, 48156, 48166-67, 48180, 48182, 48186, 48193, 48204, 48219-21, 48230-31, 48239, 48250-51, 48253, 48259-60, 48275, 48278, 48283, 48285, 48291-92, 48298-300, 48302, 48310, 48313, 48315-16, 48318-19, 48321, 48326, 48328, 48330, 48338, 48348-49, 48352, 48354-56, 48361, 48364, 48371, 48373-76, 48379, 48382-85, 48389, 48471, 48474, 48477-78, 48481-84, 48491-94, 48498, 48505, 48510, 48520-21, 48546, 48559, 48561, 48563-64, 48566, 48570, 48572, 48593, 48612, 48614-16, 48620, 48625-26, 48628, 48631-32, 48636-38, 48643-44, 48647, 48661-62, 48667-73, 48710-11, 48757, 48806-09, 48813, 48815-20, 48822-24, 48826, 48829-31, 48838-39, 48846, 48848, 48850, 48854-55, 48863,



48871, 48873-74, 48876, 48879, 48883-85, 48889, 48891, 48894-95, 48897-99, 48903-05, 48908-10, 48915, 48921-22, 48925-27, 48930-37, 48939, 48943, 48945, 48948, 48951, 48955, 48958-59, 48962, 48965, 48970-72, 48974, 48976-77, 48980, 48983, 48988-89, 48996, 49009, 49039, 49043, 49045, 49047, 49050-52, 49056-57, 49059, 49064-67, 49071-73, 49075-79, 49081-85, 49087-88, 49109, 49114, 49116, 49119, 49130, 49151, 49194-95, 49199, 49202, 49205, 49208, 49214, 49220, 49222, 49228, 49231, 49234-37, 49239, 49243-44, 49247, 49251, 49256, 49259-63, 49267, 49273-74, 49276-81, 49288, 49292, 49297-99, 49302-05, 49308, 49310-14, 49317, 49320, 49324, 49329, 49331-32, 49334-36, 49338-39, 49341, 49346-49, 49351-55, 49357-59, 49361-63, 49372-73, 49376-82, 49386-88, 49390, 49392, 49395, 49397, 49401, 49404, 49406, 49411-12, 49420, 49426, 49433, 49439, 49461, 49477, 49479-81, 49483, 49485-86, 49488-89, 49492, 49495, 49500, 49502, 49507-11, 49514-16, 49518, 49523, 49527, 49545, 49549, 49563, 49575, 49577-78, 49582, 49587, 49589-94, 49596, 49601, 49603, 49614-18, 49625, 49636-38, 49642, 49653, 49655, 49676, 49679-88, 49688-89, 49691-92, 49694, 49696, 49699-701, 49703-06, 49714, 49717, 49723, 49728, 49731-47, 49749-57, 49759-64, 49769, 49771-77, 49779-81, 49785-86, 49788, 49790-94, 49797, 49800, 49804, 49806, 49808, 49813, 49824, 49826, 49910-11, 50058, 50297, 50299-306, 50332, 50334-50, 50353-56, 50358-59, 50364, 50367, 50371, 50373-76, 50384-85, 50397, 50403, 50413, 50418, 50420-21, 50453-54, 50462-63, 50466, 50469-70, 50475-76, 50485, 50487-88, 50492-94, 50496, 50500-02, 50504-06, 50512, 50514, 50518, 50539-48, 50554

---



6 21/98



70487

40 քոփ.