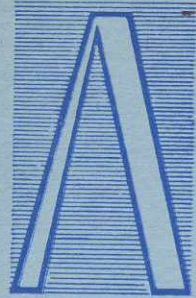


6387  
1971

ՀԱՅԿԱՅԻՆ  
ՆՈՒՆԱԳՐԱԴԱՐԱՆ



# ԵՏՕՓԻՏՅ ՋՈՐՆԱԿԱԼՆԻԿ ՏՏԱԿԵՐ

**1971**

**44**

(143599—146929)

Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

44

1971

(143599—146929)

91.517

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1971





## СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	4
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	7
IV. Общественные науки в целом	—
V. Философия. Общественно-политические учения	8
VI. История	9
VII. Политическая экономия. История экономических учений	12
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	12
IX. Коммунистическое строительство в СССР	15
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	17
XI. Финансы	18
XII. Труд в СССР	18
XIII. Государство и право	19
XIV. Военная наука. Военное дело	20
XV. Естественные науки. Математика	21
XVI. Техника. Промышленность	21
XVII. Сельское хозяйство	76
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	139
XIX. Связь	170
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	176
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	177
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	179
XXIII. Физическая культура. Спорт	180
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	202
XXV. Филология. Языкознание	204
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	209
XXVII. Литература для детей	210
XXVIII. Искусство	216
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	216
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	220
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	221
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в 44 «Летописи журнальных статей»	—
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	223
	227

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

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 5/X 1971 г.

Подписано к печати 22/X 1971 г.

Формат бум. 60×90<sub>16</sub>

Бумага тип. № 2.

Усл. печ. л. 14,25.

Уч.-изд. л. 19,95

Тираж 5215

Заказ 1677.

40 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10  
 Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной  
 на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината,  
 набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Главполиграфпрома»  
 Комитета по печати при Совете Министров СССР  
 ул. Чайковскгоо, д. 20-а

## I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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

143599. Азамкулов Х. А. В. И. Ленин о закономерностях переходных ступеней в замене докапиталистических отношений социалистическими. — Сборник трудов кафедры полит. экономики Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, ч. 2, с. 3—36.
143600. Аликулов Э. В. И. Ленин о материальном и моральном стимулировании и практика хозяйствования. — [Труды] Самарк. ун-та, 1970, [вып. 195], с. 49—64.
143601. Аминов А. Ленинизм о путях социально-экономического прогресса ранее отсталых народов. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра «Планирование нар. хоз-ва», 1970, вып. 2, с. 5—17.
143602. Андрианов И. Н. К истории развития взглядов К. Маркса и Ф. Энгельса на проблему отчуждения. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 462, с. 43—51. Перед текстом авт. И. А. [!] Андрианов.
143603. Горгун П. В. И. Ленин и оборона Советского Дальнего Востока. — Дальний Восток, 1971, № 6, с. 131—140.
143604. Дунаев Ю. В. И. Ленин о накоплении и потреблении при социализме. — [Труды] Самарк. ун-та, 1970, [вып. 195], с. 30—48.
143605. Кибец Г. Г. В. И. Ленин о повышении производительности труда — важнейшем факторе строительства коммунистического общества. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 285. Политэкономика, вып. 7, с. 32—45.
143606. Комаров В. Д. В. И. Ленин о развитии химии и химизации сельского хозяйства. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 3—7.
143607. Куликов М. И. Марксистско-ленинские методологические основы определения всемирно-исторических эпох. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 462, с. 3—22.
143608. Курбанов А., Ходжаев Э. В. И. Ленин об аграрном вопросе в России. — [Труды] Самарк. ун-та, 1970, [вып. 195], с. 114—122.
143609. Курбанов Х. В. И. Ленин — создатель советской государственной статистики. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра «Планирование нар. хоз-ва», 1970, вып. 2, с. 25—31.
143610. Лобзова М. П. В. И. Ленин о рабочем дне и организации труда. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 285. Политэкономика, вып. 7, с. 69—82.



143611. Мамедова Э. Ленинские идеи помощи угнетенным народам и экономическое сотрудничество СССР с развивающимися странами. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1970, № 2, с. 40—47.

143612. Нарзикулов М. Философское наследие Ф. Энгельса и дарвинизм. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1970, № 4, с. 3—6.

143613. Пйменов В. А. Философская критика религии в работе В. И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм». — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 462, с. 93—105.

143614. Письман А. В. И. Ленин и подготовка специалистов [с высшим и средним образованием] в Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1970, № 2, с. 73—82.

143615. Плиев К. Б. В. И. Ленин и национальный вопрос. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 462, с. 30—42.

143616. Рашидов У. Р. В. И. Ленин об интенсификации, как главном пути развития социалистического сельского хозяйства. — [Труды] Самарк. ун-та, 1970, [вып. 195], с. 100—113.

143617. Саидов К. В. И. Ленин о жизненном уровне трудящихся. — [Труды] Самарк. ун-та, 1970, [вып. 195], с. 3—19.

143618. Соломонов А. В. И. Ленин — теоретик и организатор планового народного хозяйства. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра «Планирование нар. хоз-ва», 1970, вып. 2, с. 18—24.

143619. Терехов Н. В. В. И. Ленин о научной организации труда. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 285. Политэкономия, вып. 7, с. 134—145.

143620. Ходжаев Э., Зугуров Н. В. И. Ленин о научной организации труда. — [Труды] Самарк. ун-та, 1970, [вып. 195], с. 93—98.

143621. Шкляр А. X. В. И. Ленин и охрана природы. — Вопр. географии Белоруссии, 1970, вып. 2, с. 1—8.

143622. Шукюров Н. Роль В. И. Ленина в создании плана ГОЭЛРО. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1970, № 2, с. 21—30.

143623. Яшин Ю., Магай Д. Ленин и проблемы повышения производительности общественного труда. [На примере Самарк. обл.] — [Труды] Самарк. ун-та, 1970, [вып. 195], с. 65—78.

## II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

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

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

143624. Абдильдин Ж. Творческое развитие ленинского принципа конкретности в материалах XXIV съезда КПСС. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 6, с. 3—12. Рез. на каз. яз.

143625. Аксен Герман. XXIV съезд КПСС — событие всемирно-исторического значения. [Статья чл. Политбюро, секр. ЦК СЕПГ. Из журн. «Айнхайт», 1971, № 6]. — Коммунист, 1971, № 11, с. 67—85.

143626. Косицын А. XXIV съезд КПСС о дальнейшем развитии социалистической демократии. — Парт. жизнь, 1971, № 15, с. 9—17.

143627. Пельше А. XXIV съезд КПСС и вопросы укрепления партийной дисциплины. — Коммунист, 1971, № 11, с. 19—31.



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

143628. **Белов В.** На ударной стройке. [Статья секр. парткома стр-ва Костром. ГРЭС]. — Парт. жизнь, 1971, № 15, с. 55—60.
143629. **Бойко И.** Учить, растить будущих рабочих. [Из опыта работы парт. организации горного профтехучилища № 1 Донецка]. — Парт. жизнь, 1971, № 15, с. 48—51.
143630. **Голиков С. П.** Из опыта руководства Горьковской организацией КПСС профсоюзами. (1956—1961 гг.) — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 1, с. 55—66. Список лит.: 57 назв.
143631. **Гольверк М.** Вести за собой массы. С пленума Ферган. обкома КП Узбекистана. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 7, с. 53—57.
143632. **Дорошенко А.** Партком и низовые звенья. [Колхоз «Победа». с. Ванновка Чимкент. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 6, с. 29—33.
143633. **Ермин Л.** Повышение ответственности кадров — требование времени. [Из опыта работы Пенз. обл. парт. организации]. — Коммунист, 1971, № 11, с. 32—42.
143634. **Зиганшин У., Султанбеков Б.** Коллективность руководства — залог успеха. [Деятельность Сарманов. райкома КПСС]. — Коммунист Татарии, 1971, № 6, с. 40—45.
143635. **Илюхин А.** Ответственность, требовательность, контроль. [Из опыта работы Андж. обкома КП Узбекистана по подбору, расстановке и воспитанию кадров]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 7, с. 39—44.
143636. **Капитонов И. В.** Речь секретаря ЦК КПСС товарища И. В. Капитонова на [II] пленуме ЦК КП Узбекистана. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 7, с. 27—32.
143637. **Койчубаев С.** Действенность партийного решения. [Из опыта работы Вост.-Казахстан. обл. парт. организации]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 6, с. 20—24.
143638. **Коровин А. М.** Из опыта работы заводских партийных организаций Горьковской области по приему в КПСС (1961—1965 гг.) — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 1, с. 115—127. Список лит.: 55 назв.
143639. **Маков Ю.** Научный подход в практике партийной работы. [Жданов. р-н Ленинграда]. — Коммунист, 1971, № 11, с. 43—53.
143640. **Марьясов Н.** Главная забота сельского райкома. [Деятельность Чадыр-Лунг. райкома КП Молдавии по укреплению экономики сел. хоз-ва]. — Коммунист Молдавии, 1971, № 7, с. 37—44.
143641. **Минаев И.** Критические замечания и предложения коммунистов в действии. [Кишинев. з-д «Электромашина»]. — Парт. жизнь, 1971, № 15, с. 43—45.
143642. **Нигматов П.** Методические центры организационно-партийной работы. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 7, с. 58—61.
143643. **О мерах** дальнейшего улучшения деятельности первичных партийных организаций в свете решений XXIV съезда КПСС. Постановление II пленума ЦК КП Узбекистана. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 7, с. 33—38.
143644. **Палов Т.** Сложнее задачи — выше ответственность. [О совершенствовании руководства кадрами. Из опыта работы Целиногр. горкома КП Казахстана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 6, с. 24—29.



Пельше А. XXIV съезд и вопросы укрепления партийной дисциплины. — См. 143627.

143645. **Повышать** боеспособность первичных партийных организаций. [Передовая]. — Парт. жизнь, 1971, № 15, с. 3—8.

143646. **Подъем** сельского хозяйства — боевая задача парторганизаций. [Статьи]: П. Косогоров. Убрать урожай без потерь. — И. Деменьшин. Больше овощей населению. — Забота о накоплении кормов. — А. Узалиев. Развиваем животноводство в высокогорном районе. — Сила пригалиев. — Парт. жизнь, 1971, № 15, с. 22—30. Подписи под 3-й статьей: Коллективный кор. журн. «Парт. жизнь» — ред. газ. «Ленинское знамя»; под 5-й статьей: Коллективный кор. журн. «Парт. жизнь» — ред. газ. «Сов. Эстония».

143647. **Рашидов Ш. Р.** О мерах дальнейшего улучшения деятельности первичных партийных организаций в свете решений XXIV съезда КПСС. Докл. первого секр. ЦК Компартии Узбекистана т. Ш. Р. Рашидова на II пленуме ЦК КП Узбекистана. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 7, с. 3—26.

143648. **Сабитов Б.** Партийные организации и распространение книги на селе. [Мензелин. р-н Татар. АССР]. — Парт. жизнь, 1971, № 15, с. 51—54.

143649. **Свербейкин Н.** Дублирование партийных собраний. [Из практики парт. организаций Железнодорожного р-на Новосибирска]. — Парт. жизнь, 1971, № 15, с. 39—42.

143650. **Середа И.** Воспитание молодых коммунистов. [О работе парт. организаций Ольск. р-на Магадан. обл.] — Парт. жизнь, 1971, № 15, с. 31—39.

143651. **Степанов В. В.** Деятельность заводских партийных организаций по совершенствованию производства (1956—1961 гг.) (по материалам Горьковской области). — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 1, с. 67—77. Список лит.: 45 назв.

143652. **Табеев Ф.** Под знаменем ленинской партии — к новым победам коммунизма. [Задачи парт. организаций республики по претворению в жизнь решений XXIV съезда КПСС]. — Коммунист Татарии, 1971, № 6, с. 2—12.

143653. **Чернов Л. Е.** Деятельность партийных и профсоюзных организаций Горьковской области и Чувашской АССР по повышению общеобразовательного уровня и технико-экономических знаний рабочих. (1959—1965 гг.) — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 1, с. 89—100. Список лит.: 88 назв.

143654. **Шалваров А.** Качество — честь коллектива. [Парт. организации Алма-Аты в борьбе за повышение качества пром. продукции]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 6, с. 39—43.

143655. **Шебанов В.** Во главе соревнования тепловозостроителей. [Авангардная роль коммунистов Коломен. тепловозостроит. з-да им. Куйбышева]. — Парт. жизнь, 1971, № 15, с. 18—21.

### 3. Идеологическая работа

143656. **Воронцов В.** Воспитываем патриотов. [Из опыта работы Ворошиловского райкома КПСС. Москва]. — Агитатор, 1971, № 15, с. 30—31.

143657. **Джуманиязов Р.** Слово партии — в массы. [Из опыта работы парт. организаций Хорезм. обл. по пропаганде материалов XXIV съезда КПСС]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 7, с. 70—74.





143658. **Ермолаев И. Г.** Совершенствование партийного руководства политической учебой коммунистов в современных условиях (на материалах Горьковской партийной организации). — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 1, с. 78—88. Список лит.: 87 назв.

143659. **Злобина М.** Решения съезда — в массы. [Пропаганда материалов XXIV съезда КПСС. Талгар. р-н Алма-Ат. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 6, с. 44—45.

143660. **Ковалев С.** Политическое воспитание масс. — Агитатор, 1971, № 15, с. 16—18.

143661. **Колесникова Л.** Партком и стенная печать. [Из опыта массово-полит. работы парткома Ташк. авиац. з-да им. Чкалова]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 7, с. 93—95.

143662. **Ненашев М.** Влиять на каждого человека. [Формы и методы полит.-воспитат. работы парт. организаций Челяб. обл.] — Агитатор, 1971, № 15, с. 25—28.

143663. **Яфасова С.** Помощник пропагандиста. [Из опыта работы метод. совета при кабинете полит. просвещения Киров. райкома КП Узбекистана. Ташкент]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 7, с. 84—86.

#### 4. История партии

143664. **Бабин В. К.** Деятельность Нижегородской организации РКП(б) по укреплению союза рабочего класса с трудящимся крестьянством в конце восстановительного периода. (1924—1925 гг.) — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 1, с. 18—31. Список лит.: 49 назв.

143665. **Доброхотов В. Я.** Агитационно-пропагандистские отделы большевистских партийных комитетов в 1918—1920 гг. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 1, с. 4—17. Список лит.: 108 назв.

143666. **Киселева Е. Г.** Партийные организации — вдохновители боевых и трудовых подвигов речников Волги в период Сталинградской битвы. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 1, с. 32—40. Список лит.: 34 назв.

143667. **Курябина Н. Г.** Туркменистпарт. [1922—1928 гг.] — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиал Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1971, т. 2, с. 5—91. Список лит.: с. 87—91.

143668. **Сабадырев И.** Первый социал-демократический кружок в Молдавии. (К 75-летию создания). — Коммунист Молдавии, 1971, № 7, с. 66—69.

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

#### 2. Работа комсомольских организаций.

##### Политическое просвещение комсомола и молодежи

143669. **Поройков Ю., Муратов Ю.** Пути совершенствования работы с комсомольцами-школьниками. — Воспитание школьников, 1971, № 4, с. 7—11.

143670. **Семенченко А.** Молодая гвардия республики. [К 50-летию ЛКСМ Казахстана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 6, с. 15—19.



### 3. История комсомола

143671. Бердыев К. Из истории комсомола Туркменистана в период завершения строительства социализма (1951—1958 гг.) — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиал Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1971, 12, с. 203—214.

143672. Галкина Г. Н. Деятельность Горьковской областной организации ВЛКСМ по развитию социалистического соревнования среди рабочей молодежи в годы четвертой пятилетки. [1946—1950 гг.] — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 1, с. 41—54. Список лит.: 70 назв.

## V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

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

143673. Азамкулов Х. К вопросу сущности формулы «некапиталистического пути развития» как закономерной смены общественных способов производства. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра «Планирование нар. хоз-ва», 1970, вып. 2, с. 129—140.

143674. Азамкулов Х. А. Некоторые закономерности и особенности некапиталистического развития в современную эпоху. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, ч. 2, с. 69—98.

143676. Демидова Н. Г. Культурные потребности личности при социализме. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 462, с. 63—72.

143677. Зарифов Г. К вопросу об особенностях общественного разделения труда при социализме. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, ч. 2, с. 58—68.

143678. Клевакина Р. П. Экономическая политика марксистско-ленинской партии в условиях перехода к социализму, минуя капитализм. — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиал Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1971, 12, с. 171—181.

143679. Хвостов Л. А., Пименов В. А. Коммунистическое самоуправление и личность. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 462, с. 23—29.

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

143680. Бутина К. И. Материалы А. И. Герцена из архива Коршей. — Зап. отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1971, вып. 32, с. 182—200.

### 3. Логика. Психология

143681. Загданский Е. Наш мозг, формулы и образы. [К дискуссии в связи со статьей А. Анисимова «Пространство мысли» в журн. «Техника — молодежи», 1971, № 3]. — Техника — молодежи, 1971, № 5, с. 50—52.



143682. Крыжановская В. В., Навакатилян А. О. Изменение информационных параметров зрительного анализатора у лиц умственного труда в зависимости от возраста. [Психо-физиол. исследования]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 7, с. 28—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143683. Леонтьев А., Ломов Б., Кузьмин В. Психология и научно-технический прогресс. — Коммунист, 1971, № 11, с. 97—108.

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

143684. Новак В. Г. К вопросу о несостоятельности буржуазной концепции, игнорирующей диалектику общих и специфических форм движения материи. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 2, с. 95—101.

## VI. ИСТОРИЯ

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

### 1. Общие вопросы. Историография

143685. Аврех А. Я. Утраченное «равновесие». [К итогам дискус. в журн. «История СССР» по вопросам истории абсолютизма в России]. — История СССР, 1971, № 4, с. 60—75.

143686. Анфимов А. М. Юбилей академика Н. М. Дружинина. [К 85-летию со дня рождения и 60-летию науч. деятельности историка]. — История СССР, 1971, № 4, с. 244—246.

143687. Гиндин И. Ф. Концепция капиталистической индустриализации России в работах Теодора фон-Лауэ. [Амер. историк]. — История СССР, 1971, № 4, с. 204—232. Библиогр. ссылки в тексте.

143688. Драбкин Я. С., Мирский Э. М. Дискуссии по проблемам методологии истории. По материалам XIII Междунар. конгресса ист. наук. [Москва. Авг. 1970 г.] — Вopr. философии, 1971, № 6, с. 128—136.

143689. Дунаевский В. А., Киреева Р. А. Юбилей академика М. В. Нечкиной. [К 50-летию науч. деятельности историка]. — История СССР, 1971, № 4, с. 246—249.

143690. Ноткин Б. И. Неудачная попытка усовершенствовать штампы западной советологии. О книге [амер. историка] М. Левина «Русский крестьянин и Советская власть». — История СССР, 1971, № 4, с. 233—241. Библиогр. ссылки в тексте.

143691. Шерстобитов В. П. История Киргизии на страницах периодических изданий вузов (1966—1970 гг.) [Обзор]. — История СССР, 1971, № 4, с. 179—185. Библиогр. ссылки в тексте.

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

143692. Буганов В. И., Корецкий В. И. Неизвестный Московский летописец XVII века из Музейного собрания ГБЛ. [С публикацией текста]. — Зап. отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1971, вып. 32, с. 127—167. Библиогр. ссылки в тексте.

143693. Вильскер Л. Х. Об одном самаритянском изобразительном памятнике в Государственной библиотеке СССР имени В. И. Ленина. [Изображение скинии и изучение текста к нему. VII в.] — Зап. отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1971, вып. 32, с. 73—80.



143694. Герасимова Н., Микляев А. Еще о применении метода фосфатного анализа почв при разработке древних поселений. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 69—71. Рез. на англ. яз., с. 76.

143695. Горбунова К. Костяные пластинки с гравированными изображениями из VI Семибратнего кургана. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 56—58. Рез. на англ. яз., с. 76.

143696. Клосс Б. М. Книги, редактированные и писанные Иваном Черным. — Зап. отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1971, вып. 32, с. 61—72.

143697. Луконин В. Исторический аспект в изучении памятников культуры Сасанидского Ирана. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 40—43. Рез. на англ. яз., с. 75.

143698. Майкова К. А. Архив Орловых-Давыдовых. — Зап. отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1971, вып. 32, с. 5—60. Библиогр. ссылки в тексте.

143699. Манцевич А. Остатки бронзового щита из IV Семибратнего кургана. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 64—66. Рез. на англ. яз., с. 76.

143700. Рукописи, поступившие в 1968 г. в Собрание отдела рукописей (ф. 218). Материалы из архивов разных лиц. Рукописи 1663—1968 гг. [Описание сост. Ю. П. Благоволина и др.] — Зап. отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1971, вып. 32, с. 82—109.

143701. Рукописи, присоединенные к ранее поступившим архивам и собраниям, и новые архивы. [Описание сост. Ю. П. Благоволина и др.] — Зап. отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1971, вып. 32, с. 112—126.

143702. Соколова И. Медные монеты Юстина I и Юстиниана I, чеканенные в византийском Херсоне. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 66—68. Рез. на англ. яз., с. 76.

143702а. Станиславский А. Л. Опыт изучения боярских списков конца XVI — начала XVII в. — История СССР, 1971, № 4, с. 97—110.

### 3. Всеобщая история. История зарубежных стран

143703. Грачев В. Ф. Политика Наполеона Бонапарта в Восточном Средиземноморье в 1802—1805 годах. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1970, т. 58, с. 79—116.

143704. Гуськов А. В. Рабочее движение в Чили в период временной частичной стабилизации капитализма (1924—1928 гг.) — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1970, т. 58, с. 45—78.

143705. Иванов Г. И. Мексика во второй половине XVIII века. Исп. колониализм и индейцы. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1970, т. 58, с. 3—44.

Кросс Б. Б. Русская дипломатия и Румыния накануне первой мировой войны. — См. 143715.

143706. Манфред А. З. Поиски союза с Россией (1800—1801 гг.) [К истории франко-рус. отношений]. — История СССР, 1971, № 4, с. 38—59. Библиогр. ссылки в тексте.

143707. Саакова Валентина. Пан Матусяк из станицы Абинской. [О герою польск. сопротивления А. А. Матосяне. Очерк]. — Кубань, 1971, № 6, с. 99—104.

### 4. История СССР

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

143707а. Аннакулиев К. Я. Ликвидация противоположности между городом и деревней в период социалистического строительства в Туркменистане (1917—1958 гг.) — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиал Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1971, 12, с. 92—153.



143708. **Бабанцев Н. Ф.** Лесгафтовцы в первые дни Великой Отечественной войны. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 6, с. 5—7. Справочный список лит.: 10 назв.

143709. **Бибанов Т.** Путевка в жизнь. К 50-летию создания Комис. при ВЦИК по улучшению жизни детей. — Сов. профсоюзы, 1971, № 14, с. 39—40.

143710. **Гай Г.** Письма с Эрзрумского фронта. [1916 г. Публикация писем бывшего командира 6-й арм. добровольч. армии]. — Лит. Армения, 1971, № 4, с. 78—82. Перед текстом и в огл. авт.: Г. Гай (Г. Бжишкян).

143711. **Гвоздев Б. И.** Численность рабочего класса СССР в первые послевоенные годы (1945—1948 гг.). — История СССР, 1971, № 4, с. 111—120. Библиогр. ссылки в тексте.

143712. **Гурбанов Б. С.** О численности и составе промышленных рабочих Азербайджана (1945—1958 гг.). — История СССР, 1971, № 4, с. 133—141. Библиогр. ссылки в тексте.

143713. **Демкова Н. С., Малышев В. И.** Неизвестные письма протопопа Аввакума. [С публикацией текста писем]. — Зап. отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1971, вып. 32, с. 168—181.

143714. **Кабузан В. М., Троицкий С. М.** Изменения в численности, удельном весе и размещении дворянства в России в 1782—1858 гг. — История СССР, 1971, № 4, с. 153—169. Библиогр. ссылки в тексте.

143715. **Кросс Б. Б.** Русская дипломатия и Румыния накануне первой мировой войны. — История СССР, 1971, № 4, с. 145—153. Библиогр. ссылки в тексте.

**Манфред А. З.** Поиски союза с Россией (1800—1801 гг.) [К истории франко-рус. отношений]. — См. 143706.

143716. **Пихало В. Т.** Трестирование промышленности СССР в 20-е годы. — История СССР, 1971, № 4, с. 21—37.

143717. **Полянская Е. М.** Создание центра черной металлургии в Кузбассе. — История СССР, 1971, № 4, с. 3—20. Библиогр. ссылки в тексте.

143718. **Романенко Б. П.** Реакция православного духовенства Урала на революционные события 1905—1907 гг. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 462, с. 129—139.

143719. **Славин Лев.** В те дни на фронте. [О корреспонденциях авт. из освобожд. районов Белоруссии. 1943 г.] — Аврора, 1971, № 6, с. 11—15.

**Соколов А. К.** Методика выборочной обработки первичных материалов профессиональной переписи 1918 г. [Данные по истории рабочего класса СССР]. — См. 143791.


143720. **Соломонов А., Юнусов Б.** Проблемы ирригации Средней Азии в ленинском плане ГОЭЛРО. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра «Планирование нар. хоз-ва», 1970, вып. 2, с. 44—52.

143722. **Тихонов Ю. А.** Крестьянское хозяйство Центральной России первой четверти XVIII в. (По материалам подворного описания имения П. П. Шафирова в Жернов. волости Кашир. уезда в 1716 г.) — История СССР, 1971, № 4, с. 169—178. Библиогр. ссылки в тексте.

143723. **Токаревич Константин.** Когда прилетают грачи. [О Петербурге начала XX в. Воспоминания]. — Аврора, 1971, № 6, с. 72—76.

143724. **Эльбаум Б. Л.** Роль Наркомнаца в налаживании помощи центральных районов страны народам Средней Азии. — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиал Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1971, 12, с. 182—202.





## ВИИ. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИИ

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

### 1. Общие вопросы

**Азамкулов Х. К.** К вопросу сущности формулы «некапиталистического пути развития» как закономерной смены общественных способов производства. — См. 143673.

**Азамкулов Х. А.** Некоторые закономерности и особенности некапиталистического развития в современную эпоху. — См. 143674.

143725. **Насущные задачи экономической науки** [в свете решений XXIV съезда КПСС. Передовая]. — Коммунист, 1971, № 11, с. 3—18.

143726. **Уварова Т. М.** Категория производительного труда и ее модификация. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 285. Политэкономия, вып. 7, с. 177—184.

### 2. Коммунистический способ производства

143727. **Генералова А. Ф.** Диалектическая взаимосвязь принципа «от каждого по способностям» и профессионализации при социализме. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 462, с. 52—62.

143728. **Гришин П.** Об экономической роли сферы услуг в социалистическом обществе. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1970, № 2, с. 48—56.

**Зарифов Г. К.** К вопросу об особенностях общественного разделения труда при социализме. — См. 143677.

**Клевакина Р. П.** Экономическая политика марксистско-ленинской партии в условиях перехода к социализму, минуя капитализм. — См. 143678.

143729. **Махмутов А. Х.** Распределительные отношения и эффективность производства [при социализме]. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 55. Серия обществ. наук, № 6, с. 97—116.

143730. **Паршутина Л. Г.** Сущность и формы необходимого продукта при социализме. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, ч. 2, с. 114—125.

143731. **Спановский В.** К теории социалистического воспроизводства. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 285. Политэкономия, вып. 7, с. 146—176.

143732. **Сулейманов Г.** Товарное производство в переходный период от капитализма к социализму. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1970, № 2, с. 83—91.

143732а. **Шаховская Л. С.** К вопросу об общественно необходимом уровне интенсивности труда при социализме. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 285. Политэкономия, вып. 7, с. 214—221.

## VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

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

**Аксен Герман.** XXIV съезд КПСС — событие всемирно-исторического значения. — См. 143625.

143733. **Вольский Д.** Средиземное море в судьбах мира. — Новое время, 1971, № 29, с. 10—12.



Петров Н. Международное значение девятого пятилетнего плана [развития народного хозяйства СССР]. — См. 143770.



## 2. Мировая система социализма (общие вопросы)

143734. Дронов П. Интеграция в действие. [Экон. сотрудничество стран — членов СЭВ]. — Агитатор, 1971, № 15, с. 19—21.

143735. Мамонтов В. В. Значение трудового потенциала как фактора экономического роста в странах социализма. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 285. Политэкономия, вып. 7, с. 83—93.

## 3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

143735а. Статистические данные об уровне угледобычи в зарубежных странах. [По материалам чехословац. журн. «Uhlí», 1971, № 4]. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 51—53.

## 4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

Мамедова Э. Ленинские идеи помощи угнетенным народам и экономическое сотрудничество СССР с развивающимися странами. — См. 143611.

Шипилова В. Ф. Социально-экономическое значение помощи СССР развивающимся странам Азии и Африки. — См. 143737.

## 5. Внешняя политика СССР

Мамедова Э. Ленинские идеи помощи угнетенным народам и экономическое сотрудничество СССР с развивающимися странами. — См. 143611.

143736. Светлов Б. В интересах всего человечества. [К возобновлению сов.-амер. переговоров по ограничению стратег. вооружений]. — Новое время, 1971, № 29, с. 6—7.

143737. Шипилова В. Ф. Социально-экономическое значение помощи СССР развивающимся странам Азии и Африки. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 285. Политэкономия, вып. 7, с. 204—213.

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

### Ангола

143738. Игнатъев О. Паскаль сражается за свободу. [О борьбе партизанского отряда Анголы под руководством П. Лувуалу против португ. колонизаторов]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 14, с. 36—38.

### Болгария

143739. Петров В. Испытанный руководитель болгарского народа. [О деятельности Болг. ком. партии]. — Агитатор, 1971, № 15, с. 50—51.

### Бразилия

Кобо Хуан. Пиррова победа в «кофейной войне». [К амер.-бразильск. экон. отношениям]. — См. 143752.

### Венесуэла

143740. Гарсиа Понсе Г. За объединение всех антиимпериалистических сил в Народный фронт. [Статья чл. Политбюро ЦК Ком. партии Венесуэлы]. — Парт. жизнь, 1971, № 15, с. 72—76.



## Д Р В

143741. **Героический Вьетнам.** [С предисл. ред. Путевые очерки]. А. Косоруков. Наши контакты крепнут. — Е. Долматовский. Передний край. — М. Ткачев. Дорогами дружбы. — Ю. Рытхэу. Нерушимое единство. — К. Сионов. Две руки Вьетнама. — Коммунист, 1971, № 11, с. 86—96.

## Индонезия

143742. **Ветин Б.** Что показали выборы в Индонезии. — Новое время, 1971, № 29, с. 13.

## Испания

143743. **Савельев И.** Птицеводство Испании. — Птицеводство, 1971, № 7, с. 45—46.

## Кипр

143744. **Меньшиков Виталий.** В кольце волн и проблем. [К положению в Республике Кипр]. — Огонек, 1971, № 23, с. 7.

## КНДР

143745. **Васильев Е.** Обновленная земля. [Об успехах соц. стр-ва в КНДР]. — Агитатор, 1971, № 15, с. 52—53.

## Монголия

143746. **Банзрагч Н.** Социалистический марш республики. [К 50-летию Монгольск. нар. революции. Статья секр. Центр. совета монгольск. профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 14, с. 34—36.

## Польша

143747. **Трепчинский Станислав.** Основы внешней политики Польши. [Статья зам. министра иностр. дел Польск. Нар. Республики]. — Новое время, 1971, № 29, с. 4—6.

## Румыния

143748. **Иванов Б.** Историческая дата. [К 27-й годовщине освобождения Румынии от фашистского ига]. — Агитатор, 1971, № 15, с. 54—55.

## США

143749. **Афонин В. С.** Научно-техническая революция и миграция иностранных специалистов. [О переманивании иностр. науч.-техн. кадров монополиями США]. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 285. Политэкономия, вып. 7, с. 222—231.

143750. **Гойло В.** Изнанка «всеобщего процветания». [Кризис соц.-экон. системы США]. — Агитатор, 1971, № 15, с. 56—58.

143751. **Землянова Л.** Путь в никуда. Заметки о соврем. молодежном движении и ультралевом экстремизме в США. — Молодая гвардия, 1971, № 8, с. 252—261.

143752. **Кобо Хуан.** Пиррова победа в «кофейной войне». [К амер.-бразильск. экон. отношениям]. — Новое время, 1971, № 29, с. 14—15.

143753. Кузнецова Е. С. Противоречия государственно-монополистического регулирования экономики США финансовыми методами. Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 285. Политэкономия, вып. 7, с. 46—62.

143754. Павлов Е. Американский империализм у позорного столба. — Агитатор, 1971, № 15, с. 38—39.

143755. Поляченко Т. В. Основные направления технического прогресса в США. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 285. Политэкономия, вып. 7, с. 232—235.

Светлов Б. В интересах всего человечества. [К возобновлению сов.-амер. переговоров по ограничению стратег. вооружений]. — См. 143736.

143756. США: кризис общества. [Статьи]: Герберт Аптекер (США). Возмездие истории. — Маргрит Питтман (США). Многоликая нищета. — В. Розен. Страх, страх, страх... — А. Толкунов. Почему они бунтуют. — В. Ерофеева. В борьбе против монополий. — Ф. Горюнов. Социальные маневры эксплуататоров. — Новое время, 1971, № 29, с. 18—28.

### Сомали

143757. Корольченко А. Из сомалийского дневника. [Путевые впечатления]. — Звезда, 1971, № 7, с. 193—207. Продолж. следует.

### ФРГ

143758. Ежов В. Наскоки реакции на ГКП. [Герм. ком. партия]. — Новое время, 1971, № 29, с. 8—9.

## IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

### 1. Общие вопросы

143759. Агаев А. Экономические основы сотрудничества и сближения социалистических наций в процессе строительства коммунизма в СССР. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1970, № 2, с. 3—12.

143760. Игнатовский П. Ведущая сила коммунистического строительства. [О роли рабочего класса]. — Агитатор, 1971, № 15, с. 13—15.

143762. Слободянюк И. Советский народ — новая историческая общность людей. — Сов. профсоюзы, 1971, № 14, с. 20—21.

143763. Степанов В. Развитое социалистическое общество. [О Советском Союзе]. — Агитатор, 1971, № 15, с. 6—9.

### 2. Народное хозяйство СССР

143764. Бесчинский А. А., Коган Ю. М. Экономическое и социальное значение ленинской теории электрификации страны. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, вып. 1, с. 7—18.

Волков А. Ф., Запара Н. И. Научно-технический прогресс и его значение для укрепления обороноспособности страны. — См. 143819.

143765. Вышемирская Н. Ленинские принципы хозяйственного расчета и проблемы экономической реформы. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра «Планирование нар. хоз-ва», 1970, вып. 2, с. 32—43.

Зайцева А. Н. Влияние миграции на развитие экономики [СССР]. — См. 143786.

143766. Колупаев В. С. К оценке эффективности использования природного газа в народном хозяйстве. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1969, вып. 99, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.



143767. Магай Д. Экономическая реформа и ленинские принципы хозяйственного расчета. — [Труды] Самарк. ун-та, 1970, [вып. 195], с. 79—92.

143768. Миркин М. Е. Строительство материально-технической базы коммунизма и производительность труда. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 55. Серия обществ. наук, № 6, с. 5—23.

143769. Орифов А. О повышении жизненного уровня трудящихся при социализме. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, ч. 2, с. 99—113.

143770. Петров Н. Международное значение девятого пятилетнего плана [развития народного хозяйства СССР]. — Коммунист Молдавии, 1971, № 7, с. 18—25.

Польский С. А. Некоторые вопросы миграционной политики в СССР. — См. 143789.

143771. Ший Б. Г. О закономерности выравнивания уровней экономического развития национальных республик. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, ч. 2, с. 37—57.

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

143772. Ахунова М. А. Славная страница истории рабочего класса Узбекистана. [Участие в борьбе за выполнение семилет. плана развития нар. хоз-ва. 1959—1965 гг.] — История СССР, 1971, № 4, с. 141—145.

143773. Богданович А. В. Региональные особенности промышленного развития малых и средних городов Белорусской ССР. — Вопр. географии Белоруссии, 1970, вып. 2, с. 58—65.

143774. Викулов Сергей. Так вот ты какая, Кубань... [Путевые заметки]. — Наш современник, 1971, № 8, с. 106—116.

143775. Гай Давид. Унесу боль твою... Из книги об Армении. — Лит. Армения, 1971, № 4, с. 62—77.

143776. Дичаров Захар. Огни Заполярья. [О соц.-экон. развитии Мурман. обл.] Очерк. — Новое время, 1971, № 29, с. 30—31.

143777. Ершова Н. Некоторые вопросы потребления населения в Азербайджанской ССР на современном этапе. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1970, № 2, с. 64—72.

143778. Исмаилова Т. Рост реальных доходов рабочих и служащих Азербайджана в условиях хозяйственной реформы. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1970, № 2, с. 57—63.

143779. Использование изотопов и излучений в народном хозяйстве Белорусской ССР. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 2, с. 59—62. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Красин, И. И. Саламатов, Ю. М. Ванинская и др.

143780. Клеандров И. Некоторые вопросы развития производительных сил горных районов Таджикистана. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра «Планирование нар. хоз-ва», 1970, вып. 2, с. 82—91.

143781. Константинов А. Величественные перспективы зовут и вдохновляют. [О путях развития нар. хоз-ва республики в свете решений XXIV съезда КПСС]. — Коммунист Молдавии, 1971, № 7, с. 9—17.

143782. Морозов И. Источник энергии и творчества. К 50-летию Коми АССР. — Агитатор, 1971, № 15, с. 44—46.

143783. Павлов В. С. Опыт, рожденный Октябрем. Особенности формирования интеллигенции народов Сов. Севера. — Полярная звезда, 1971, № 3, с. 95—102.



143784. Саидов К., Дунаев Ю. Ленинская национальная политика и динамичность экономики Узбекистана. — [Труды] Самарк. ун-та, 1970, [вып. 195], с. 20—29.

Спижанков Л. И. Взаимосвязь сельского и городского расселения в пригородных районах Минска. — См. 143792.

143785. Ткаченко С. С. Источники формирования производственных коллективов промышленных предприятий в малых и средних городах БССР. — Вopr. географии Белоруссии, 1970, вып. 2, с. 51—58.

Яшин Ю., Магай Д. Ленин и проблемы повышения производительности общественного труда. [На примере Самарк. обл.] — См. 143623.

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

### 1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

143786. Зайцева А. Н. Влияние миграции на развитие экономики [СССР]. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 285. Политэкономика, вып. 7, с. 26—31.

143787. Каримов Д. Некоторые проблемы совершенствования системы планирования и управления народным хозяйством Таджикистана. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра «Планирование нар. хоз-ва», 1970, вып. 2, с. 60—67.

143788. Карпова Р. Д. К истории организации плановых органов в Таджикской ССР. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра «Планирование нар. хоз-ва», 1970, вып. 2, с. 53—59. В огл. авт.: Р. Карпов.

Курбанов Х. В. И. Ленин — создатель советской государственной статистики. — См. 143609.

143789. Польский С. А. Некоторые вопросы миграционной политики в СССР. — Вopr. географии Белоруссии, 1970, вып. 2, с. 73—80.

143790. Сахибов Х. Вопросы пропорционального развития общественно-го производства. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра «Планирование нар. хоз-ва», 1970, вып. 2, с. 75—81.

143791. Соколов А. К. Методика выборочной обработки первичных материалов профессиональной переписи 1918 г. [Данные по истории рабочего класса СССР]. — История СССР, 1971, № 4, с. 76—96. Библиогр. ссылки в тексте.

Соломонов А. В. И. Ленин — теоретик и организатор планового народного хозяйства. — См. 143618.

143792. Спижанков Л. И. Взаимосвязь сельского и городского расселения в пригородных районах Минска. — Вopr. географии Белоруссии, 1970, вып. 2, с. 48—51.

143793. Цай М. Переписи населения и их роль в жизни советского общества. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра «Планирование нар. хоз-ва», 1970, вып. 2, с. 119—128.

143794. Шахотько Л. П. Некоторые особенности географии рождаемости в Белорусской ССР. — Вopr. географии Белоруссии, 1970, вып. 2, с. 65—73. Список лит.: 5 назв.

### 2. Учет. Бухгалтерия

143795. Бирман А. «Секреты» бухгалтерского баланса. — Техника — молодежи, 1971, № 5, с. 53.

143796. Кашеев Д. М. Учет нестандартной продукции [в молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1971, № 8, с. 36—38.



143797. **Мархевка И. К.** вопросу планирования, калькулирования и учета себестоимости продукции. — Муксмольно-элеваторная промышленность, 1971, № 7, с. 42—45.

### 3. Организация и управление производством

143798. **Даутов Р.** Вычислительная техника и управление производством. — Коммунист Татарии, 1971, № 6, с. 29—33.

143799. **Друк М.** Создать систему подготовки кадров управления. — Коммунист Молдавии, 1971, № 7, с. 47—52.

143800. **Нови Д. И.** Критика буржуазных теорий управления предприятием. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 285. Политэкономия, вып. 7, с. 102—111.

143801. **Слесарева Л. А., Қаримов А. К., Исмаилов Ю. Н.** Определение вероятностных характеристик затрат на разработку сетевых графиков и апостериорной оценки их точности. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 3, с. 61—67. Рез. на узб. яз.

## XI. ФИНАНСЫ

### 2. Финансы СССР

143802. **Агаджанов А.** Усиление контроля Госбанка при кредитно-расчетном обслуживании колхозов. — Сборник трудов кафедры полит. экономики Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, ч. 2, с. 310—316.

143803. **Агаджанов А. А.** Роль кредита в формировании производственных фондов колхозов. — Сборник трудов кафедры полит. экономики Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, ч. 2, с. 227—236.

143804. **Ляндю А.** Финансы и бюджет в социалистической экономике. — Коммунист Татарии, 1971, № 6, с. 13—18.

143805. **Ходжаев С.** Роль местных бюджетов Таджикской ССР в развитии хозяйства и культуры республики. — Сборник трудов кафедры полит. экономики Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, ч. 2, с. 202—226.

## XII. ТРУД В СССР

### 1. Общие вопросы

143806. **Ахмеджанов Л. А., Якупов Г. И.** Научная организация труда — важное условие повышения его производительности. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 55. Серия обществ. наук, № 6, с. 24—61.

**Кибец Г. Г.** В. И. Ленин о повышении производительности труда — важнейшем факторе строительства коммунистического общества. — См. 143605.

**Лобзова М. П.** В. И. Ленин о рабочем дне и организации труда. — См. 143610.

143807. **Петрова Л. М.** Сокращение трудовых затрат в домашнем хозяйстве — важный резерв увеличения свободного времени. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 285. Политэкономия, вып. 7, с. 112—122.

**Терехов Н. В.** В. И. Ленин о научной организации труда. — См. 143619.

**Ходжаев Э., Загуров Н.** В. И. Ленин о научной организации труда. — См. 143620.

## 2. Профессиональные союзы СССР

143808. **Блюм В.** С учетом спроса. [Профсоюзы ЛатвССР в борьбе за увеличение производства товаров нар. потребления]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 14, с. 8—9.

143809. **Буракова Т.** Продукции больше. По примеру щекинцев. [Из опыта работы цехкома Березников титано-магниевого комбината. Перм. обл.] — Сов. профсоюзы, 1971, № 14, с. 6—7.

143810. **Мельничук В.** День за днем. Записки профгруппорга [з-да «Каллибр»]. 1966—1970 гг. — Сов. профсоюзы, 1971, № 14, с. 28—30. Окончание. Начало: № 12.

143811. **Подельщиков Г.** Опережая время. [Профсоюзные организации Моск. обл. в борьбе за досрочное выполнение нар.-хоз. плана первого года девятой пятилетки]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 14, с. 4—5.

143812. **Поплавский Я.** Каждому — ношу по плечу. Работу с кадрами и активом — на уровень новых задач. [Заметки чл. Волын. обл. совета профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 14, с. 22—23.

143813. **Прокофьев И.** Профсоюзы Азербайджана в борьбе за нефть в годы первой пятилетки. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1970, № 2, с. 13—20.

**Чернов Л. Е.** Деятельность партийных и профсоюзных организаций Горьковской области и Чувашской АССР по повышению общеобразовательного уровня и технико-экономических знаний рабочих. (1959—1965 гг.) — См. 143653.

## ХIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

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

143814. **Сартаев С.** Демократия двух миров. [Система гос. управления в СССР и капиталист. странах]. В помощь пропагандисту и политинформатору. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 6, с. 52—55.

### 2. Государство и право СССР

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

143815. **Арсланов А.** Постоянные комиссии: стиль и методы работы. [Из опыта Зеленодольск. райсовета]. — Коммунист Татарии, 1971, № 6, с. 51—54.

**Косицын А.** XXIV съезд КПСС о дальнейшем развитии социалистической демократии. — См. 143626.

143816. **Омаров Р.** Растет активность дозорных. [О работе органов нар. контроля Джамбул. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 6, с. 60—62.

143817. **Попов В. П.** Деятельность местных Советов по укреплению социалистической законности (из опыта работы Советов г. Горького. 1965—1967 гг.) — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 1, с. 101—114. Список лит.: 15 назв.

### б. Другие отрасли советского права

143818. **Чертков В.** Правовой режим оригиналов и эскизов произведений изобразительного искусства. — Художник, 1971, № 7, с. 60—61.



# XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

## 2. Вооруженные Силы СССР

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

143819. **Волков А. Ф., Запара Н. И.** Научно-технический прогресс и его значение для укрепления обороноспособности страны. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 7, с. 9—14.

### б. История Вооруженных Сил СССР

143820. **Ангелуцова Л., Герасименко П.** Верный сын партии. (К 75-летию со дня рождения И. Э. Якира). — Коммунист Молдавии, 1971, № 7, с. 70—72 с портр.

143821. **Тельканов Сергей.** Фронтовые блокноты [корреспондента. 1943—1944 гг.] — Дальний Восток, 1971, № 6, с. 118—122.

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

### а. Ракетные войска. Военная ракетная техника

143822. **Гарнов В. И.** Оперативный дежурный КП [ракетной части]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 7, с. 26—28.

143823. **Гора В. С., Барыкин В. П.** Экономно расходовать ресурс боевой техники. [Из опыта работы зенитных ракетных подразделений]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 7, с. 62—64.

143824. **Фаенов Я. И.** Командир — организатор эксплуатации техники. [Ракетное подразделение]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 7, с. 59—61.

### б. Сухопутные войска

143825. **Бравин В. И.** Для измерения параметров РЛС. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 7, с. 74—77.

143826. **Гришунин В. И., Ревука В. М.** Настройка системы СДЦ. [К повышению боеготовности РЛС]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 7, с. 68—71.

143827. **Драгунский Д.** Броня крепка. (Ко Дню танкистов). — Агитатор, 1971, № 15, с. 47—49.

143828. **Степушин Е. Д.** Транспортировка РЛС в горах. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 7, с. 71—73.

143829. **Чуйков В. И.** Гвардейцы Сталинграда идут на запад. Воспоминания [Маршала Сов. Союза. 1942—1943 гг. Сокр. вариант книги, подгот. к печати в изд. «Сов. Россия»]. — Молодая гвардия, 1971, № 8, с. 197—247. Продолж. Начало: № 6.

### в. Военно-воздушные силы

143830. **Ещенко В. И.** Предупреждать уход зоны глиссады [при посадке самолета]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 7, с. 65—67.

143831. **Истребитель F-105.** [Техн. характеристика]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 7, с. 87—88.



143832. **Кротов А. И.** С учетом психологических факторов. [О подгот. специалистов авиац. ТЭЧ. К обсуждению статьи Е. П. Хальчицкого «Бой спросит...» в «Вестн. противовоздуш. обороны», 1971, № 1]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 7, с. 51—54.

143833. **Леонтьев И. Л.** Постоянно совершенствовать аэродромно-техническое обслуживание. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 7, с. 55—58.

143834. **Логинов С. Н.** Продольная устойчивость самолета. В помощь летчику. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 7, с. 34—38.

143835. **Орлов О. Г., Макаров В. Г.** Дисциплина полета. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 7, с. 30—33.

### г. Военно-морской флот

143836. **Кардин В.** Перо адмирала. [О докум. прозе адмирала И. С. Исакова]. — Лит. Армения, 1971, № 4, с. 91—99.

### д. Войска противовоздушной обороны (ПВО)

143837. **Волков И. П.** Предвидение командира [войск ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 7, с. 15—20.

143838. **Журавлев Д. А.** Защищая родную Москву. [О боевых подвигах воинов Войск ПВО. 1941 г.] — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 7, с. 89—93.

143839. **Кислянский В. С.** Тактическая подготовка подразделения [Войск ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 7, с. 21—25.

## XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

### 2. Физико-математические науки

#### а. Общие вопросы. Математика

143840. **Абель М.** О множителях  $\Psi$ -сходимости для методов Чезаро комплексного порядка. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 179—193. Список лит.: 18 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

143841. **Алейнер Р. Ш.** Обобщение теоремы Стейна о допустимости. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 999—1001.

143842. **Антонов Г. Е., Катковник В. Я.** Метод синтеза одного класса алгоритмов случайного поиска. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 6, с. 154—157. Рез. на англ. яз.

143843. **Арешкин Г. Я., Ягшимурадов С., Климкин В. М.** О сходимости абсолютно непрерывных функций и их производных. III. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 464, с. 81—97. Список лит.: 7 назв. I: Изв. высш. учеб. заведений. Математика, № 2, 1966.

143844. **Арифходжаев С. А., Лачков С. А.** Оценки связи значений признаков, когда один из признаков дихотомический. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 3, с. 68—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

143845. **Балла Э. Ш., Маркуш И. И.** Об асимптотическом решении смешанной задачи для гиперболического уравнения с запаздывающими аргументами. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 4, с. 437—453. Список лит.: 7 назв.



143846. **Барон С.** О локальном свойстве абсолютной суммируемости рядов Фурье и сопряженных рядов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 212—228. Список лит.: 30 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
143847. **Барон С.** Теоремы о множителях суммируемости для методов Аа. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 165—178. Список лит.: 19 назв. Рез. на эст. и нем. яз.
143848. **Белинский С. М.** Подвижные системы координат на нечетномерных сферах. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 464, с. 98—103. Список лит.: 9 назв.
143849. **Боровик В. Н., Верещагин И. Ф., Яковлев В. И.** Игровые ситуации на сфере. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 239, с. 49—61.
143850. **Бохан К. А.** Об аналитическом представлении некоторых нелинейных функционалов заданных на множествах функций нескольких переменных. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 464, с. 103—118.
143851. **Вайникко Г.** О сходимости метода коллокации для многомерных интегральных уравнений. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 244—257. Список лит.: 17 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
143852. **Введенский О. Н.** Показатели эллиптических кривых, определенных над локальным полем. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 4, с. 517—521. Список лит.: 9 назв.
143853. **Веклеров Е. Б.** Об оптимальных приоритетах в системах массового обслуживания. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 6, с. 149—153. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
143854. **Еулих Б. З.** О построении курса математического анализа в педагогических институтах. Ч. 2. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 464, с. 3—80.
143855. **Гагина Л. В.** О супер-равномерной аппроксимации абсолютно непрерывных поверхностей последовательностью гладких поверхностей. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 464, с. 118—137. Список лит.: 8 назв.
143856. **Ганго Е. А.** Некоторые теоремы о неподвижных точках многозначных отображений. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 464, с. 137—146. Список лит.: 5 назв.
143857. **Гейсберг С., Коноховский В.** О примарных идеалах в кольце функций, интегрируемых с весом. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 134—144. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
143858. **Горшков А. И.** О разрешимости задачи без начальных условий сильно параболических систем в нецилиндрической области. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 4, с. 522—527. Список лит.: 9 назв.
143859. **Гохберг И. Ц., Шпигель Е. М.** Проекционный метод решения сингулярных интегральных уравнений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1002—1005.
143860. **Губерман И. Я.** О дифференцируемости непрерывных функций, удовлетворяющих некоторым функциональным соотношениям. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 464, с. 147—160. Список лит.: 9 назв.
143861. **Деменин А. Н.** Функциональные полиномы Лагерра, их свойства и применения. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 4, с. 527—535. Список лит.: 5 назв.
143862. **Дундученко Л. Е.** О непустоте одного класса функций, аналитических в конечносвязной круговой области. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 4, с. 454—463. Список лит.: 6 назв.



143863. **Забрейко П. П., Красносельский М. А.** Итерации операторов и неподвижные точки. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1006—1009. Список лит.: 6 назв.

143864. **Зильберберг Н.И., Жигулев Л. А.** К теории конусов в  $F$ -пространствах. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 464, с. 161—166.

143865. **Кагадий Л.** Коэффициенты Фурье и модули гладкости функций двух переменных. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 229—243. Рез. на эст. и нем. яз.

143866. **Камелин В. В.** К вопросу о существовании переходных решений дифференциальных уравнений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 239, с. 234—245.

143867. **Кивистик Л.** Об одной задаче нелинейного программирования. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 287—308. Рез. на эст. и англ. яз.

143868. **Кильп М.** О плоских полигонах. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 66—72. Рез. на эст. и англ. яз.

143869. **Климкин В. М.** О некоторых свойствах векторнозначных мер и о предельном переходе под знаком интеграла. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 464, с. 166—186. Список лит.: 9 назв.

143870. **Климкин В. М.** О некоторых свойствах непрерывных внешних мер. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 464, с. 187—204. Список лит.: 10 назв.

143871. **Климов Г. П.** Определение фидуциального распределения через инвариантную центральную функцию. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1010—1012.

143872. **Колде Р.** Конгруэнция изотропных прямых в пространстве  $R_4$  и ее канонические реперы. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 73—95. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

143873. **Колев Л. В.** Экстраполяция нестационарного случайного процесса с помощью приводимого нелинейного оператора. [Статья из Софин]. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 6, с. 40—46. Рез. на англ. яз.

143874. **Коршунов А. Д.** О диаметре графов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1013—1015. Список лит.: 15 назв.

143875. **Костенко И. П.** О совершенности одного класса пространств последовательностей. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 464, с. 205—217. Список лит.: 5 назв.

143876. **Кузнецов В. С.** О задаче построения всех выборок в порядке неубывания веса. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 6, с. 138—143. Рез. на англ. яз.

143877. **Ладис Н. Н.** К одной гипотезе Коулмена. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 4, с. 535—536.

143878. **Лашенов К. В.** Об одном классе ортогональных многочленов Бернштейна-Сече. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 464, с. 218—235.

143879. **Лыкова О. Б.** Принцип сведения в банаховом пространстве. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 4, с. 464—471. Список лит.: 8 назв.

143880. **Маргулис А. Я., Радунский Б. А.** Познакомимся с линейным программированием. — Математика в школе, 1971, № 4, с. 8—12.

143881. **Мартынюк А. А.** К задаче об устойчивости аналитических движений. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 4, с. 536—542. Список лит.: 14 назв.



143882. Митропольский Ю. А., Кульчицкий В. Л. Об асимптотическом интегрировании нелинейной смешанной краевой задачи в частных производных. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 4, с. 543—547. Список лит.: 7 назв.

143883. Михайленко В. Е., Мурадов Ш. Определение параметров отсеков поверхностей второго порядка с известным перекрываемым объемом. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 3, с. 96—99.

143884. Нгуен Ван Дао. Исследование устойчивости движения в критическом случае асимптотическим методом нелинейной механики. [Статья из ДРВ]. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 4, с. 547—555.

143885. Нижник Л. П. Обратная задача нестационарного рассеяния. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1016—1019.

143886. О развитии математики в Тартуском университете в 1964—1967 годы. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 3—25. Список лит.: с. 15—25. Авт.: Е. Габович, Ю. Казик, Г. Кангро и др.

143887. Орлов В. А. Алгоритмическая неразрешимость задачи нахождения асимптотического поведения функции Шеннона при реализации ограниченно-детерминированных операторов схемами в произвольном базисе. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1036—1039. Список лит.: 10 назв.

143888. Осипов Л. В. О вероятностях больших отклонений для сумм независимых случайных величин. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1020—1023. Список лит.: 9 назв.

143889. Паровиченко И. И. К дескриптивной теории множеств в топологических пространствах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1024—1027. Список лит.: 11 назв.

143890. Писаренко В. Г. Построение некоторых решений обобщенной задачи Коши для обыкновенных нелинейных дифференциальных уравнений. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 4, с. 555—562.

143891. Поволоцкий А. И., Ганго Е. А. Периодические решения дифференциальных уравнений с многозначной правой частью. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 464, с. 235—242.

143892. Поволоцкий А. И., Зильберберг Н. И. Об операторах в идеальных  $F$ -пространствах. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 464, с. 242—257. Список лит.: 7 назв.

143893. Поволоцкий А. И., Фетисов В. Г. К вопросу об интерполяции линейных операторов. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 464, с. 258—278. Список лит.: 8 назв.

143894. Позняков В. В. Об одном представлении многомерной нормальной функции распределения. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 4, с. 562—566.

143895. Портнов В. Р. Нормальная разрешимость одной абстрактной нелинейной задачи, приложения к решению краевых задач для дифференциальных уравнений с частными производными. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1028—1031. Список лит.: 6 назв.

143896. Пташник Б. И. Аналог  $n$ -точечной задачи для линейного гиперболического уравнения. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 4, с. 472—481. Список лит.: 6 назв.

143897. Рийвес К. Подгруппы Ли движений евклидова пространства  $R_5$  и их орбиты. I. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 96—126. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и англ. яз.



143898. Рожков В. А., Лазер Л. С. Универсальная программа статистической обработки результатов исследований. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1971, вып. 3, с. 123—124 с табл.

143899. Розенберг Г. С. О применении градиентного метода для оптимизации динамических систем, описываемых стохастическими дифференциальными уравнениями. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 6, с. 47—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143900. Ромм Э. Л., Скитович В. В. Об одном обобщении задачи Эрланга. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 6, с. 164—168. Рез. на англ. яз.

143901. Рубель А. Об алгебраическом изучении обобщенного проецирования с учетом дополнительных условий. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 127—133. Рез. на эст. и нем. яз.

143902. Рыбаков Л. О необходимом условии экстремума функционала. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 309—321. Рез. на эст. и англ. яз.

143903. Сахаев Ш. Решение первой начальной краевой задачи для нестационарной системы (параболической) уравнений Максвелла 1. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 6, с. 56—60. Рез. на каз. яз.

143904. Синг П. Некоторые теоремы  $K_V$ -преобразования Мейера. [Статья из Индии]. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 4, с. 482—493. Список лит.: 7 назв.

143905. Скворцова М. Мультипликаторы и множители суммируемости. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 205—211. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

143906. Скворцова М. Г. Мультипликаторы тригонометрических рядов Фурье. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 464, с. 279—305. Список лит.: 23 назв.

143907. Соколов Н. П. Применение функций от многомерных матриц к решению систем линейных дифференциальных уравнений с частными производными высших порядков. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 4, с. 494—507.

143908. Сологуб Е. И. Вычисление уровней значимости и квантилей распределения Стюдента. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 32—36.

143909. Сологуб Е. И., Шац М. Х., Шупов Л. П. Аппроксимация законов распределения кривыми Пирсона и Грама — Шарлье на ЭЦВМ. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 4—32. Список лит.: 12 назв.

143910. Сологуб Е. И., Шупов Л. П. Решение систем линейных алгебраических уравнений с большим числом нулевых элементов на ЭЦВМ. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 46—53. Список лит.: 7 назв.

143911. Статистические методы построения и оптимизации математических моделей. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 80—105. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. П. Шупов, Т. И. Сламчинская, М. Х. Шац, В. И. Мех.

143912. Тамме Э. О решении квазилинейной краевой задачи четвертого порядка методом конечных разностей. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970,



вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 258—275. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

143913. **Тамместе Р.** Одно обобщение понятия информации. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 322—335. Рез. на эст. и нем. яз.

143914. **Таутс А.** Аналог теоремы Эмбрана для исчисления предикатов второго порядка. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 55—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

143915. **Таутс А.** Нефиксированные формулы. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 45—54. Рез. на эст. и нем. яз.

143916. **Терехов Л. В., Шварцер В. Я.** Определение дисперсий всей совокупности по дисперсии групповых средних. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 231—233.

143917. **Терсенов С. А.** О сингулярной задаче Коши. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1032—1035. Список лит.: 11 назв.

143918. **Тийт Э.** Пример ряда, имеющего дискретную область сумм. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 148—164. Рез. на эст. и англ. яз.

143919. **Тыннов М.** Коэффициенты Фурье и множители суммируемости. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 194—201. Список лит.: 13 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

143920. **Тыннов М.** Сопряженные и дополнительные пространства. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 202—204. Рез. на эст. и нем. яз.

143921. **Цой С. В., Цхай С. М., Мастяева Е. И.** К вопросу построения оптимального сетевого графа. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 45, с. 76—79.

143922. **Шварцер В. Я.** Об одном методе решения систем нелинейных уравнений. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 53—58.

143923. **Шварцер В. Я.** Определение стационарных областей изменения функций случайных аргументов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 58—64.

143924. **Шевело В. Н., Одарич О. Н.** Некоторые вопросы теории осцилляции (неосцилляции) решений дифференциальных уравнений второго порядка с запаздывающим аргументом. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 4, с. 508—516. Список лит.: 20 назв.

143925. **Шупов Л. П., Шварцер В. Я.** Прогнозирование стационарных случайных процессов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 64—80.

143926. **Юргенсон Р., Йокк Х.** О решении краевых задач системы дифференциальных уравнений второго порядка методом конечных разностей. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 276—286. Рез. на эст. и нем. яз.

143927. **Юримяэ Э.** Топологические свойства конулевых методов суммирования. II. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 145—147. Рез. на эст. и англ. яз. I: вып. 177, 5, 1965.



143928. **Банин В. Г.** Масса, энергия и некоторые эффекты втекания системы вспыхивающих петель (СВП) в хромосферу. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 91—95. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143929. **Барабанов Н. П.** О причинах различия в распределении яркости на дисках Луны и Марса при фазах, близких к нулю. — Вестн. Харьк. ун-та, 1971, № 65. Серия астрономия, вып. 6, с. 3—13.

143930. **Барабашов Н. П.** О способах определения фактора гладкости поверхностей планет. — Вестн. Харьк. ун-та, 1971, № 65. Серия астрономия, вып. 6, с. 13—19.

143931. **Белл Ж., Калаба Р., Уэно С.** Численные результаты для функции Соболева  $Q$  переноса излучения. — Астрофизика, 1971, т. 7, вып. 1, с. 23—37. Список лит.: 8 назв. На англ. яз. Рез. на рус. яз.

143932. **Варданян Р. А.** Об одной особенности долгопериодических переменных звезд типа Миры Кита. — Астрофизика, 1971, т. 7, вып. 1, с. 159—161. Рез. на англ. яз.

143933. **Варганян Ю. Л., Овсепян А. В.** Эволюция и радиальные пульсации изотермических белых карликов с учетом вращения, эффектов нейтронизации и ОТО. — Астрофизика, 1971, т. 7, вып. 1, с. 107—119. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

143934. **Горбачкий В. Г.** Об изменениях блеска тесных двойных систем звезд-карликов. — Астрофизика, 1971, т. 7, вып. 1, с. 57—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143935. **Гринин В. П.** Проблема Милна с возмущением на границе. [О нестационарном свечении атмосферы звезды]. — Астрофизика, 1971, т. 7, вып. 1, с. 5—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143936. **Гусейнов О. Х., Новрузова Х. И.** Застывшие звезды и кратные системы. — Астрофизика, 1971, т. 7, вып. 1, с. 65—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143937. **Гутшабаш С. Д.** Расчет радиационных притоков тепла в атмосфере Венеры. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 7, с. 798—803. Список лит.: 8 назв.

143938. **Домке Х.** Образование линий при наличии магнитного поля [в атмосферах звезд]. 2. Функции источников. [Статья из ГДР]. — Астрофизика, 1971, т. 7, вып. 1, с. 39—56. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 5, вып. 4, 1969.

143939. **Егоров А. Д.** О синхронном накоплении сигнала при наблюдениях на фотоэлектрическом пассажном инструменте. — Вестн. Харьк. ун-та, 1971, № 65. Серия астрономия, вып. 6, с. 84—88.

143940. **Иванов Л. Н.** О конвекции в периодическом гравитационном поле. — Астрофизика, 1971, т. 7, вып. 1, с. 143—158. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143941. **Касинский В. В.** Особенности расположения хромосферных всплесков относительно пятен в группах. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 96—102. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

**Коптев Юрий.** Солнце и мы. [О влиянии солнечной активности на биол. процессы]. — См. 144536.

143942. **Коровяковский Ю. П.** О движении газа в тесных двойных системах. 2. — Астрофизика, 1971, т. 7, вып. 1, с. 71—82. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 5, вып. 1, 1969.



143943. Лузов А. А. О возможной ошибке в интерпретации структурных особенностей межпланетного магнитного поля. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 128—130. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143944. Некоторые результаты исследования астроклимата Сибири. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 111—127. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Аксаментова, Ш. П. Дарчия, В. И. Иванов, Г. В. Нижицкий.

143945. Нефедьев В. П., Турчина В. Д. Микроволновой всплеск с двойной сменой знака поляризации на частоте 9200 мгц. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 87—90. Рез. на англ. яз.

143946. Об использовании двухэлементного интерферометра с фиксированной базой для получения ножевой диаграммы направленности. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 918—928. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Дугин, В. И. Турчин, Н. М. Цейтлин, Г. А. Шаронов.

143947. Осканиян В. С., Теребиж В. Ю. О характере вспышечной активности звезд типа UV Ceti. I. — Астрофизика, 1971, т. 7, вып. 1, с. 83—94. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

143948. Павленко П. П. Исследование прибора КИМ-3. — Вестн. Харьк. ун-та, 1971, № 65. Серия астрономия, вып. 6, с. 63—83. Список лит.: 6 назв.

143949. Папоян В. В., Седракян Д. М., Чубарян Э. В. Ньютоновская теория быстро вращающихся белых карликов. — Астрофизика, 1971, т. 7, вып. 1, с. 95—105. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

143950. Регулярные наблюдения хромосферы и фотосферы в Сиб-ИЗМИРе. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 103—106. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Л. Неструева, А. Е. Сыклен, Г. Г. Турчанинова, Н. М. Фирстова.

143951. Туриков В. Г., Чаликов Д. В. Расчет общей циркуляции атмосферы планеты Венера. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 7, с. 705—722. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

143952. Ходячих М. Ф. О вертикальной структуре атмосферы Юпитера. — Вестн. Харьк. ун-та, 1971, № 65. Серия астрономия, вып. 6, с. 52—59. Список лит.: 21 назв.

143953. Ходячих М. Ф. Фотоэлектрические наблюдения Юпитера. — Вестн. Харьк. ун-та, 1971, № 65. Серия астрономия, вып. 6, с. 60—63.

143954. Цветкова В. С. Выбор опорного объекта в задаче измерения люминесценции в контурах фраунгоферовых линий. — Вестн. Харьк. ун-та, 1971, № 65. Серия астрономия, вып. 6, с. 37—52. Список лит.: 20 назв.

143955. Цветкова В. С. Результаты измерения люминесценции лунной поверхности в линиях H и KCa II. — Вестн. Харьк. ун-та, 1971, № 65. Серия астрономия, вып. 6, с. 20—37. Список лит.: 15 назв.

143956. Эйдман В. Я. К вопросу об излучении электромагнитных волн релятивистскими сгустками заряженных частиц. — Астрофизика, 1971, т. 7, вып. 1, с. 135—142. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

#### в. Геодезия. Топография. Картография

143957. Ботвинников В. И., Колупаев В. С. К методике составления прогнозных карт эффективности добычи нефти и газа. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1969, вып. 99, с. 9—13.



143958. Маликов Б. Н. Комплексные экономические карты и методики их составления. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1969, вып. 99, с. 5—8 с табл. Список лит.: 16 назв.

143959. Марков В. Ф., Крищанович В. Я. Гравирование на пластиках в картографии. — Вопр. географии Белоруссии, 1970, вып. 2, с. 103—107.

143960. Печерский А. В. Некоторые специфические особенности геологической съемки среднего масштаба в условиях Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1969, вып. 99, с. 73—82. Список лит.: 6 назв.

143961. Сессия редакционного комитета Международной тектонической карты Европы [Париж. Янв. 1971 г.] — Геотектоника, 1971, № 4, с. 117—120. Авт.: А. А. Богданов, П. Д. Гамкрелидзе, В. П. Колчанов и др.

#### г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

143962. Верещагин И. Ф., Репях Н. А. Коррекция направления вектора скорости для попадания в окружность. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 239, с. 155—165.

143963. Голубинский А. И. О сохранении обобщенной циркуляции скорости в установившихся течениях идеального газа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1043—1045.

143964. Кобрин А. И., Мартыненко Ю. Г. Об одном методе построения асимптотического решения задачи о движении гироскопа в кардановом подвесе. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 40—47. Список лит.: 7 назв.

143965. Макаров Е. В. О диссипативной функции в теории сложных сред. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 151—154. Список лит.: 6 назв.

143966. Попов Г. Я., Савчук В. В. Контактная задача теории упругости при наличии круговой области контакта с учетом поверхностной структуры контактирующих тел. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 80—87. Список лит.: 7 назв.

143967. Романов В. А. Устойчивость плоскопараллельного течения Куэтта. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1049—1051. Список лит.: 10 назв.

143968. Смолицкий Х. Л. Ошибки гироскопа в кардановом подвесе, находящемся на подвижном основании. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 29—39. Список лит.: 11 назв.

143969. Сосницкий С. П. К исследованию устойчивости гирогоризонт-компыаса. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

143970. Стороженко В. А., Темченко М. Е. О применении теории конечных вращений к задаче автономного определения координат места движущегося объекта. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 3—10. Список лит.: 15 назв.

143971. Тиунов Е. А., Чернин А. Д. Взаимодействие вихревых и потенциальных движений в релятивистской гидродинамике. 3. — Астрофизика, 1971, т. 7, вып. 1, с. 161—165. Рез. на англ. яз. 1: т. 5, вып. 4, 1969. Авт.: А. Д. Чернин, Е. Д. Эйдельман.

143972. Черников С. А. Динамическая стабилизация недемпфированных упругих гиросистем. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 11—19. Список лит.: 7 назв.



143973. **Абаев М. И., Гусева И. Н., Хаджи В. Е.** Температурная зависимость рассеяния света в искусственном кварце. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2127—2129. Список лит.: 5 назв.
143974. **Абрамян Г. К., Пилянкевич А. Н., Францевич И. Н.** О структуре соединения  $AuAl$  в тонкой пленке. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1054—1055 с табл. Список лит.: 9 назв.
143975. **Абросимов Э. А.** Образцовый высокочастотный измеритель параметров твердых диэлектриков ИПДО-3. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 59—61. Список лит.: 6 назв.
143976. **Абуладзе Л. Д., Буишвили Л. Л., Калацников В. П.** Влияние фононного разогрева на резонансное изменение подвижности при насыщении ЭПР. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 1981—1989. Список лит.: 8 назв.
143977. **Агаева Р. Г., Аскеров Б. М., Гашимзаде Ф. М.** К квантовой теории диссипативных термомагнитных токов в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2063—2068. Список лит.: 10 назв.
143978. **Адылов А. А., Векслер В. И., Резник А. М.** Влияние поверхностной миграции атомов никеля на ионную составляющую катодного распыления вольфрама. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 1968—1972. Список лит.: 11 назв.
143979. **Алферова Е. В.** К вопросу о фокусировке непараксиальных электронов. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1099—1100.
143980. **Андреев В. Г., Зайдин Д. Г.** Способ подавления мультипакторного разряда. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 164—165.
143981. **Андреева Л. П., Карпенко М. В.** Электродинамическая проводимость кварца при высокой температуре. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2122—2123. Список лит.: 9 назв.
143982. **Аномальная вариация интенсивности космических лучей 14 сентября 1967 г.** — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 143—148. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Сергеев, В. А. Пархомов, А. А. Лузов, В. П. Мамрукова.
143983. **Апилат В. Я., Каплан М. С., Смушков И. В.** Приставка к поляриметру для измерения распределения напряжений в прозрачных кубических кристаллах. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 99—101.
143984. **Барабаненков Ю. Н.** Глубинный режим электромагнитного поля в рассеивающей среде. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 6, с. 887—891. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
143985. **Баринаева З. Б., Черная Е. Б.** Алгоритмическое составление списка ключевых слов и словосочетаний по рефератам РЖ «Физика». — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 5, с. 16—17. Рез. на англ. яз., с. 44.
143986. **Барсуков К. А., Бекова С. Х.** О влиянии края замедляющей полуплоскости на излучение заряженной частицы, движущейся параллельно этому краю. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 6, с. 939—943. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
143987. **Басин Л. А., Екатеринин В. В.** Малогабаритный поляризатор для намагничивания жидкости в приборах в. м. р. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 198—199.
143988. **Бахарева И. Ф.** О вариационных принципах неравновесной термодинамики. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 6, с. 1105—1110. Список лит.: 9 назв.



143989. Бахтизин Р. З., Милешкина Н. В. Влияние адсорбции кислорода на вольтамперные характеристики автоэлектронного тока р-Ge. Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2056—2062. Список лит.: 19 назв.

143990. Безногих Ю. Д., Воеводин М. А., Зиновьев Л. П. Модифицированный плоский полюс для жесткофокусирующего канала линейного ускорителя ионов. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 41—43. Список лит.: 6 назв.

143991. Белоголовский М. А., Толпыго К. Б., Троицкая Е. П. Исследование уравнений колебаний кристаллов элементов нулевой группы, учитывающих деформацию электронных оболочек. — Физика твердого тела, 1971, т. 1, вып. 7, с. 2109—2116. Список лит.: 13 назв.

143992. Бисноватый-Коган Г. С. Устойчивость гравитирующих систем точечных масс. 1. Ограниченный по радиусу цилиндр. — Астрофизика, 1971, т. 7, вып. 1, с. 121—133. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

143993. Блистанов А. А., Павлов А. Н., Шаскольская М. П. Влияние распада примесных ассоциаций на внутреннее трение в монокристаллах  $\text{LiF:Mg}^{2+}$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 1901—1905. Список лит.: 5 назв.

143994. Богданов Е. П., Орлов Л. К., Романов Ю. А. Неустойчивость пространственно разделенных плазменных пучков. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 6, с. 805—812. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143995. Бостанджян Н. Х., Марилян Г. А., Матевосян К. А. Влияние магнитного поля на локализацию треков в искровой камере. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 78—80.

143996. Бочко А. В., Дерягин Б. В. По поводу спирального роста алмаза в метастабильных условиях. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1056.

143997. Брыксин В. В., Гербштейн Ю. М., Мирлин Д. Н. Инфракрасное поглощение на поверхностных колебаниях в пластине ионного кристалла. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2125—2127. Список лит.: 8 назв.

143998. Бункин Ф. В., Карапетян Р. В. Индуцированный тормозной эффект в немонахроматическом поле излучения. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 6, с. 950—955. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143999. Буц В. А. Особенность отражения электромагнитных волн от образца феррита, находящегося во внешнем переменном магнитном поле. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 6, с. 926—932. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144000. Быков В. П. Построение волнового поля по известной лучевой картине, обладающей каустикой с двумя ветвями. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 6, с. 880—886. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

144001. Быстродействующий клапан высокого давления для пузырьковой камеры. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 80—83. Авт.: М. П. Баландин, В. И. Ганичев, В. А. Моисеенко и др.

144002. Вайнштейн Б. К. Синтез проектирующих функций. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1072—1075 с табл.

144003. Верещагин Л. Ф., Зубова Е. В., Апарников Г. Л. Изучение распределения нормального давления на установке типа наковален Бриджмена методом измерения напряжения сдвига. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1057—1060. Список лит.: 6 назв.



144004. Власова Т. Г., Маркус Ф. А., Черемухин А. М. Измерения функции когерентности светового пучка распространяющегося в атмосфере. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 6, с. 876—879. Рез. на англ. яз.

144005. Влияние расхода электростатически распыливаемых жидкостей на величину заряда капель. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 3, с. 11—12. Рез. на узб. яз. Авт.: А. У. Салимов, М. Т. Балабеков, А. М. Багдасаров и др.

144006. Воробьев А. А., Ушаков В. Я., Багин В. В. Электрическая прочность жидких диэлектриков на импульсах напряжения наносекундной длительности. — Электротехника, 1971, № 7, с. 55—57. Список лит.: 9 назв.

144007. Воробьев В. В. О средней интенсивности светового пучка в слабонелинейной турбулентной атмосфере. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 6, с. 865—875. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

144008. Гальперин Ю. М., Лайтман Б. Д. Влияние микронеоднородностей на кинетические эффекты в полупроводниках с высокой подвижностью. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2102—2108. Список лит.: 5 назв.

144009. Гапотченко Н. И., Алексеев Н. В. Применение метода наименьших квадратов к кривым молекулярной составляющей интенсивности в газовой электронографии. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 530. Список лит.: 6 назв.

144010. Гелий-неоновый лазер с ртутным катодом. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 182—183. Авт.: И. Н. Гончарук, В. Ю. Давыдов, И. Т. Саватинова, Э. В. Числер.

144011. Герасимов А. И., Дубинов Е. Г., Кудасов Б. Г. Спектрометр импульсного пучка электронов. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 31—34. Список лит.: 9 назв.

144012. Голованов Л. Б. 150-см жидководородная мишень. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 55—56. Список лит.: 5 назв.

144013. Гольдберг Ю. А., Наследов Д. Н., Царенков Б. В. Методика изготовления поверхностно-барьерных структур химическим осаждением металлов на поверхность полупроводника. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 207—209. Список лит.: 6 назв.

144014. Горбань И. С., Губанов В. А. Люминесценция трехчастичных экситонно-примесных комплексов в  $\alpha$ -SiC(4H). — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2076—2080. Список лит.: 5 назв.

144015. Горин В. В., Згурский В. А., Страковская Р. Я. О пороге чувствительности фотоумножителей для сцинтилляционных измерений мягкого бета-излучения. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 68—69. Список лит.: 5 назв.

144016. Давыдов И. А., Будневич С. С. Исследование равновесного состава азото-гелиевой смеси. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 6, с. 1082—1086. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144017. Далидчик Ф. И., Иванов Г. К. Электрон в периодической цепочке с примесями. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 147—153. Список лит.: 8 назв.

144018. Данилычев В. А., Ходкевич Д. Д. Сильноточная импульсная электронная пушка на основе ускорителя ЭЛИТ-1. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 157—158.

144019. Двухкристальный нейтронный спектрометр и возможности его применения. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 70—73.



Список лит.: 12 назв. Авт.: С. Ш. Шильштейн, В. И. Марухин, М. Каланов, В. А. Соменков.

144020. **Диагностический** комплекс с лазерным интерферометром для измерения концентрации электронов в струе стационарного источника плазмы. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 167—168. Авт.: А. А. Малютин, В. В. Рыбаков, С. Г. Старостин и др.

144021. **Диденко А. Н., Фоменко Г. П.** Влияние интенсивных потоков ускоряемых частиц на параметры сверхпроводящих резонаторов бегущих и стоячих волн. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1017—1023. Список лит.: 6 назв.

144022. **Динамический эффект Яна — Теллера** на дефектах в порошках синтетических алмазов. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2154—2156. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Браташевский, Ф. Н. Буханько, Н. Д. Самсоненко, О. З. Шапиро.

144023. **Дисперсионная зависимость фоновой спектра** ниобия для трех направлений высокой симметрии. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2138—2140. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. И. Корсунский, Я. Е. Генкин, В. И. Марковнин и др.

144024. **Дозатор** для изготовления эпитаксиальных слоев. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 210—211. Авт.: Ф. А. Кузнецов, В. С. Кравченко, И. Г. Ларионов, М. Я. Марченко.

144025. **Долгов А. С.** Релаксация колебательного возбуждения в структуре с регулярным чередованием атомов двух сортов. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2044—2047. Список лит.: 16 назв.

144026. **Донин В. И.** Дуговой катод непрерывного разряда при пониженном давлении рабочего газа. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 161—164.

144027. **Дорман Л. И., Сергеев А. В.** Спектрографический метод измерения первичных вариаций космических лучей. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 131—139. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144028. **Дубик Л., Цисек З.** Пересчетная декада на частоту 200 Мгц. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 95—98. Список лит.: 5 назв.

144029. **Евлампиев А. И., Карпов В. И.** Вакуумные испытания на герметичность при помощи галогенного течеискателя. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 152—153.

144030. **Забродин В. А., Соловьев В. Е., Гальперин Л. Н.** Синтезирование частот для спектрометра я. м. д. р. от одного опорного источника. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 128—131. Список лит.: 7 назв.

144031. **Зайцев В. П., Сабиров Л. М.** Лазер на смеси  $He+^{114}Cd$  для возбуждения спектров рассеянного света. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 189—190. Список лит.: 5 назв.

144032. **Зарицкий И. М., Кончиц А. А., Шульман Л. А.** Спин-решеточная релаксация в  $6H SiC:N$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 1895—1900. Список лит.: 16 назв.

144033. **Захаров А. И., Корецкий В. В., Николаевский В. Г.** СФР в миллисекундном диапазоне. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 240.

144034. **Золотухин А. А., Милевский Л. С.** Влияние энергии Ферми на кинетику распада твердого раствора хрома в кремнии. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 1906—1912. Список лит.: 7 назв.



144035. **Игнатъев В. Н., Наумкин В. П.** Разъемное соединение в нагреваемом паропроводе ионного источника. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 156—157.

144036. **Ильин О.-Г., Шендерович А. М.** Исследование электрических процессов в системах, содержащих линейную и нелинейную индуктивности, при действии коротких высоковольтных импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 115—117. Список лит.: 9 назв.

144037. **Импульсный источник ионов наносекундной длительности.** — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 46—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Б. Ануфриенко, Б. В. Девкин, В. И. Морока, О. А. Сальников.

144038. **Инжектор линейного ускорителя многозарядных ионов (ЛУМЗИ-10).** — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 38—41. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. И. Ревуцкий, Г. М. Скоромный, П. С. Маркин и др.

144039. **Иориш Ю. И.** О стандартизации терминов и определений в области метрологии и измерительной техники. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 13—15. Список лит.: 7 назв.

144040. **Иоффе И. В., Казаков А. Л.** Резонанс низкочастотной спиновой волны с акустической или электромагнитной волной в сегнетоантиферромагнетике. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2151.

144041. **Ирина Леонидовна Сокольская.** [Специалист в области физ. электроники. 1907—1970. Некролог]. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1105—1106 с портр. Подпись: Редколлегия.

144042. **Источник высокого напряжения для ускорителей ионов и электронов на 2 Мэв.** — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 43—46. Авт.: Б. И. Альбертинский, И. В. Курицына, О. Ф. Никонов, О. Б. Овчинников.

144043. **Казаков А. А.** Косвенный обмен через носители тока в редкоземельных полупроводниках. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2143—2144. Список лит.: 7 назв.

144044. **Калинаукас Р. А., Макарюнас К. В., Давидонис Р. И.** Применение многолеточных источников в бета-спектрометрах высокого разрешения. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 57.

144045. **Кальфа А. А., Коган Ш. М.** Ширина циклотронного резонанса на водородноподобных атомах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 1973—1980. Список лит.: 11 назв.

144046. **Кантер Б. З.** Сверхвысоковакуумный криостат с автономным насосом. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 211—213.

144047. **Капралова Н. А., Назаров А. С.** Сорбционная ловушка для механических вакуумных насосов. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 154—156.

144048. **Кац Е. И., Трусов Л. И.** Фазовый переход в металлических пленках на поверхности диэлектрика. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 1990—1994. Список лит.: 6 назв.

144049. **Кашпур В. А., Малеев В. Я.** Дифференциальный метод измерения в миллиметровом диапазоне волн диэлектрической проницаемости растворов с большими потерями. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 140—142.

144050. **Кириухин Н. Н., Моносов Я. А.** Электромагнитное излучение параметрически возбужденного феррита. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 1944—1948.

144051. **Коварский В. А., Перельман Н. Ф.** Особенности резонансного рассеяния света локальными центрами кристаллов в поле интенсивного



электромагнитного излучения. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 1888—1894. Список лит.: 19 назв.

144052. Койдан В. С. Многоканальный анализ по энергиям быстрых атомов перезарядки при исследовании высокотемпературной плазмы. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 63—66. Список лит.: 9 назв.

144053. Корниенко Л. С., Рыбалтовский А. О. Электронный парамагнитный резонанс ионов тербия в  $\gamma$ -облученных кристаллах  $\text{CaF}_2$ , содержащих редкоземельные примеси. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 1919—1926. Список лит.: 20 назв.

144054. Корниенко Л. С., Рыбалтовский А. О. ЭПР тетрагональных центров ионов  $\text{Ho}^{3+}$  в кристаллах  $\text{CaF}_2$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2131—2132.

144055. Корсунский М. И., Генкин Я. Е., Заводинский В. Г. Оценка критической температуры сверхпроводящего состояния некоторых металлов ряда  $\text{Y—Pd}$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2141—2143. Список лит.: 12 назв.

144056. Кортын Л. Д., Позднеев Д. Б., Трунов Н. Н. Расчет методом Монте-Карло характеристик сцинтилляционного гамма-спектрометра в кольцевой геометрии. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 58—60. Список лит.: 8 назв.

144057. Корчемкин М. А. О квадрупольной релаксации ядер с целочисленным спином в молекулярных твердых телах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2144—2146. Список лит.: 5 назв.

144058. Корчемкин М. А., Хабибов Х. Г. Солид-эхо и эхо в локальных полях в ядерном квадрупольном резонансе. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 1913—1918. Список лит.: 10 назв.

144059. Корчин В. А., Рубан В. А., Данилов В. В. Сужение ширины линии ФМР под действием квазисвесстороннего давления в монокристаллах феррита. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2124—2125. Список лит.: 5 назв.

144060. Котов Б. А., Погребной В. И. Усилитель и дискриминатор для работы с пропорциональными счетчиками медленных нейтронов. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 110—111.

144061. Кравцов Ю. А., Фукс И. М., Шмелев А. Б. Последовательное применение метода Кирхгофа к задаче о рассеянии звуковой волны на поверхности со случайными неровностями. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 6, с. 854—856. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

144062. Краснов Н. Н., Огнев А. А., Пономарев А. А. Улучшение параметров внешнего пучка циклотрона целевым коллиматором. — Приборы и техника эксперимента, 1971, т. 3, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

144063. Кристаллическая структура дигидрата тетракарбоната скандия и натрия  $\text{Na}_5[\text{Sc}(\text{CO}_3)_4] \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ . — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1076—1079. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. А. Жданова, А. А. Воронков, Л. Н. Комиссарова, Ю. А. Пятенко.

144064. Крупина А. Е., Орлова Э. В. К вопросу о влиянии соударений и релятивистских эффектов на распространение высокочастотных волн в магнитоактивной плазме. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 6, с. 817—822. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

144065. Кудзин А. Ю., Кащенко Е. П. Амплитудная зависимость внутреннего трения монокристаллов титаната бария. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 1849—1852. Список лит.: 7 назв.



144066. Кудрявцев А. М., Фишман И. С. Высокочастотный электрический зонд в плазме. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 169—170.

144067. Кузьмин Э. А., Илюхин В. В., Белов Н. В. К расшифровке реальной функции Патерсона по кратным пикам (применение метода параллельного вектора к отысканию векторов сдвига). — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 447—457. Список лит.: 9 назв.

144068. Кузьмин Э. А., Илюхин В. В., Белов Н. В. О некоторых закономерностях расположения максимумов на функциях выделения при наличии в векторной системе кратных пиков (общий случай, федоровская группа — P1). — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1080—1083. Список лит.: 7 назв.

144069. Кулькин А. Г., Павленко Ю. Г. Индуцированное излучение в скрещенных электростатическом и переменном магнитном полях. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 6, с. 944—949. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144070. Куманова М. Д., Ребане Т. К. О существовании кольцевых токов в циклических сопряженных молекулах и об их вкладе в диамагнитную восприимчивость. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 552—553. Список лит.: 23 назв.

144071. Кучеряев А. Г., Овчинников И. М., Олиферчук Н. Л. Приставка для регистрации спектров я. м. р.  $^{19}\text{F}$  на протонном радиоспектрометре. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 230—232. Список лит.: 7 назв.

144072. Лаунец В. Л., Новицкас М. М., Шугуров В. К. Магнитостатические колебания ферритового эллипсоида с учетом кристаллографической анизотропии. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 6, с. 933—938. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

144073. Левданский В. В., Павлюкевич Н. В. О конвективной диффузии при испарении в макрокапилляре. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 6, с. 1093—1095. Рез. на англ. яз.

144074. Левин А. А. Зависимость зонной структуры и междузонных переходов от давления для тетраэдрических полупроводников в методе эквивалентных орбиталей. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 550—551. Список лит.: 11 назв.

144075. Лихарев К. К. Линейная электродинамика сверхпроводящих пленок конечной ширины. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 6, с. 909—918. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

144076. Лихарев К. К. Образование смешанного состояния в плоских сверхпроводящих пленках. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 6, с. 919—925. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

144077. Ловецкий Е. Е., Силаков В. П. Поверхностные колебания магнитоактивной плазмы со столкновениями. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 6, с. 813—816. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144078. Лопырев В. А., Мухин Н. К. Автоматический регулятор уровня жидкого гелия в криостате. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 214—217.

144079. Лорикян М. П. Детектор для измерения энергии ультрарелятивистских частиц. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 73—74. Список лит.: 10 назв.

144080. Магарилл Л. И., Саввинных С. К. Влияние электрического поля на осцилляции Шубникова — де Гааза в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2117—2119. Список лит.: 5 назв.





144081. **Магарилл Л. И., Саввиных С. К.** Учет столкновительного уширения уровней Ландау в нелинейной теории поперечной проводимости. Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 1858—1864. Список лит.: 12 назв.

144082. **Магнитные** свойства монокристалла  $\text{BaCoF}_4$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2152—2154. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. В. Зорин, Б. И. Альшин, Д. Н. Астров, Н. А. Ньюнна.

144083. **Макаров Т. А.** Из опыта измерения уровня раздела сред с различным удельным весом. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 38—39.

144084. **Маленков И. Г.** О зависимости частоты отрыва паровых пузырей от их размера. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 6, с. 988—994. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

144085. **Межов-Деглин Л. П.** Прибор для получения чистого  $^4\text{He}$ . — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 217—218. Список лит.: 8 назв.

144086. **Мезрин О. А.** Кинетический диа- и парамагнетизм в нестационарном случае. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2096—2101.

144087. **Мессбауэровские** исследования угловой спиновой структуры в  $\text{Ni}$  —  $\text{Al}$  ферритах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2018—2022. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Белов, М. Н. Шипко, Т. А. Химич и др. В огл. 2-й авт.: М. Н. Шипко [!]

144088. **Мировская Е. А.** О четырехволновом параметрическом взаимодействии в нелинейной среде. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1058—1060.

144089. **Митягин А. Ю., Орлов В. П., Черевацкий Н. Я.** Чувствительность поверхностных плазмонов к состоянию поверхности  $\text{GaAs}$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2159—2161.

144090. **Михальченко В. П., Лотоцкий В. Б.** О критерии Линдемана и рентгеновской характеристической температуре. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2048—2050. Список лит.: 14 назв.

144091. **Модуляционные** эффекты при насыщении неоднородно уширенных линий ЭПР. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 245—248. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. И. Бротиковский, Г. М. Жидомиров, В. Б. Казанский, Б. Н. Шелимов.

144092. **Мороговский Г. Б.** Нормировочные значения полного выхода нейтронов на деление ( $\gamma$ ) для ядер  $^{233}\text{U}$ ,  $^{235}\text{U}$ ,  $^{239}\text{Pu}$  и  $^{252}\text{Cf}$  при энергии 0,0253 Эв. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 2, с. 54—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

144093. **Морозов Ю. А., Осарков Е. Б.** Изучение вторичной электронной эмиссии монокристаллов расстровым методом. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2051—2052 с табл. Список лит.: 5 назв.

144094. **Мруз С.** Стеклоянная камера для наблюдения дифракции электронов низкой энергии. [Статья из Польши]. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 205—207. Список лит.: 6 назв.

144095. **Нагибаров В. Р., Самарцев В. В., Соловаров Н. К.** Влияние электромагнитной накачки на характер распространения звука в резонансной среде. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 1958—1960.

144096. **Находкин И. Г., Шалдерван А. И.** Влияние условий конденсации на рост столбчатых кристаллитов в пленках алюминия. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 1939—1943. Список лит.: 9 назв.

144097. **Нейтронные**  $\alpha, \eta$ -источники на основе  $^{241}\text{Am}$  и  $^9\text{Be}$ . — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 50—52. Авт.: Б. М. Александров, М. А. Бак, А. С. Кривохатский и др.



144098. Некрасов М. М., Стоянов И. А. Диэлектрические свойства кристаллов типа  $A_1B_2$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2156—2158.

144099. Никулин Е. И., Патрикеев Ю. Б. Эффективные магнитные поля на ядрах атомов европия и скандия, растворенных в гадолинии. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2163—2164. Список лит.: 5 назв.

144100. О критических магнитных полях сверхпроводящих аморфных модификаций бериллия и висмута. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1063—1064. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Г. Лазарев, Л. С. Лазарева, Е. Е. Семененко и др.

144101. Оноприенко Л. Г., Филиппов Б. Н. О поле зародышеобразования в ферромагнитной пластинке. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 1865—1871. Список лит.: 8 назв.

144102. Определение энергетического спектра космических частиц. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 60—62. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Гальпер, А. В. Курочкин, Б. И. Лучков, Ю. Т. Юркин.

144103. Оптические спектры ионов  $Nd^{3+}$  в кристаллах ортофосфатов иттрия и лантана. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2161—2163. Авт.: Г. М. Зверев, А. М. Онищенко, А. А. Семенов, А. И. Смирнов.

144104. Орлова Н. С. Дифракция плоской электромагнитной волны на идеально проводящем произвольном выпуклом теле больших электрических размеров. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 914—917. Список лит.: 10 назв.

144105. Освенский В. Б., Холодный Л. П., Мильвидский М. Г. Исследование дефектов в арсениде галлия методом внутреннего трения. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2135—2138. Список лит.: 8 назв.

144106. Парамагнитный резонанс электронов проводимости в коллоидах натрия в аддитивно-окрашенных кристаллах  $NaCl$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2133—2135. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Я. Витол, Э. Г. Харахашьян, Ф. Г. Черкасов, К. К. Шварц.

144107. Пинкевич И. П., Цященко Ю. П. Ширина полос поглощения высокочастотных локальных и внутримолекулярных колебаний примесных центров. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2149—2150. Список лит.: 12 назв.

144108. Пирагас В. А. Спин-решеточная релаксация ядер через электроны проводимости в полупроводнике. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2014—2017.

144109. Платков В. Я., Полунина Л. Н., Старцев В. И. Взаимодействие дислокаций с центрами закрепления в нормальном и сверхпроводящем свинце. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 1881—1887. Список лит.: 25 назв.

144110. Поп И. О развитии магнитогидродинамического пограничного слоя. [Статья из Румынии]. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 6, с. 1053—1059. Список лит.: 13 назв.

144111. Попков Ю. А., Еременко В. В., Фомин В. И. Комбинационное рассеяние света и фазовые переходы в кристалле  $KMnF_3$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2028—2037. Список лит.: 24 назв.

144112. Приставка к инфракрасному спектрометру UR-20 для дискретной регистрации спектров. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 233—237. Авт.: У. А. Зирнитис, Д. Э. Отмане, Я. Я. Страумен, Э. Э. Тарденак.

144113. Прокопец С. И. Обобщенное течение Куэтта с переменной вязкостью и диссипацией механической энергии. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 6, с. 1042—1044. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.





144114. Прудовский Г. П., Хотина А. В. Определение силовых линий в осесимметричных магнитных полях. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 194—195.

144115. Птичкин И. И. К расчету константы тройной рекомбинации атомов. Равновесная константа скорости. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 196—202. Список лит.: 19 назв.

144116. 50-см жидководородная мишень с лавсановыми окнами. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 52—54. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Т. Борзунов, Л. Б. Голованов, В. Л. Мазарский, А. П. Цвинев.

144117. Рекомбинационное излучение арсенида индия при высоком уровне возбуждения. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 1961—1967. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Н. Галкин, Т. Г. Лалаева, Ф. Ф. Харахорин, Е. В. Шатковский.

144118. Рентгеновские  $O_{II,III}$  и  $N_{VI, VII}$  эмиссионные полосы переходных металлов III большого периода. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2053—2055. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Руднев, В. А. Фомичев, А. С. Шулаков, С. А. Немнонов.

144119. Рець В. К. Влияние состава электролита на свойства окисных танталовых пленок. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 606—608.

144120. Ривкинд В. Я., Рыскин Г. М., Фишбейн Г. А. Движение сферической капли в потоке вязкой жидкости. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 6, с. 1027—1035. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

144121. Румянцев В. В. О затухании плазмонов в твердых телах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2038—2043. Список лит.: 17 назв.

144122. Саланский Н. М., Михайловский С. С. Радиочастотный магнитный резонанс в «закритических» пленках, намагниченных перпендикулярно плоскости. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 1853—1857. Список лит.: 13 назв.

144123. Саломатов В. В., Пузырев Е. М. Влияние теплового излучения на ламинарный пограничный слой поглощающей жидкости. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 6, с. 1008—1014. Рез. на англ. яз.

144124. Самохвалов А. А., Лошкарева Н. Н., Бамбуров В. Г. Смещение края поглощения в твердых растворах  $Eu_{1-x}Ca_xO$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 1878—1880. Список лит.: 15 назв.

144125. Сафантиевский А. П., Шильников Ю. Р., Минкина О. Г. Влияние поверхностных неоднородностей на порог неустойчивости магнитоэлектрических волн. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 1927—1931. Список лит.: 5 назв.

144126. Семашко А. П. Многоуровневая синтетическая модель закона некогерентного рассеяния медленных нейтронов реакторными замедлителями. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 2, с. 31—38. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

144127. Семенцов Д. И. Влияние угловой дисперсии на ФМР в тонких магнитных пленках. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2069—2075. Список лит.: 10 назв.

144128. Сизов Р. А. Смещение магнитного момента  $Fe^{3+}$ -ионов от ядер в гексагональном феррите типа Z. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2081—2088. Список лит.: 11 назв.

144129. Синяевский Э. П. Поглощение света в собственных полупроводниках с участием многих фононов. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2089—2095. Список лит.: 15 назв.



144130. **Синявский Э. П.** Тепловые переходы в системах с несмещенными адиабатическими потенциалами. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 1995—2003. Список лит.: 18 назв.
144131. **Скоморовский В. И.** Поляризационные устройства для интерференционно-поляризационного фильтра. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 107—110. Рез. на англ. яз.
144132. **Смирнов Б. И., Самойлова Т. В.** Распределение дислокаций в деформированных щелочно-галлоидных кристаллах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2119—2121. Список лит.: 9 назв.
144133. **Смирнов Б. М.** Обменное взаимодействие возбужденного атома с атомом. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 154—159. Список лит.: 10 назв.
144134. **Снедков Б. А., Мельничук В. Г.** Расчет магнитотормозного излучения сгустками электронов. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1024—1027. Список лит.: 8 назв.
144135. **Солнцев В. П., Щербакова М. Я.** Электронный парамагнитный резонанс  $W^{5+}$  в шеелите. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 397—402. Список лит.: 10 назв.
144136. **Соловьев А. А.** К вопросу изучения состояния неоднородных сред акустическими методами. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 6, с. 1111—1114. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
144137. **Сорокин Ю. И., Хрушев В. А., Юрьев Б. А.** Нейтронный детектор для исследования фотоядерных реакций. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 75—77. Список лит.: 7 назв.
144138. **Сочава Л. С., Толпаров Ю. Н.** ЭПР ионов  $Ce^{5+}$  в рутиле. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2147—2148. Список лит.: 6 назв.
144139. **Спектр ЭПР иона  $Co^{2+}$  в триклинном  $ZnMoO_4$ .** — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 1936—1938. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Г. Андерс, А. И. Звягин, Н. М. Нестеренко, Л. Н. Пелих.
144140. **Спектрометр быстрых нейтронов по времени пролета.** — Приборы и техника эксперимента 1971, № 3, с. 66—69. Авт.: Н. С. Бирюков, Б. В. Журавлев, Н. В. Корнилов и др.
144141. **Спонтанная поляризация кристалла  $KH_2PO_4$  вблизи точки Кюри.** — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 1872—1877. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. А. Струков, М. А. Коржуев, А. Баддур, В. А. Копчик.
144142. **Сушкин В. Н., Алферова Е. В., Сушкин Н. Г.** Расчет аберраций системы с рассеивающей магнитной линзой. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1095—1096.
144143. **Сцинтилляционные блоки детектирования длинноволнового рентгеновского излучения.** — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 202—204. Авт.: В. Р. Альперович, Н. Г. Гринберг, А. В. Козлов, Н. И. Комяк.
144144. **Татарский В. И.** О распределении вероятностей для лучей в среде со случайными неоднородностями. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 1, № 6, с. 960—962. Список лит.: 9 назв.
144145. **Тельминов М. М., Соболев А. С.** Компаратор для исследования радикалов рабочего вещества э. п. р. магнитометров. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 134—135. Список лит.: 10 назв.
144146. **Темпель Ф. Г., Осинковский В. В.** Некоторые точные решения одного класса уравнения математической физики. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 3, с. 90—91. Рез. на узб. яз.



144147. Теплоемкость халькогенидов редкоземельных элементов состава  $Me_3Te_4$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2023—2027. Списание лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Тихонов, М. В. Романова, И. А. Смирнов, В. М. Сергеева.

144148. Третьяков Е. Ф. Расчет четырехсекционной системы для компенсации однородного магнитного поля. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 195—197.

144149. Трохан А. М., Белогольский В. А., Власов Ю. Н. О поверхности кипения жидкости. — Доклады АН СССР, 1971, к. 196, № 5, с. 1069—1071.

144150. Удоев Ю. П. Исследование энергетического распределения фотомиссии методом модуляции задерживающего потенциала. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 142—143.

144151. Уманский М. М., Хейкер Д. М. Аппаратура рентгеноструктурных исследований. Обзор. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 7—28. Список лит.: 136 назв.

144152. Ускорение и вывод пучка дейтронов из синхрофазотрона ОИЯИ. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 29—31. Авт.: А. М. Балдин, Ю. Д. Безногих, Л. П. Зиновьев и др.

144153. Фокин А. С., Альтшуллер В. М. Определение интегральных характеристик аномального прохождения рентгеновских лучей методом изменения эффективной толщины кристалла. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 200—202. Список лит.: 7 назв.

144154. Хмельницкий Д. Е., Шнейерсон В. Л. Тепловое расширение и р-Т-диаграмма для низкотемпературного фазового перехода типа смещения. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2158—2159.

144155. Цукерблат Б. С., Аблов А. В. Температурная зависимость магнитной восприимчивости обменно-связанных ионов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 436—442. Список лит.: 10 назв.

144156. Чернобровкин Д. И., Бахтинов В. В., Сахаров Ю. Г. Испарение окислов редкоземельных металлов электронным лучом. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 159—160. Список лит.: 7 назв.

144157. Числер Э. В., Давыдов В. Ю., Саватинова И. Т. Влияние температуры и фазового перехода на спектр ОН-колебаний сегнетоэлектрика  $RbH_2PO_4$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 1949—1957. Список лит.: 18 назв.

144158. Широков К. П. По поводу статьи Ю. И. Иориша «О стандартизации терминов и определений в области метрологии и измерительной техники». [Журн. «Приборы и системы управления», 1971, № 6]. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 15—16. Список лит.: 20 назв.

144159. Шульман А. Р., Морозов Ю. А. Спектры электронов, отраженных квазиупруго от металлов, полупроводников и диэлектриков. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2129—2131. Список лит.: 6 назв.

144160. Щекин Ю. К. Применение метода двойного полиномиального разложения для решения некоторых задач переноса нейтронов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 2, с. 39—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

144161. Эльдаров Ф. Г., Орлова Т. И. Компенсационный метод измерения тепловой активности жидкостей. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 6, с. 1087—1092. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

144162. Юзвак В. И., Александрова И. П., Щербаков В. Н. Ядерный магнитный резонанс  $Na^{23}$  в кристалле  $NaNH_4SeO_4 \cdot 2H_2O$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 1932—1935. Список лит.: 5 назв.



### 3. Химические науки



144163. Абдыкаримов П. А., Жумажанова Б., Букетов Е. А. Исследование взаимодействия двуокиси серы с пиридином и его водными растворами. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 6, с. 32—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.
144164. Абрамович М. А., Гинзбург И. М., Иоффе Д. В. Спектроскопическое изучение внутримолекулярной водородной связи в оксикарбоновых кислотах и их сложных эфирах. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 225—231. Список лит.: 13 назв.
144165. Аджемян О. А., Бабаян Г. Г. Взаимодействие гидроокиси лития с метасиликатом натрия в водной среде. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 4, с. 321—324. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
144166. Акопян М. Е., Вилесов Ф. И., Сергеев Ю. Л. Процессы образования отрицательных ионов при фотоионизации некоторых галоидсодержащих соединений. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 271—275.
144167. Акопян Р. М., Чалтыкян О. А., Бейлерян Н. М. Влияние мерзота натрия на скорость реакции персульфата калия с триэтиламин. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 4, с. 370—372.
144168. Аналитические возможности бетатрона с внутрикамерным облучением. Р. А. Кузнецов. [Сообщ.]: 2. Элементы Rb—U.—3. Чувствительность и избирательность. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 473—478. Список лит.: с. 478.
144169. Армер Б., Шмидбаур Х. Химия золотоорганических соединений. [Пер. статьи из западногерм. журн. «Angewandte Chemie», 82, 1970]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 7, с. 1211—1235. Список лит.: 109 назв.
144170. Ароян А. А., Ирадян Н. С. Синтезы на основе 4-алкоксибензилгидразинов. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 4, с. 338—344. Список лит. 7 назв. Рез. на арм. яз.
144171. Арсланов В. В., Огарев В. А. Свойства пленок полидиметилсилоксана на поверхности воды. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1105—1107. Список лит.: 8 назв.
144172. Асланов Л. А., Порай-Кошиц М. А., Декапрелевич М. О. О кристаллической структуре дигидрата *трис*-ацетилацетоната неодима. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 470—473. Список лит.: 6 назв.
144173. Ахмед Н. А. Кристаллическая структура 3,6-дифенил-*симм*-тетразина. [Статья из ОАР]. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 547—548.
144174. Бабян Н. А., Смолина Г. А., Минджоян О. Л. Бекмановская перегруппировка *n*-алкоксибензофеноноксидов. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 4, с. 345—349. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.
144175. Бакал Г. Ф., Лисецкая Г. С. Определение ванадия в ртути с использованием реакции окисления пирокатехина персульфатом аммония. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 594—597. Список лит.: 9 назв.
144176. Баличева Т. Г., Рой Н. И. Инфракрасные спектры и строение некоторых кристаллических гексагидроксидантимонатов и их дейтероаналогов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 415—422. Список лит.: 10 назв.
144177. Берлин А. А., Герасимов Б. Г., Сахарова Л. И. Блоксополимеризация изопрена с продуктами распада динитрозодиацетил-бензидина. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1108—1110. Список лит.: 12 назв.





144178. Берлин Ал. Ал., Ениколопан Н. С. Термодинамические основы регулирования структур полимеров при их образовании. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1111—1113.

144179. Брайнна Э. М., Федоров Л. А., Миначева М. Х. Феноксипроизводные гафния и циркония, содержащие циклопентадиенильные и хелатные лиганды, и их стереохимическая структура. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1085—1088. Список лит.: 16 назв.

144180. Бубновская В. Н., Горб Л. Т., Сыч Е. Д. Производные 7,8-дигидропиазола(4,5-а)пиридиния. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 572—575.

144181. Бузинова З. Н., Филенко А. И. Амперометрическое определение марганца в легированных сталях. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 603—605. Список лит.: 8 назв.

144182. Быховский Д. Н., Петрова И. К. Новое соединение оксалата уранила с гидразином. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 470—472. Список лит.: 7 назв.

144183. Вдовенко В. М., Вавилов Н. Г. Экстракция ванадия (V) ди-н-гептилфосфиновой кислотой. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 452—453. Список лит.: 5 назв.

144184. Вдовенко В. М., Кривохатский А. С., Сквородкин Н. В. Аналитический метод группового разделения смеси продуктов деления в присутствии носителей на катионообменных смолах. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 416—421. Список лит.: 12 назв.

144185. Влияние содержания ионов железа в катионите КУ-2 на сдвиг сигнала ПМР. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 542—546. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. В. Манк, В. Д. Гребенюк, Н. П. Гнусин, Ф. Д. Овчаренко.

144186. Волков В. В., Гранкина З. А., Мякишев К. Г. О природе борогидрида урана (IV). — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 401—405. Список лит.: 15 назв.

144187. Волков С. В., Буряк Н. И. Методика исследования высокотемпературных электронных спектров поглощения расплавленных солей. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 275—278. Список лит.: 16 назв.

144188. Воронович Н. С., Корольков Д. В. Электронное строение металл-кластера  $Nb_6Cl_{12}^{2+}$ . — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 501—508. Список лит.: 37 назв.

144189. Вяткин В. Е., Давыдов Ю. П., Шащук Е. А. О роли гидролиза при окислении  $Pu^{(IV)}$  озоном в азотнокислых растворах. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 469—470. Список лит.: 5 назв.

144190. Гарибян Т. А., Манташян А. А., Налбандян А. Б. Исследование газофазных реакций методом вымораживания радикалов. Установление природы перекисных радикалов, образующихся при фотохимическом окислении углеводородов. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 4, с. 304—309. Рез. на арм. яз.

144191. Гарифьянов Н. С., Кондратьева О. И. Электронный парамагнитный резонанс в некоторых нитрозильных комплексах  $Cr(I)$  с триалкилфосфитами. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 258—260.

144192. Гейвандов Э. А., Баландин Э. В. Автоматическое индексирование и внутримашинная организация массивов структурно-химической информации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы работы, 1971, № 5, с. 18—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 44.



144193. Гитис С. С., Сосонкин И. М., Каминский А. Я. Электрохимическое восстановление производных 2,4-динитробензола в ацетоне и диметилформамиде. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 253—258. Список лит.: 15 назв.

144194. Голубков Г. В., Иванов Г. К. Сечение реакции  $O+N^2 \rightarrow NO++N$  при больших энергиях. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 243—245.

144195. Гончарова И. Е., Козлов П. В. Исследование двойного лучепреломления ориентированных полимеров. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1114—1116.

144196. Гребенщикова В. И., Давыдов Ю. П., Першин А. С. К вопросу об адсорбции европия на осадке  $BaSO_4$ . — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 444—445. Список лит.: 5 назв.

144197. Гребенщикова В. И., Давыдов Ю. П., Першин А. С. К вопросу об адсорбции  $Pu^{IV}$  на осадке  $BaSO_4$ . — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 442—443. Список лит.: 5 назв.

144198. Гребенщикова В. И., Давыдов Ю. П., Першин А. С. Электрокинетические свойства суспензии  $BaSO_4$ . — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 375—380. Список лит.: 7 назв.

144199. Гребенюк В. Д., Сотскова Т. З., Гнусин Н. П. Исследование электрохимических свойств смеси ионитов во взвешенном слое. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 616—618. Список лит.: 7 назв.

144200. Губанов В. А., Чирков А. К., Матевосян Р. О. Спиновые плотности в замещенных радикалах гидразинового ряда. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 538—541. Список лит.: 5 назв.

144201. Гурбанов Р. С., Гулиев Б. Б., Мехтиев К. Г. Экспериментальное исследование упругих свойств двухфазной пены. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 4, с. 25—26.

144202. Гурман В. С., Паписова В. И. Фотолит замороженных растворов перекиси водорода в изопропиловом спирте при 77°К. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1117—1120.

144203. Диаграмма плавлености системы  $Na_2SiO_3 - K_2SiO_3 - Li_2SiO_3$ . [Сообщ.] 1. Г. Г. Бабаян, Т. Р. Озмаян. Диаграмма плавлености системы  $Na_2SiO_3 - Li_2SiO_3$ . — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 4, с. 317—320. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

144204. Дипольные моменты и строение окси- и алкоксиацетофенонов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 430—435. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Гранжан, С. Ф. Маноле, С. К. Лактионова, М. П. Филиппов.

144205. Довлатян В. В., Элиазян К. А. Синтез пестицидов. 2-Цианметилокси-4,6-бис-алкил (диалкил)амино-симм-триазины и некоторые их превращения. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 4, с. 354—361. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

144206. Доказательство координации антипирина с элементами подгруппы скандия через атом кислорода. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 266—271. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Е. Зайцев, Б. Н. Иванов-Эмин, Р. К. Гридасова, Г. Валькарсель.

144207. Дунина В. В., Рухадзе Е. Г., Терентьев А. П. Некоторые факторы, определяющие оптическую активность координационных соединений. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 7, с. 1153—1174. Список лит.: 124 назв.

144208. Егоров Ю. В. О некоторых полуэмпирических сорбционных закономерностях, сводимых к закону действующих масс. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 370—375. Список лит.: 20 назв.



144209. Едемская В. В., Миллер В. Б., Шляпников Ю. А. Кинетические закономерности и механизмы высокотемпературного окисления полиэтилена. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1121—1124. Список лит.: 9 назв.

144210. Емелин В. П., Кесслер Ю. М., Лапшин Р. М. Эффекты ближнего взаимодействия ионов в теплотах разбавления растворов сильных электролитов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 387—391. Список лит.: 13 назв.

144211. Емелина Е. Е., Ершов Б. А., Темникова Т. И. Расчет индексов реакционной способности анионов некоторых карбонильных соединений методом МОХ ЛКАО. Сообщ. 2 из серии «Мезомерные анионы». — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 238—240.

144212. Жигунова Л. Н., Петряев Е. П. Радиационно-химический синтез аминокислот. 1. Карбоксилирование метиламина в водном растворе под действием п, γ-излучения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 2, с. 69—73. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

144213. Жуковский А. П., Сидорова А. И. Оценка числа упорядоченных молекул воды в разбавленных растворах неэлектролитов по инфракрасным спектрам поглощения. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 534—535. Список лит.: 7 назв.

144214. Захаров И. В., Муратов В. М. Механизм иницирующего действия органических бромидов в реакциях окисления метилбензолов, катализированных солями кобальта. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1125—1128. Список лит.: 7 назв.

144215. Зефирин Н. С., Шехтман Н. М. Аномерный эффект. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 4, с. 593—624. Список лит.: 189 назв.

144216. Изучение взаимного влияния атомов в некоторых фторзамещенных спиртах. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 203—211. Список лит.: 23 назв. Авт.: Ю. П. Егоров, Е. В. Коновалов, Ю. Я. Борзовиков и др.

144217. Изучение ионообменных свойств цеолитов по отношению к радиоактивным редкоземельным элементам. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 411—416. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. Е. Брежнева, В. Д. Дементьев, Ю. И. Капшанинов, И. Б. Попов.

144218. Изучение кинетики изотопного обмена в системе  $(C_6H_5)_2Te - (C_6H_5)_2TeX_2 - CHCl_3$  для различных галогенопроизводных. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 435—439. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Нефедов, Е. Н. Синотова, А. Н. Сарбаш и др.

144219. Изучение методом гамма-резонансной спектроскопии спиновой изомерии комплексов железа (III) с тиосемикарбазонами о-оксипбензальдегидов. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1101—1104. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. В. Аблов, В. И. Гольдманский, К. И. Турта и др.

144220. Изучение состояния олова в кристаллическом рений-тиомочевинном комплексном соединении методом гамма-резонансной спектроскопии. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 543—545. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Долгополов, Т. В. Малышева, Л. В. Борисова, А. Н. Ермаков.

144221. Изучение термических свойств нормальных и смешанных пиррофосфатов редкоземельных элементов типа  $MeLnP_2O_7 \cdot nH_2O$ . — Изв. АН КиргССР, 1971, № 2, с. 50. Авт.: А. К. Мустаев, З. В. Стрелкова, М. Ботояров, К. Калиева.

144222. Ильченко А. Я. Электронная структура феназина и его производных. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 189—195. Список лит.: 19 назв.



144223. **Инфракрасные спектры комплексов молекулярного азота с соединениями железа (II).** — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 545—546. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Г. Бородько, М. О. Бройтман, Л. П. Качалина и др.

144224. **Использование** волокнистого сульфокислотного сорбента для выделения радиоактивного иода. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 445—447. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Бревнова, Э. В. Бекишева, Ю. К. Кириленко и др.

144225. **Исследование** кинетики парофазной тримеризации хлорциана. — Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 8—12. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. К. Малинин, Ю. Ш. Матрос, Г. Ф. Вытисв и др.

144226. **Исследование** комплексообразования галлия в роданидных растворах. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 472—473. Авт.: Н. Б. Михеев, Л. М. Михеева, Л. Н. Ауэрман и др.

144227. **Исследование** комплексообразования уранила с аминокислотами. [Сообщ.] 1. Л. М. Разбитная. Комплексные соединения  $UO_2^{2+}$  с ЭДДФ, ЭДДИФ и ДТПФ. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 405—411. Список лит.: 16 назв.

144228. **Исследование** растворения  $Ti(OH)_4$  в азотной кислоте. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 533—535. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Годуб, А. Ф. Тищенко, И. Ф. Кокот, А. М. Калиниченко.

144229. **Исследование** состояния алифатических спиртов в алкогелях поликремневой кислоты рентгенографическим способом. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 552—554. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. М. Мицюк, А. К. Дорош, А. Ф. Скрышевский, З. З. Высоцкий.

144230. **Исследование** факторов, определяющих растворимость солей аминов и экстрагируемых ими соединений в органических разбавителях. Э. А. Межов, В. С. Соколов, В. Н. Шестериков, В. С. Шмидт. [Сообщ.]: 2. Растворимость соединений нитрата тория с нитратами аминов. — 3. Растворимость соединений нитрата уранила с нитратами аминов. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 456—461.

144231. **К теории** фильтрации беньютоновских жидкостей через пористые среды. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 6, с. 1115—1118. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Д. Вачагин, М. Г. Сайфуллин, М. Н. Перминов и др.

144232. **К физико-химической** механике органодисперсий гидратированного кремнезема. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1133—1136. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Н. Круглицкий, А. С. Макаров, В. П. Срибная, В. Ю. Третинник.

144233. **Кинетика** восстановления ортогерманата цинка оксидом углерода. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 538—542. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Шарков, А. И. Перфильев, Р. И. Любвиная, Е. И. Платонова.

144234. **Кинетика** газификации кремнезема в различных условиях. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1156—1158. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Г. Папин, И. В. Рябчиков, Н. М. Деханов и др.

144235. **Киприанов А. И.** Спектры поглощения органических красителей, содержащих в молекуле два хромофора. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 7, с. 1283—1308. Список лит.: 61 назв.

144236. **Коварская Б. П.** Расчет электронной структуры и диамагнитной восприимчивости комплексных ионов  $[PtX_4]^{2-}$  ( $X=Cl, Br, I$ ) видоизмененным методом Фока — Рутана. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 513—520. Список лит.: 31 назв.

144237. **Коварская Б. П., Аблов А. В.** Применение расширенного метода Вольфсберга — Гельмгольца к количественной характеристике хими-



ческой связи в некоторых комплексах Pt(II). — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 160—169. Список лит.: 21 назв.

144238. Коллеров Д. К. Значение приборов для физико-химических (аналитических) измерений для повышения качества промышленной продукции. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 69—71.

Комаров В. Д. В. И. Ленину о развитии химии и химизации сельского хозяйства. — См. 143606.

144239. Конфигурация 3-формил- и 3-ацетиллиндола и их N-метильных производных. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 443—446. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. В. Цукерман, Н. С. Пивненко, А. И. Бугай, В. Ф. Лаврушин.

144240. Корнилов М. Ю., Рубан Е. М., Величко Л. П. Бисианины с сопряженными хромофорами, содержащими общий гетероатом. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 564—568. Список лит.: 7 назв.

144241. Крылов В. Н., Комаров Е. В., Пушленков М. Ф. Об устойчивости иона  $\text{SiF}_6^{2-}$  в водных растворах в присутствии ионов металлов различной валентности. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 430—434. Список лит.: 17 назв.

144242. Куак Данг Чеу. О возможности вычисления тензора молекулярной поляризуемости и магнитной восприимчивости по связям. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1137—1140. Список лит.: 17 назв.

144243. Кузьма Ю. Б., Ярмолюк Я. П. Кристаллическая структура соединения  $\text{Ti}_3\text{Co}_5\text{B}_2$ . — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 458—461. Список лит.: 11 назв.

144244. Лабарр Ж. Ф., Галлэ Ф. Эффект Фарадея в области прозрачности — особый метод изучения молекулярных структур. [Статья из Франции]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 4, с. 654—693. Список лит.: 189 назв.

144245. Луцкий А. Е., Антропова Л. А., Каневская З. М. О некоторых закономерностях в электронно-колебательных спектрах монозамещенных антрацена. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 263—266. Список лит.: 9 назв.

144246. Марина Л. И., Нашельский А. Я. Термохимические константы полупроводниковых соединений типа  $\text{A}^{\text{III}}\text{B}^{\text{V}}$  и приближенные методы их расчета. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 7, с. 1309—1332. Список лит.: 128 назв.

144247. Мельниченко И. В., Бойко Т. С., Ясников А. А. Катализ реакции Кневенагеля пиперидином и аминокислотами. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 561—564.

144248. Метелица Д. И. Механизмы гидроксирования ароматических соединений. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 7, с. 1175—1210. Список лит.: 211 назв.

144249. Минкин В. И., Жданов Ю. А., Малышева Е. Н. Теоретическое изучение *s*-*цис*-*транс*-изомерии гетероциклических и ароматических альдегидов и азометинов. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 180—188. Список лит.: 38 назв.

144250. Мкрян Т. Г., Оганесян К. Т., Налбандян А. Б. Исследование влияния малых добавок бензола на скорость горения водорода и окиси углерода при низких давлениях. Константы скорости реакций  $\text{H} + \text{C}_6\text{H}_6$  и  $\text{O} + \text{C}_6\text{H}_6$ . — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 4, с. 299—303. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

144251. Молин Ю. Н., Счастнев П. В., Чувылкин Н. Д. Распределение спиновой плотности в комплексах Ni(II) с этилендиамином и 1,3-диами-



нопропаном. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 403—407.  
Список лит.: 11 назв.

144252. **Мушкало Л. К., Чуйгук В. А., Аннамурадов Ч.** Конденсация  $\alpha$ -аминонифенола с  $\gamma$ - и  $\delta$ -галогенкетонами. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 568—572.

144253. **Набиванец Б. И., Лукачина В. В.** Фторидные комплексы тантала (V) в растворе. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 581—590.  
Список лит.: 15 назв.

144254. **Нахмансон М. С., Барановский В. И., Зайцев Ю. М.** Электронная структура молекул  $Cl_2$ ,  $Br_2$ ,  $I_2$  и рентгеновские спектры  $Cl_2$ . — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 240—243. Список лит.: 14 назв.

144255. **Некоторые** закономерности распределения микропримеси в кристаллогидратах метасиликата натрия. С. Г. Бабаян, С. С. Исаханян. [Сообщ.]: 5. Исследование кинетики кристаллизации девятиводного метасиликата натрия. — 6. Исследование кинетики образования промежуточного продукта при кристаллизации девятиводного метасиликата натрия. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 334—345. Список лит.: с. 340, 345.

144256. **Некоторые** проблемы хемоядерных экспериментов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 2, с. 63—68. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Т. Казазян, Б. А. Литвиненко, Л. П. Рогинец, И. А. Савушкин.

144257. **Ненасыщенные** гликоли ряда бифенила и *n*-терфенила. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 575—577. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Никитченко, В. К. Поляков, С. В. Цукерман, В. Ф. Лаврушин.

144258. **Нефедов В. И.** Электронное строение и химическая связь в галогенметанах. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 521—525. Список лит.: 7 назв.

144259. **О возможности** отделения технеция от молибдена и рения от вольфрама методом экстракции с помощью 8-меркаптохинолина. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 453—456. Список лит.: 6 назв. Авт.: Х. К. Авад, В. И. Кузнецов, Н. П. Руденко, Л. С. Гудым.

144260. **О равновесном** распределении примеси между твердой и жидкой фазами. [Сообщ.] 6. Д. Г. Бердоносова, И. В. Мелихов. Применение метода циклов к изучению системы  $KCl - RbCl - H_2O$ . — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 329—334.

144261. **Общие** свойства многомерных поверхностей потенциальной энергии химических реакций. [Сообщ.] 3. И. В. Кривошей, Л. А. Слета. Представление химических реакций марковским процессом. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 509—512. Список лит.: 6 назв.

144262. **Оводов Ю. С.** Хроматография углеводов с использованием попообменных смол. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 4, с. 764—774. Список лит.: 81 назв.

144263. **Определение** линий солидуса направленной кристаллизацией. [Сообщ.]: 1. А. Н. Киргинцев, В. И. Косяков. Общие положения. — 2. А. Н. Киргинцев, А. С. Алой, В. И. Косяков. Методика работы. — 3. В. И. Косяков. Особенности использования меченных атомов. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 346—356, 440—442. Список лит.: с. 351—352, 356

144264. **Определение** теплового эффекта и скорости реакции нитрования дифенилсульфона. — Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 69—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Иванов, Д. Ф. Соколова, С. С. Гитис и др.

144265. **Островский В. Е.** Дифференциальные теплоты адсорбции водорода на поверхности закиси никеля и кинетика процесса. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1141—1144.



144266. Перельгин И. С., Шайхова А. Б. О взаимовлиянии межмолекулярных связей, образующих гидроксильной группой посредством атомов водорода и кислорода. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 278—282. Список лит.: 14 назв.

144267. Пилипенко А. Т., Волкова А. И., Жебентяев А. И. Изучение условий образования флуоресцирующего соединения тантала с морином и перекисью водорода. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 578—581. Список лит.: 10 назв.

144268. Пирсон Р. Дж. Жесткие и мягкие кислоты и основания. [Перестать из амер. «Journal of Chemical Education», 45, 1968]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 7, с. 1259—1282. Список лит.: 41 назв.

144269. Полянский Н. Г. Ионобменный катализ как метод конденсации органических соединений. [Обзор]. — Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 18—22. Список лит.: 89 назв.

144270. Применение электромиграционного метода для исследования выходов некоторых редкоземельных элементов в реакциях  $U(^{12}C, f)$ ,  $U(^{22}Ne, f)$  и  $U(^{40}Ar, f)$ . — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 421—429. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. А. Гвоздев, З. Г. Гритченко, Т. П. Макарова и др.

144271. Процессы структурообразования в гелях октадециламинономт-мориллонита. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 613—614. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Н. Круглицкий, В. Ю. Третинник, Д. П. Сало, А. Д. Авдонин.

144272. Радиоколлоиды в сорбционных системах. Ю. В. Егоров. [Сообщ.]: 6. Аквакислотная модель коллектива разнородственных частиц. — 7. Следствия оляционной димеризации. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 357—369. Список лит.: с. 363, 369.

144273. Расчет электронной структуры молекул методом двухэлектронных орбиталей. [Сообщ.] З. И. Ц. Ляст, Н. П. Пошняйте. Молекулы парафиновых углеводородов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 496—500. Список лит.: 12 назв.

144274. Рахимов З., Неронов Ю. И. Исследование протонного обмена в растворах  $H_2O + C_2H_5OH + C_5D_5N$ . — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 392—396. Список лит.: 9 назв.

144275. Реакции гетероциклических соединений, содержащих енолизирующуюся карбонильную группу. [Сообщ.] Б. Г. А. Галоян, С. Г. Агбальян, Г. Т. Есяян. Синтез гетероциклических аналогов арокснкусных кислот. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 4, с. 350—353. Рез. на арм. яз.

144276. Реакции тиоглицидных кислот с электрофильными реагентами. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1089—1092. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Г. Линькова, Л. П. Паршина, З. К. Стумбровичуте и др.

144277. Рекашева А. Ф., Кулиш Л. Ф., Киприанова Л. А. Спектры протонного магнитного резонанса и реакционная способность сложных  $\alpha, \beta$ -алкениловых эфиров. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 218—224. Список лит.: 18 назв.

144278. Рогинец Л. П. Моделирование энергетических спектров замедляющихся осколков деления методом Монте-Карло. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 2, с. 23—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144279. Роев Л. М., Батычко С. В., Русов М. Т. Изучение адсорбции окиси углерода на железе и никеле методом инфракрасной спектроскопии. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 232—237. Список лит.: 7 назв.





144280. Розенберг Е. Л., Дяткина М. Е. Электронное строение  $\text{AlF}_4^-$  и  $\text{AlF}_6^{3-}$ . — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 548—550. Список лит.: 10 назв.
144281. Рыскулбекова Р., Сулейманкулов К. Исследование равновесия в системе хлорид магния — карбамид — вода при 0,15, 30, 45, 60° и ИК-спектры полученных соединений. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 2, с. 58—64. Список лит.: 5 назв.
144282. Савицкий А. В., Кузнецов Л. М. ИК-спектры поглощения вюрстеровских солей. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 423—429. Список лит.: 14 назв.
144283. Сагалович А. В., Клячко-Гурвич А. Л. О сравнении активности катализаторов гетерогенных каталитических реакций. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 7, с. 1236—1258. Список лит.: 159 назв.
144284. Сажин В. С., Панкеева Н. Е. Химический состав гидроалюмосиликатов натрия, выделенных в системе  $\text{Na}_2\text{O} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2 - \text{H}_2\text{O}$  в автоклавных условиях. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 608—612. Список лит.: 8 назв.
144285. Самойлов О. Я., Ястремский П. С. Изменение сольватации ионов при переходе от растворов в  $\text{H}_2\text{O}$  к растворам в  $\text{D}_2\text{O}$ . — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 379—386. Список лит.: 16 назв.
144286. Сарымсакова Т., Бакасова З. Б., Дружинин И. Г. Изучение химического превращения  $\alpha$ -глутамината натрия в присутствии хлорида кальция в водных растворах. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 2, с. 41—46. Список лит.: 5 назв.
144287. Синтез амидофосфатов на основе 10- $\beta$ -оксипропил (этил) фентазина. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 2, с. 55—57. Список лит.: 22 назв. Авт.: Ж. Бейшекеев, К. Джундубаев, Р. Кожаметова, Т. Токтобекова.
144288. Синтез и рентгеноструктурное исследование  $\alpha$ -триопиколинанилидатов меди и никеля. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 474—477. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. М. Плясова, С. А. Ищенко, Е. К. Мамаева и др.
144289. Синтез комплексонов оксиарильного ряда по реакции Манниха. — Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 22—24. Список лит.: 20 назв. Авт.: Н. В. Цирульникова, В. Я. Темкина, Г. Ф. Ярошенко, Р. П. Ластовский.
144290. Синтез производных аминокетонов. [Сообщ.] 5. Г. А. Геворгян, М. З. Пахеванян, С. Н. Асратян, О. Л. Миджоян.  $\alpha$ -Фенил- $\beta$ -(N-пирролидил)-4-замещенные пропиофеноны. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 4, с. 333—337. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
144291. Ситников Г. М., Рыбакова И. Д., Афанасьев В. А. Регенерация катализатора синтеза нитрила акриловой кислоты методом хлорирования отработанных растворов. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 2, с. 51—54. Список лит.: 6 назв.
144292. Скопенко В. В., Жумабаев А. Ж. Изучение селеноцианатных комплексов висмута. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 528—530. Список лит.: 8 назв.
144293. Словецкий В. И. ИК-спектры поглощения алифатических нитросоединений и их производных. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 4, с. 740—763. Список лит.: 237 назв.
144294. Смелов В. С., Дробыш В. В. Исследование некоторых вопросов экстракции трехвалентного хрома ди-2-этилгексилфосфорной кислотой. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 385—390. Список лит.: 23 назв.
144295. Смелов В. С., Чубуков В. В. О некоторых вопросах экстракции хрома (III) из ацетатного раствора. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 449—451. Список лит.: 20 назв.



144296. Смолин Ю. И., Шепелев Ю. Ф. Кристаллическая структура пиро- силиката неодима  $Nd_2Si_2O_7$ . — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 462—469. Список лит.: 13 назв.

144297. Сорбция сурьмы и сопутствующих элементов из оксикарбоновых кислот. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 2, с. 47—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. У. Усубакунов, С. В. Блешинский, М. К. Какеева, К. Буркуталиева.

144298. Спектры п. м. р. гидратов цери- и торимolibденовой гетерополикислот. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1097—1100. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Ф. Чуваев, П. Байдала, Е. А. Торченкова, В. И. Спицын.

144299. Спектры ЭПР комплексов  $Cu(II)$  с шиффовыми основаниями. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 260—263. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. С. Ромоданов, Э. А. Ромоданова, Н. М. Котелевский, А. Е. Луцкий.

144300. Строение восстановленных слонстых соединений графита с хлоридами железа. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 486—495. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. Н. Новиков, М. Е. Казаков, А. В. Зварькина и др.

144301. Стрюков В. Б., Розанцев Э. Г. Об анизотропных параметрах иминоксильного радикала с  $N^{15}$ . — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 249—253. Список лит.: 16 назв.

144302. Теоретический конформационный анализ монозамещенных нафталина. [Сообщ.] 1. К. Секигава. Влияние поворота заместителей на электронные спектры. [Статья из Японии]. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 526—529. Список лит.: 12 назв.

144303. Термодинамические константы равновесия и тепловые эффекты реакций экстракции уранилнитрата триалкилфосфатами в инертных растворителях. [Сообщ.]: Е. В. Комаров, Л. Б. Шпунт, М. Ф. Пушленков. 1. Три-н-бутилфосфат (ТБФ). — 2. Триэтилфосфат (ТЭФ). — 3. Л. Б. Шпунт, Е. В. Комаров. Три-н-пропилфосфат (ТПФ). — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 380—385, 461—466. Список лит.: с. 384—385, 463.

144304. Тимин В. М., Крицкая Д. А., Петин В. И. Протонный резонанс в твердом акрилонитриле. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 541—542. Список лит.: 5 назв.

144305. Титов Е. В., Рыбаченко В. И. Изучение влияния заместителей на спектроскопические характеристики карбонильной и аминогрупп в ИК-спектрах гидразидов карбоновых кислот. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 212—217. Список лит.: 20 назв.

144306. Тищенко М. А., Алакаева Л. А., Полуэктов Н. С. Люминесцентное определение тербия с помощью антипирина и тетрафенилбората натрия. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 591—594. Список лит.: 5 назв.

144307. Трунов В. К., Рыбаков В. К. О структуре  $\alpha-RbLa(MoO_4)_2$ . — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 546—547.

144308. Удовенко В. В., Пилипенко Л. С. Положение полос валентных колебаний ОН-групп в 2-оксиметилпиридине и его комплексных соединениях. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 530—532. Список лит.: 14 назв.

144309. Фабиан И., Трегер Г. Расчет углеводов по методу ППП с учетом итерационной поправки интегралов для соседних атомов. [Статья из ГДР]. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 170—176. Список лит.: 62 назв.



144310. Харин С. Е., Перелыгин В. М., Смирнов В. С. Равновесие жидкость — пар в системе этанол — вода — изопропанол при атмосферном давлении. — Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 30—31. Список лит.: 16 назв.

144311. Химия диенов и их производных. [Сообщ.] 5. Г. М. Мкрян, Р. А. Казарян, Р. П. Закарян, Р. С. Бабаян. Синтез третичных аминов на основе производных 2,3-дихлорбутадиена-1,3. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 4, с. 325—328. Рез. на арм. яз.

144312. Ходашова Т. С., Сергиенко В. С., Порай-Кошиц М. А. Рентгеноструктурное исследование кристаллов динитрогидроксонитрозодиамина-рутения. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 478—485. Список лит.: 16 назв.

144313. Ходеев Ю. С., Кирич Б. М. Масс-спектр боргидрида циркония. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 531—532. Список лит.: 5 назв.

144314. Чаркин О. П. О границах приближенной аддитивности энергий атомизации простых молекул. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1153—1155. Список лит.: 9 назв.

144315. Чекалин Н. В., Гринберг Б. М. Изотермическая сжимаемость и структура водных растворов неэлектролитов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 536—538. Список лит.: 12 назв.

144316. Чернов Р. В., Делимарский Ю. К., Нога П. В. Фторирование окислов алюминия, железа и хрома кремнефторидом натрия. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 523—527. Список лит.: 8 назв.

144317. Чудинов Э. Г., Пирожков С. В. Исследование влияния строения нитратов триалкиламинов на экстракционное разделение америция и кюрия. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 396—401. Список лит.: 11 назв.

144318. Чухаджян Г. А., Абрамян Ж. И. О роли растворителя в реакции неполярного превращения ацетилен. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 4, с. 329—332. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

144319. Шабаров Ю. С., Чуранов С. С. О реакционной способности алканов, алкенов и их галогенопроизводных. — Химия в школе, 1971, № 4, с. 13—22.

144320. Шайхутдинов З. Г. К анализу кинетики процесса дожигания при впрыске в высокотемпературный поток окислителя. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 17, с. 3—8.

144321. Шаповал Г. С., Веселовский Р. А., Иванчева И. П. К вопросу об оценке поверхностной активности органических соединений. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 554—560. Список лит.: 11 назв.

144322. Швец В. И. Успехи в области синтеза сложнэфирных глицеринфосфатидов. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 4, с. 625—653. Список лит.: 246 назв.

144322а. Шорыгин П. П. Комбинационное рассеяние света и сопряжение [в органических соединениях]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 4, с. 694—739. Список лит.: 328 назв.

144323. Шутер Я. Н., Шека И. А. Спектры поглощения медьнитритных комплексов неодима с цезием. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 536—538. Список лит.: 7 назв.

144324. Экстракция комплексных кислот кислородсодержащими растворителями. [Сообщ.]: 15. Б. З. Иофа, А. С. Ющенко, Г. И. Киреев. Экстракция висмута и свинца из растворов галогеноводородных кислот. — 19. Б. З. Иофа, А. А. Абрамов, В. А. Кропотов. Влияние температуры на совместную экстракцию комплексных кислот. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 391—396, 466—468. Список лит.: с. 396, с. 468.



144325. Юльметьев Р. М. О связи между структурой жидкости и температурной зависимостью времен ядерной магнитной релаксации. Обзор. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 554—565. Список лит.: 56 назв.

144326. Ягодин Г. А., Чекмарев А. М., Владимирова Л. М. Влияние температуры на экстракцию сульфатов гафния аминами. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 448—449. Список лит.: 6 назв.

144327. Ястремский П. С. К вопросу о диэлектрических и структурных свойствах жидких  $H_2O$  и  $D_2O$ . — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 532—534. Список лит.: 6 назв.

#### 4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

а. Общие вопросы. География. Краеведение

(Экономическая география — см. VIII и IX)

144328. Галай И. П. Возникновение учения о географической оболочке. — Вопр. географии Белоруссии, 1970, вып. 2, с. 24—33. Список лит.: 15 назв.

144329. Кондратьев К. Я. Исследования природной среды из космоса. — Метеорология и гидрология, 1971, № 7, с. 108—111.

144330. Назаров И. В. Геоморфологические процессы — результат диалектического взаимодействия эндогенных и экзогенных сил. — Труды Свердл. горного ин-та, 1970, вып. 77, с. 23—33. Список лит.: 9 назв.

144331. Плоских В. М. К истории неизвестного путешествия Р. Данибегашвили через Киргизию на Восток. (1815—1820 гг.) — Изв. АН КиргССР, 1971, № 2, с. 81—87.

144332. Сидор С. И. Несельскохозяйственные сельские поселения БССР и их функциональные типы. — Вопр. географии Белоруссии, 1970, вып. 2, с. 38—47. Список лит.: 7 назв.

144333. Титанова Е. К. Развитие Земли как объект философского осмысления. — Труды Свердл. горного ин-та, 1970, вып. 77, с. 50—61. Список лит.: 14 назв.

144334. Трофимов Н. А., Карпов Ю. П. Предметы наук о Земле как функция методов познания. — Труды Свердл. горного ин-та, 1970, вып. 77, с. 3—15. Список лит.: 9 назв.

Шкляр А. Х. В. И. Ленин и охрана природы. — См. 143621.

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

144335. Аболтыньш О. П. Маргинальные образования Средне-Латвийской покатости и их корреляция с Линкувской (Северо-Литовской) конечной мореной. — Вопр. четвертичной геологии, 1970, 5, с. 95—107. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

144336. Агеев В. И., Межов В. Н., Ярошенко Н. Т. К методу геолого-экономической оценки малых золотоносных россыпей Забайкалья. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1969, вып. 99, с. 50—58. Список лит.: 5 назв.

144337. Адаменко О. М. Надвиги в краевых зонах неотектонических поднятий Алтая. — Геотектоника, 1971, № 4, с. 108—110. Список лит.: 15 назв.





144338. Академик Василий Михайлович Попов. [Геолог]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 2, с. 107. Подписи: М. М. Адышев, У. Асаналиев, П. Г. Григоренко и др.

144339. Алексеев Ю. Руда Сарылаха. [Из истории открытия золото-сурьмяного месторождения в Якутии]. — Полярная звезда, 1971, № 3, с. 87—94.

144340. Ананьев В. П., Мозговой О. И. Стратиграфия лессовых отложений Дагестанской предгорной равнины. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1159—1162. Список лит.: 9 назв.

144341. Баклушин М. Б. К методике расчета неустановившегося движения подземных вод к одиночной совершенной скважине. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 3, с. 74—77. Рез. на узб. яз.

144342. Белов А. А. Положение герцинид в Альпийской складчатой области юга СССР и сопредельных стран. По поводу статьи Б. П. Бархатова «О палеозойской истории и северной границе Альпийского складчатого пояса юга СССР». [Сб. «Орогенические пояса», «Наука», 1968]. — Геотектоника, 1971, № 4, с. 111—114. Список лит.: 30 назв.

144343. Белонин М. Д. К вопросу о возможной связи геометрии локальных поднятий с трещиноватостью слагающих их пород. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геологоразвед. ин-та, 1970, вып. 290, с. 153—166 с табл. Список лит.: 10 назв.

144344. Бельский В. А. Некоторые особенности новейшей тектоники юго-западного Дарваза. — Геотектоника, 1971, № 4, с. 69—78. Список лит.: 27 назв.

144345. Бенеславский С. И. Обнаружение диаспора в бемит-гиббситовых бокситах месторождения Обровац (Югославия). — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 73, с. 22—30. Список лит.: 6 назв.

144346. Бескровная О. В. Влияние вторичных минералов на коллекторские свойства терригенных пород девонских отложений Волгоградского Поволжья. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геологоразвед. ин-та, 1970, вып. 290, с. 79—83.

144347. Богданов А. А. Коллоквиум по тектонике Иберийского полуострова. [Испания — Португалия. Сент. — Окт. 1970 г.] — Геотектоника, 1971, № 4, с. 115—116.

144348. Богоров Г. В., Ильин А. В. К методике количественной оценки расчлененности рельефа дна. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 326—333. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

144349. Богуцкий А. Б. Рельеф и гранулометрический состав лессов и лессовидных пород (на примере юго-западной окраины Русской платформы). — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1200—1202. Список лит.: 5 назв.

144350. Болдырев В. Л., Шуйский Ю. Д., Кочетков Б. В. О строении и формировании прибрежных россыпей Восточной Балтики. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 245—255. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

144351. Бондаренко Л. А., Ильиных Н. А. Опыт оценки малых ртутных месторождений (на примере Курайской зоны в Горном Алтае). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1969, вып. 99, с. 40—49. Список лит.: 11 назв.

Ботвинников В. И., Колупаев В. С. К методике составления прогнозных карт эффективности добычи нефти и газа. — См. 143957.



144352. Булнаев К. Б. Новые данные о возрасте эпitherмальных флюоритовых месторождений Западного Забайкалья. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1163—1166. Список лит.: 12 назв.

144353. Быков А. Д. Сравнительная характеристика алунита различных месторождений. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 73, с. 31—36.

144354. Быков А. Д. Уточнение пересчетного коэффициента по серному ангидриду для определения содержания алунита. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 73, с. 37—42.

144355. Ванага А. Я. О морфологии и некоторых особенностях развития рельефа Алуксненской возвышенности. — Вопр. четвертичной геологии, 1970, 5, с. 77—93 с табл. Рез. на англ. яз.

144356. Вейнбергс И. Г., Саввантов А. С. Текстурные особенности верхней части морских межморенных отложений участка Юркалне — Улмале как показатели условий их образования. — Вопр. четвертичной геологии, 1970, 5, с. 65—76 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

144357. Вершинин А. С. Взаимодействие форм движения в геологических процессах и его отражение в методике геологических исследований. — Труды Свердл. горного ин-та, 1970, вып. 77, с. 74—88. Список лит.: 14 назв.

144358. Виноградов П. А. О поляризации короткопериодических колебаний электромагнитного поля Земли. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 39—42. Рез. на англ. яз.

144359. Виноградов П. А., Пархомов В. А. Скорость солнечного ветра и активность короткопериодических колебаний электромагнитного поля Земли. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 22—30. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

144360. Виноградова В. Н. К классификации короткопериодических колебаний электромагнитного поля Земли. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 31—38. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

144361. Виноградова В. Н. О корреляции колебаний РС1 с геофизическими явлениями электромагнитного комплекса. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 43—50. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

144362. Виноградова В. Н. Общие закономерности появления РС1 на средних широтах. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 3—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

144363. Гавришин А. И. О некоторых аспектах математического моделирования при геохимических исследованиях. — Труды Свердл. горного ин-та, 1970, вып. 77, с. 16—22. Список лит.: 8 назв.

144364. Гидротермальный синтез пентландита. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1182—1185 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Н. Годлевский, А. П. Лихачев, Н. Г. Чувикина, А. Д. Андронов.

144365. Гмид Л. П. К вопросу о емкости карбонатных пород осниского горизонта Марковского месторождения Иркутского амфитеатра. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геологоразвед. ин-та, 1970, вып. 290, с. 71—78. Список лит.: 8 назв.



144366. Голуб Д. П., Сидоров Ю. С. Строение поверхности докембрийского фундамента Балтийского моря (по данным магнитных съемок «Заря»). — Океанология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 239—244. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144367. Голубовский А. В. Возможности повышения в Новосибирском геологическом управлении экономической эффективности капитальных вложений. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии и минер. сырья, 1969, вып. 99, с. 83—86.

144368. Горбунов М. Г. К стратиграфии третичных отложений в обнажении Лагерный Сад у г. Томска. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1167—1170. Список лит.: 7 назв.

144369. Горюнов И. И. К вопросу определения емкости карбонатного коллектора по удельному электрическому сопротивлению горной породы. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геологоразвед. ин-та, 1970, вып. 290, с. 22—25.

144370. Горюнов И. И., Дорофеева Т. В. Некоторые закономерности изменения коллекторских свойств пород флишевой толщи Карпат. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геологоразвед. ин-та, 1970, вып. 290, с. 87—94.

144371. Горяев С. М., Колотилов Л. И., Терев Г. М. О перспективах никеленосности и платиноносности сульфидной минерализации гипербазитовых массивов Тургайского прогиба и его обрамления. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 6, с. 71—73.

144372. Громов В. К. К вопросу о раскрытии трещин на глубине. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геологоразвед. ин-та, 1970, вып. 290, с. 113—118.

Давидович Г. Д. Растительность среднечетвертичного межледниковья Юго-Западной Камчатки. — См. 144525.

144373. Даниланс И. Я. Некоторые итоги изучения состава моренных отложений Латвии с целью выявления литологических различий разновозрастных морен. — Вopr. четвертичной геологии, 1970, 5, с. 7—36 с табл. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

144374. Дегтярева А. Н. О трахитовых порфирах месторождения Жайрем (Центральный Казахстан). — Вестн. АН КазССР, 1971, № 6, с. 68—70.

144375. Евдокия Александровна Розсва. [Сейсмолог. 1899—1971. Некролог]. — Изв. КиргССР, 1971, № 2, с. 108.

144376. Желобов П. П. Гнeоcеологические функции моделирования геологических процессов и объектов. — Труды Свердл. горного ин-та, 1970, вып. 77, с. 40—49. Список лит.: 13 назв.

144377. Зейналлы М. И., Абдурашитов Ч. У. К вопросу о формировании залежей нефти и газа в плиоценовых отложениях Кюрювдагского месторождения (в порядке обсуждения). — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 4, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

144378. Зенков Ю. А., Рувинский Л. Л. К методологии вычисления критерия эффективности геолого-геофизических исследований при поисках локальных поднятий. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1969, вып. 99, с. 104—108.

144379. Зенков Ю. А., Рувинский Л. Л. Опыт определения эффективности геофизических работ при поисках локальных поднятий в пределах Западно-Сибирской плиты. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1969, вып. 99, с. 109—122. Список лит.: 6 назв.



144380. Зоненшайн Л. П., Маркова Н. Г., Нагибина М. С. О соотношении палеозойских и мезозойских структур Монголии. — Геотектоника, 1971, № 4, с. 54—64. Список лит.: 16 назв.

144381. Калачева В. Н. Некоторые данные о развитии тектонической трещиноватости горных пород на глубине (по данным керна глубоких скважин). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геологоразвед. ин-та, 1970, вып. 290, с. 140—147. Список лит.: 5 назв.

144382. Калачева В. Н. О схеме классификаций коллекторов нефти и газа нижнекембрийских отложений юга Сибирской платформы. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геологоразвед. ин-та, 1970, вып. 290, с. 211—214 с табл. Список лит.: 6 назв.

144383. Каплан З. Г. Процессы диффузного переноса углеводородных газов через породы-покрышки. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геологоразвед. ин-та, 1970, вып. 290, с. 26—40. Список лит.: 10 назв.

144384. Каплан М. Е. Некоторые данные о коллекторских свойствах триасовых отложений Южного Приморья. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геологоразвед. ин-та, 1970, вып. 290, с. 171—176. Список лит.: 8 назв.

144385. Каплан М. Е. О связи пористости и плотности горных пород. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геологоразвед. ин-та, 1970, вып. 290, с. 15—21. Список лит.: 7 назв.

144386. Карева Е. А. О трещиноватости горных пород Западно-Сибирской низменности. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геологоразвед. ин-та, 1970, вып. 290, с. 177—183.

144387. Карелин Н. А. О некоторых принципах методики оценки эффективности рудных месторождений. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1969, вып. 99, с. 26—33. Список лит.: 12 назв.

144388. Кира Альфредовна Лука. [Геолог и геоморфолог. 1926—1970. Некроль]. — Вопр. четвертичной геологии, 1970, 5, с. 116—117 с портр. Подпись: Сотр. сектора четвертичной геологии и геоморфологии ВНИИ-МОРГЕО.

144389. Киркинская В. Н. Некоторые данные о битуминозности и коллекторских свойствах карбонатных пород синия Присаянского и Прибайкальского обрамления Иркутского амфитеатра. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геологоразвед. ин-та, 1970, вып. 290, с. 183—189. Список лит.: 7 назв.

144390. Кноринг Л. Д. К вопросу о механизме образования тектонической трещиноватости. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геологоразвед. ин-та, 1970, вып. 290, с. 148—152.

144391. Кноринг Л. Д. Тектоническая трещиноватость различных структурных комплексов и ее связь с характером деформаций, происходящих внутри растущей складки (на примере антиклинали Чиль-Дара). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геологоразвед. ин-та, 1970, вып. 290, с. 119—138.

144392. Колчанов В. П. Палеогеографические построения О. Х. Хильгенберга для расширяющейся Земли. — Геотектоника, 1971, № 4, с. 99—107 с карт. Список лит.: 20 назв.

144393. Коншин Г. И., Савваитов А. С., Слободин В. Я. Межморенные морские отложения Западной Латвии и некоторые особенности их формирования. — Вопр. четвертичной геологии, 1970, 5, с. 37—48 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.



144394. Крайнева Э. П., Токер Н. И. Газоволюметрический метод классификации хризотил-асбестов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1970, вып. 10, с. 169—172.

144395. Кузнецов Ю. И. К методике измерения скорости распространения упругих колебаний по образцам трещиноватости горных пород. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геологоразвед. ин-та, 1970, вып. 290, с. 50—53. Список лит.: 5 назв.

144396. Кузнецов Ю. И., Булач М. Х. Влияние некоторых геологических факторов на физические свойства горных пород (на примере верхнемеловых отложений Дагестана). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геологоразвед. ин-та, 1970, вып. 290, с. 95—109.

144397. Куперман Г. Л., Чечета Г. А. Исследование некоторых параметров трещиноватости [горных пород] методом свободной прецессии. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 12, с. 54—60.

144398. Курилов В. А., Дегтярев В. И. Геофизические явления, наблюдавшиеся в Норильске в момент прохождения метеорного потока в ноябре 1966 г. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 153—158. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

144399. Литвин В. М., Руденко М. В. Новые данные по геоморфологии дна юго-восточной части Атлантического океана. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 231—238. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144400. Литолого-коллекторские особенности отложений нижнего отдела продуктивной толщи месторождения б. Аншеронская. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 4, с. 6—8. Авт.: Я. М. Аминали, М. М. Гумматов, М. Н. Дадашев, А. А. Касымов.

144401. Максимов Е. М., Рудкевич М. Я. Количественная оценка режима вертикальных движений мезозойско-кайнозойской истории Западно-Сибирской плиты. [К статье В. Н. Шолпо «Количественные критерии оценки режима вертикальных движений» в журн. «Геотектоника», 1969, № 2]. — Геотектоника, 1971, № 4, с. 85—91.

144402. Натаров В. Д., Попов Р. В. О некоторых процессах метаморфизации соленых вод и рассолов докембрия Криворожского бассейна. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 12, с. 3—14. Список лит.: 13 назв.

144403. Новый метод выделения элементов из минералов для изотопного анализа. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1203—1205. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Борщевский, Х. Б. Амосова, С. Л. Борисова и др.

144404. Онучин В. П. Возникновение, становление и развитие некоторых геологических категорий. — Труды Свердл. горного ин-та, 1970, вып. 77, с. 62—73. Список лит.: 10 назв.

144405. Осипова И. Н. Комплексный расчет по выборкам спектрального анализа геологических данных. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1970, вып. 35, с. 5—16.

144406. Осипова И. Н. Петрохимический пересчет по методу А. Заварицкого. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1970, вып. 35, с. 17—27.

144407. Осипова И. Н. Петрохимический пересчет по методу П. Ниггли. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1970, вып. 35, с. 37—45.



144408. **Осипова И. Н.** Петрохимический пересчет по методу Т. Барта. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1970, вып. 35, с. 29—36.

144409. **Осипова И. Н.** Расчет параметров кривой Пирсона I типа и построение дифференциальной кривой распределения для редких элементов. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1970, вып. 35, с. 47—52.

144410. **Особенности** разработки залежи VI<sub>a</sub> горизонта месторождения Локбатан — Пута — Кушхана. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 4, с. 8—10. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Ахмедов, Ф. Ю. Мамедова, Д. Н. Фридман, Б. А. Шапиро.

144411. **Павлов Р. И.** О поперечных зонах повышенной деформации Зирабулакских гор (Западный Узбекистан). — Геотектоника, 1971, № 4, с. 79—84. Список лит.: 10 назв.

144412. **Падушинский Е.** Оценка густоты (плотности) микротрещин методом случайных сечений. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геологоразвед. ин-та, 1970, вып. 290, с. 41—43.

144413. **Паньков Г. П.** Классификационная векторная диаграмма физико-механических свойств горных пород. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 12, с. 39—44. Список лит.: 8 назв.

144414. **Паталаха Е. И.** О дифференциальной подвижности совместно деформируемых разнородных геологических тел, ее причинах и следствиях (вязкостная инверсия). — Геотектоника, 1971, № 4, с. 15—25. Список лит.: 14 назв.

144415. **Пашкевич Л. А., Данциг С. Я.** Термография применительно к нефелиновым породам. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 73, с. 5—21.

144416. **Перспективы** поисков и разведки нефтяных и газовых залежей в Азербайджане, залегающих на глубинах 5—7 тыс. м. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 4, с. 1—3. Авт.: А. А. Али-Заде, А. К. Алиев, С. Г. Надиров, М. М. Зейналов.

144417. **Перфильев Ю. С., Моралев В. М.** Массивы древних кристаллических пород Индо-Памирской области. — Геотектоника, 1971, № 4, с. 31—39. Список лит.: с. 39.

144418. **Петрова Р. К.** Литолого-петрографическая характеристика и классификация пород-коллекторов средней юры Жетыбайского и Узеньского месторождений. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геологоразвед. ин-та, 1970, вып. 290, с. 190—210.

**Печерский А. В.** Некоторые специфические особенности геологической съемки среднего масштаба в условиях Сибирской платформы. — См. 143960.

144419. **Позиневко Б. В.** К вопросу о сжимаемости трещиноватых горных пород. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геологоразвед. ин-та, 1970, вып. 290, с. 54—63. Список лит.: 5 назв.

144420. **Поляризация** короткопериодических колебаний Pс2—Pс4 электромагнитного поля Земли. — Исследования по геомагнетизму, аэроники и физике Солнца, 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 51—56. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. А. Виноградов, И. А. Александрова, В. Н. Виноградова, М. Н. Масловская. В огл. 2-й авт.: А. И. Александрова.





144421. **Попов В. М.** Западно-Прибайкальский свинцово-цинковый рудный пояс и вопросы его генезиса. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 2, с. 13—22. Список лит.: 16 назв.

144422. **Постельников Е. С.** Верхнерифейские орогенные образования на северо-востоке Енисейского кряжа. — Геотектоника, 1971, № 4, с. 40—53. Список лит.: 17 назв.

144423. **Прусевич А. М.** Некоторые вопросы методики определения типов промышленных нефелиновых месторождений Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1969, вып. 99, с. 59—67. Список лит.: 11 назв.

144424. **Ромм Е. С.** Усовершенствование метода шлифов ВНИГРИ для определения параметров трещиноватости. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геологоразвед. ин-та, 1970, вып. 290, с. 44—49.

144425. **Ромм Е. С., Савкевич С. С.** К вопросу об определении пористости горных пород оптическим методом. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геологоразвед. ин-та, 1970, вып. 290, с. 9—14. Список лит.: 6 назв.

144426. **Рувинский Л. Л.** Использование графического моделирования производственного процесса для совершенствования планирования и организации полевых геофизических работ. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1969, вып. 99, с. 94—103.

144427. **Сапожников В. М.** К вопросу о предмете геофизики и ее месте в системе наук. — Труды Свердл. горного ин-та, 1970, вып. 77, с. 34—39. Список лит.: 7 назв.

144428. **Сборщиков И. М.** Складки гравитационно-оползневого типа в Верхоянье. — Геотектоника, 1971, № 4, с. 92—98. Список лит.: 5 назв.

144429. **Свириденко В. Т.** Плутономагматические формации протоплатформ на примере Кодаро-Удоканской зоны. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1174—1177. Список лит.: 6 назв.

144430. **Сераев Н. А.** Геологическое строение коренных пород центральной части Валдайской возвышенности и их роль в формировании современного рельефа. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 267. Общая физ. география и геология, вып. 13, с. 81—91. Список лит.: с. 89—91.

144431. **Серии** гранитизированных пород и поведение некоторых элементов при гранитизации (на примере Витимо-Каларского района, Восточное Забайкалье). — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1186—1188. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. С. Седова, Ю. С. Шапкина, Е. Д. Прудников, Н. В. Котов.

**Сессия** редакционного комитета Международной тектонической карты Европы. [Париж. Янв. 1971 г.] — См. 143961.

144432. **Солчатова Л. Я.** О зависимости между вероятностью появления плотного экранирующего спорадического слоя  $E_s$  и  $H$ -составляющей геомагнитного поля. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 84—86. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

144433. **Стецко В. В.** Антропогенные отложения Белорусского Полесья. — Вопр. географии Белоруссии, 1970, вып. 2, с. 9—19.

144434. **Страуме Я. А.** Строение и текстуры озовых отложений южной окраины Восточной Курземе и Земгальской равнины. — Вопр. четвертичной геологии, 1970, 5, с. 109—115. Рез. на англ. яз.

144435. **Таланцев А. С.** Плагноклаз-мусковитовый геологический термометр. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1193—1195. Список лит.: 12 назв.



144436. Тапалов Е. Д. Новые данные по стратиграфии неогеновых отложений Мугоджар и их периферии. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 6, с. 16—22. Список лит.: 23 назв. Рез. на каз. яз.

144437. Трифонов В. Г. Об импульсном характере тектонических движений в областях новейшего горообразования (Копетдаг и Юго-Восточный Кавказ). — Геотектоника, 1971, № 4, с. 65—68. Список лит.: 6 назв.

144438. Филиппович И. З. Новые данные о расчленении докембрийских гранитоидов Южного Улугтау (Центральный Казахстан). — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1178—1181. Список лит.: 7 назв.

144349. Фракционирование изотопов серы в колчеданных рудах. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1189—1192. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. С. Скрипченко, Н. В. Веселовский, А. Л. Рабинович и др.

144440. Характеристика продуктивных формаций мезокайнозой Белоруссии в связи с прогнозом россыпей титана и циркония. — Вопр. географии Белоруссии, 1970, вып. 2, с. 19—24. Авт.: Л. И. Матрунчик, В. Г. Макаров, Л. В. Былино, В. Е. Бордон.

144441. Хведчук И. И. Исследование трещиноватости палеогеновых и неогеновых отложений некоторых районов Южного Сахалина в связи с их коллекторскими свойствами. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геологоразвед. ин-та, 1970, вып. 290, с. 215—220.

144442. Херасков Н. П. Эбетинский шарьяж на Южном Урале. [Публикацию статьи подгот. Н. Н. Херасков]. — Геотектоника, 1971, № 4, с. 26—30.

144443. Хусаинов У. О геолого-геохимических условиях локализации свинцового оруденения в акшийрякской группе месторождений. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 2, с. 23—31. Список лит.: 14 назв.

Черемисинова Е. А. О диатомовой флоре миндель-рисских межледниковых отложений юго-восточной части Калининградской области. — См. 144526.

144444. Шарабура Г. Д. Формирование берегов и инфильтрации в зоне водохранилищ Подмосковья. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 267. Общая физ. география и геология, вып. 13, с. 98—111. Список лит.: 14 назв.

144445. Шестаков В. Г. Зависимость мощности жил асбеста от их частоты в условиях Баженовского месторождения хризотил-асбеста. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1970, вып. 10, с. 10—15.

144446. Штейнберг Д. С., Чашухин И. С. О зависимости между степенью автометаморфической серпентинизации, распределением железа между бруситом и  $\alpha$ -хризотилом и крупностью зерен оливина в ультрабазитах. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1196—1199. Список лит.: 7 назв.

144447. Шульц С. С. Планетарные трещины и тектонические дислокации. — Геотектоника, 1971, № 4, с. 6—14. Список лит.: 26 назв.

144448. Щербак Т. И. Гармонический анализ смещений грунта при землетрясениях. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1970, вып. 35, с. 107—112.

144449. Щербак Т. И. Расчет участков годографов продольных волн по геофизическим данным способом наименьших квадратов. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1970, вып. 35, с. 99—106.

144450. Юнсон В. К., Дубинина К. А., Зиновьев В. И. Установка РЭУ-5 с измененной системой переключения каналов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению ме-



сторожений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 12, с. 186—190.

144451. Ядерный магнитный резонанс в монокристалле флогопита. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 546—551. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Брехунец, В. В. Манк, З. Э. Суюнова, Ю. И. Тарасевич.

#### г. Гидрология. Метеорология. Климатология

144452. Абремская С. И. Гидрохимический режим водоема — охладителя Кураховской ГРЭС. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 2, с. 97—105. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

144453. Амиров А. Д. Метод расчета полей влажности и температуры в задаче о кучевом облаке. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 7, с. 723—730. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

144454. Андриевская С. А., Аверьянова В. Т. Материалы по гидрохимии и фитопланктону водоемов зоны затопления Нурекского водохранилища. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1970, № 4, с. 44—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

144455. Арансон В. А., Гусев Ю. М., Шехватов Б. В. Прибор для измерения флюктуаций электропроводности морской воды на ходу судна. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 314—319. Рез. на англ. яз.

144456. Базыленко Г. М. Некоторые морфологические особенности Осиповичского водохранилища. — Вопр. географии Белоруссии, 1970, вып. 2, с. 33—38.

144457. Берлянд М. Е., Будыко М. И., Юдин М. И. Михаил Ефимович Швец. [Метеоролог]. К 60-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1971, № 7, с. 114—115 с портр.

144458. Брылев Г. Б., Линев А. Г., Федоров А. А. Погрешности различных способов измерения средней мощности радиоэхо облаков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 261, с. 65—76. Список лит.: 6 назв.

144459. Бубнов В. А. К характеристике Лузитанского глубинного течения. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 203—210. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

144460. Вагер Б. Г., Каган Б. А. Вертикальная структура и режим турбулентности в стратифицированном пограничном слое приливного потока. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 7, с. 766—777. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144461. Величанский Б. Н., Ивельская М. К., Климов Н. Н. Модель нейтральной атмосферы с переменными граничными условиями. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 67—70. Рез. на англ. яз.

144462. Величанский Б. Н., Ивельская М. К., Кошелев В. В. О широтном изменении ионизационной функции. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 71—73. Рез. на англ. яз.

144463. Галкин А. И., Двинских Н. И., Матюшонок С. М. Прямой ввод ионосферных данных с выхода панорамной ионосферной станции в электронную вычислительную машину. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 74—78. Рез. на англ. яз.

144464. Голуб Е. В. О катастрофических осадках в Украинских Карпатах. — Метеорология и гидрология, 1971, № 7, с. 90—93. Список лит.: 5 назв.



144465. Гринвальд Д. И., Железняк М. И. О диссипации турбулентной энергии в естественном русловом потоке. — Метеорология и гидрология, 1971, № 7, с. 50—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

144466. Гусев М. А. Исследование роли меридиональной циркуляции атмосферы в формировании пространственно-временного режима озона. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 7, с. 758—765. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

144467. Гутерман Б. С., Поляков В. М., Хитренко Ю. Н. Об уточнении определения кинетических параметров по суточным изменениям электронной концентрации в слое F2 ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 57—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

144468. Гюль К. К., Косарев А. Н., Ширяев В. Н. Всесоюзное совещание по льдам южных морей. [Баку. Ноябрь 1970 г.] — Океанология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 343—345.

144469. Дегтярев В. И., Курченко Ю. А. О барометрическом эффекте нейтронной компоненты в Норильске. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 149—152. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

144470. Демин В. В. О влиянии вариаций излучения поверхности океана на точность определения общего влагосодержания атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 7, с. 811—813. Список лит.: 5 назв.

144471. Добрышман Е. М., Олевская С. М. Выявление периодических колебаний в зональной составляющей ветра в тропической зоне. — Метеорология и гидрология, 1971, № 7, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.

144472. Ермаков В. И., Кузенков А. Ф. Исследование работы сверхрегенеративного передатчика — ответчика [при аэрологическом зондировании атмосферы]. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 91, с. 49—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

144473. Зайцева Н. А., Костяной Г. Н., Шляхов В. И. Средние многолетние характеристики поля длинноволновой радиации в свободной атмосфере (по данным сети АРЗ). — Метеорология и гидрология, 1971, № 7, с. 35—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

144474. Залесский Ф. В. О закономерностях изменения уклона водной поверхности реки при прохождении паводка. — Метеорология и гидрология, 1971, № 7, с. 72—79. Рез. на англ. яз.

144475. Зотов В. К., Федоров А. А. Аппаратура для импульсной регистрации сигналов, отраженных от метеообразований. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 261, с. 77—85.

144476. Кабанов М. В., Пхалагов Ю. А., Гологузов В. Е. О высокочастотных флуктуациях прозрачности атмосферы при осадках. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 7, с. 804—807. Список лит.: 7 назв.

144477. Казанский А. Б. Приложение статистической фильтрационной модели к вопросам замерзания талой воды в мерзлом грунте. — Метеорология и гидрология, 1971, № 7, с. 62—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144478. Калиновская Г. П. Годовая вариация поглощения по данным *f<sub>min</sub>*. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 61—66. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

144479. Канаев В. Ф. Японское исследовательское [океанографическое] судно «Хакухо-Мару». — Океанология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 347—352.



144480. **Каримов К. А., Огурцов В. Я.** Азимутальные наблюдения дрейфов метеорных следов. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 91, с. 12—19. Рез. на англ. яз.

144481. **Кац А. Л.** Квазидвухлетняя цикличность и макромасштабные взаимодействия океан — атмосфера (важнейшие научные итоги экспедиции 1970 г.) — Метеорология и гидрология, 1971, № 7, с. 10—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144482. **Козлов В. Ф.** К вопросу о геострофических течениях северной части Тихого океана. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 211—216. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

144483. **Коковин Н. С., Румянцев С. И.** Приложение теории информации к оценке потенциальных возможностей современных светолокаторов. — Метеорология и гидрология, 1971, № 7, с. 103—106.

144484. **Кокорева М. И.** Морфометрия поймы Клязьмы. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 267. Общая физ. география и геология, вып. 13, с. 61—80. Список лит.: 6 назв.

144485. **Коленкова С. И., Литвинов И. В.** Характеристика некоторых параметров атмосферы в пограничном слое при туманах. — Метеорология и гидрология, 1971, № 7, с. 20—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

144486. **Комплекс аппаратуры для изучения некоторых элементов энергетического баланса верхней атмосферы.** — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 91, с. 54—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Иванова, В. Ф. Тулинов, А. В. Федынский, А. Ф. Чижов.

144487. **Костяной Г. Н.** Работа сверхрегенератора в режиме паузы. [Радиозондирование атмосферы]. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 91, с. 42—48. Рез. на англ. яз.

144488. **Кузенков А. Ф.** Анализ спектральных характеристик сигнала радиозонда типа РКЗ. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 91, с. 26—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

144489. **Кузенков А. Ф.** К вопросу о замираниях метеосигналов в системе радиозондирования РКЗ — «Метеор». — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 91, с. 33—41. Рез. на англ. яз.

144490. **Лебедев С. Л.** О диссипации конвективного облака после выпадения из него дождя. — Метеорология и гидрология, 1971, № 7, с. 28—34.

144491. **Матвеев Н. П.** Меандрирование рек Подмосковья. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 267. Общая физ. география и геология, вып. 13, с. 3—24. Список лит.: 12 назв.

144492. **Матвеев Н. П.** Морфометрия рек Подмосковья. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 267. Общая физ. география и геология, вып. 13, с. 25—60. Список лит.: 12 назв.

144493. **Миропольский Ю. З., Филюшкин Б. Н.** Исследование флуктуаций температуры в верхнем слое океана в масштабах внутренних гравитационных волн. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 7, с. 778—797. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

144494. **Михаил Харлампиевич Байдал.** [Синоптик]. К 60-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1971, № 7, с. 115—116 с портр. Подпись: Группа товарищей.

144495. **Моисеев Л. К.** Методика пополнения перфомассива средних многолетних значений океанографических характеристик данными наблюдений текущей информации. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 319—326. Рез. на англ. яз.



144496. Мокляк В. И. К определению трансформации максимальных расходов воды в естественных условиях. — Метеорология и гидрология, 1971, № 7, с. 56—61. Рез. на англ. яз.

144497. Москаленко Н. И. О поглощении радиации в полосах 4,75, 9,6 и 14,2 мкм O<sub>3</sub>. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 7, с. 808—810. Список лит.: 8 назв.

144498. Некоторые методические вопросы измерения интенсивности радиоэхо облаков и осадков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 261, с. 49—64. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Б. Брылев, В. К. Зотов, Р. В. Игнатова и др.

144499. Некоторые результаты использования подводной лаборатории для океанологических исследований. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 309—313. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Айбулатов, П. А. Боровиков, Г. Г. Обдиркин, В. С. Ястребов.

144500. О результатах сравнения различных озонметрических приборов СССР. — Метеорология и гидрология, 1971, № 7, с. 97—103. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. П. Бессонов, А. С. Бритаев, Г. П. Гуцин и др.

144501. Обухов А. М. О некоторых общих характеристиках уравнений динамики атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 7, с. 695—704. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

144502. Определение показателей ослабления и рассеяния водной среды и атмосферы по временному размытию отраженного импульсного сигнала. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 7, с. 750—757. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. П. Зеге, А. П. Иванов, Б. А. Каргин, И. Л. Кацев.

144503. Опришко В. С. Моделирование алгоритма классификации грозовых и ливневых облаков по радиолокационным данным. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 261, с. 86—91.

144504. Опришко В. С., Сальман Е. М. Выбор оптимальных стратегий поведения в задаче классификации метеообразований по радиолокационным данным. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 261, с. 3—19. Список лит.: 9 назв.

144505. Орленко Л. Р. К учету адвекции и агеострофических отклонений при расчете ветра и касательного напряжения над водной поверхностью. — Метеорология и гидрология, 1971, № 7, с. 43—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

144506. Павлова Ю. В., Бышев В. И. О временной изменчивости циркуляции в северо-восточной части Тихого океана. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 217—222. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

144507. Примеры определения вертикального профиля влажности по наземным измерениям теплового радиоизлучения атмосферы в линии поглощения H<sub>2</sub>O  $\lambda=1,35$  см. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 7, с. 731—736. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Горчакова, М. С. Малкевич, А. П. Наумов, В. М. Плечков.

144508. Программа обработки данных системы зондирования «РКЗ—РМС» для «Минск — 22». — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 91, с. 20—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Колмогоров, Д. В. Прашко, Е. Г. Рыжикова, Г. П. Трифонов.

144509. Радикович В. М. Влияние стратификации пограничного слоя атмосферы и слоя трения в море на вертикальные профили характеристик турбулентности скоростей течений и ветра. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 187—194. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



144510. Розенберг Г. В., Сандомирский А. Б. Оптическая стратификация атмосферного аэрозоля. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 7, с. 737—749. Список лит.: 71 назв. Рез. на англ. яз.

144511. Рыбаков Е. Т. Суточный и сезонный ход вертикальных скоростей радиозондов в стратосфере. — Метеорология и гидрология, 1971, № 7, с. 106—107.

144512. Сальман Е. М., Гашина С. Б. Применение методов статистического распознавания к задаче радиолокационной классификации облаков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 261, с. 20—28.

144513. Сальман Е. М., Гашина С. Б., Кузнецова Л. И. Зависимость радиолокационных критериев опасных явлений от интенсивности конвекции [облаков]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 261, с. 29—32.

144514. Сальман Е. М., Дивинская Б. Ш. Вопросы метеорологической эффективности радиолокационной системы наблюдений за облачностью и опасными явлениями погоды. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 261, с. 92—107. Список лит.: 7 назв.

144515. Сальман Е. М., Ерухимович Б. М. Метод расчета вероятности обнаружения радиоэхо облаков и осадков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 261, с. 33—40. Список лит.: 7 назв.

144516. Сальман Е. М., Ерухимович Б. М. Об ошибках определения коэффициента отражаемости облаков и осадков, вызванных ослаблением. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 261, с. 41—48.

144517. Сапожников В. В. Роль адвекции и влияние биохимических процессов на вертикальное распределение фосфора в тропической зоне океана. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 223—230. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

144518. Саруханян Э. И. Нутационные колебания среднего уровня Мирового океана. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 195—202. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144519. Свиныхова Р. Э. Прогноз аномалии пентадной и декадной температуры воздуха по Дальнему Востоку в теплом полугодии. — Метеорология и гидрология, 1971, № 7, с. 93—96. Список лит.: 6 назв.

144520. Сергеев А. В., Лузов А. А. Интерпретация случая флукутации интенсивности космических лучей в стратосфере 3 декабря 1964 г. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 140—142. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

144521. Трифонов Г. П. О помехоустойчивости телеметрической системы зондирования атмосферы. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1971, вып. 91, с. 3—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144522. Угрюмов А. И. Квазидвухлетняя цикличность и характер весны 1970 и 1971 гг. — Метеорология и гидрология, 1971, № 7, с. 87—89. Список лит.: 6 назв.

144523. Цурикова А. П., Цуриков В. Л. О понятии «соленость». [По поводу статьи У. С. Вустера, А. Дж. Ли, Г. Дитриха «Новое определение понятия «соленость», опубли. в иностр. изд. и журн. «Океанология», 1969, т. 9, вып. 5]. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 339—342. Список лит.: 24 назв.

144524. Цыбанева Т. Б. К вопросу о вычислении термодинамических функций морской воды. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 7, с. 814—817. Список лит.: 8 назв.



## 5. Биологические науки

### б. Палеонтология

144525. **Давидович Г. Д.** Растительность среднечетвертичного межледниковья Юго-Западной Камчатки. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1171—1173 с табл.

144526. **Черемисинова Е. А.** О диатомовой флоре миндель-рисских межледниковых отложений юго-восточной части Калининградской области. — Вopr. четвертичной геологии, 1970, 5, с. 49—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

### в-г. Общая биология

144527. **Арчаков А. И.** Молекулярная организация и функция цепей переноса электронов мембран эндоплазматического ретикулаума печени. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 71, вып. 2, с. 163—183. Список лит.: с. 180—183.

144528. **Бенюмович М. С., Сорокина Е. В.** Методика стационарного суспензионного культивирования клеток стабильных линий, поддерживаемых до этого в монослое. — Цитология, 1971, т. 13, № 4, с. 536—540. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

144529. **Гаврилов В. П.** Влияние физико-химических изменений внутри- и внеклеточных сред при кристаллизации воды на подвижность и диффузию вещества. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 98, с. 48—52.

144530. **Гвоздев В. А.** Международный симпозиум по структуре и функциям клеточного ядра. [Москва. Сент. 1970 г.] — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 71, вып. 2, с. 323—326.

144531. **Иван Васильевич Выходцев.** [Биолог. 1893—1971. Некролог]. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 2, с. 108.

144532. **Изменения** свойств и функциональной активности митохондрий под влиянием гистонов. — Цитология, 1971, т. 13, № 4, с. 499—506. Список лит.: с. 505—506. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Несветаева, Н. А. Черноградская, А. Л. Янушка и др.

144533. **Карнаухов В. Н.** О роли каротиноидов во внутриклеточном депонировании кислорода. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1221—1224. Список лит.: 18 назв.

144534. **Керкис А. Ю., Христолюбова Н. Б.** Динамика изменений ультраструктуры клеток культуры ткани в клеточном цикле. — Цитология, 1971, т. 13, № 4, с. 525—529 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

144535. **Кондратьева О. В.** Место экскурсий в системе подготовки студентов педагогических институтов по методике общей биологии. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 277. Методика преподавания естествознания, вып. 2, с. 51—56.

144536. **Коптев Юрий.** Солнце и мы. [О влиянии солнечной активности на биол. процессы]. — Аврора, 1971, № 6, с. 64—68.

144537. **Ллиофилизация** гистологического материала. [Сообщ.] 2. А. Ю. Буданцев, Е. Г. Цадкина, Ю. В. Василей. Вакуумный лиофилизатор гистологических образцов. — Цитология, 1971, т. 13, № 4, с. 532—535. Рез. на англ. яз.

144538. **Малахова Г. Я.** Методика (дидактика) биологии как учебная дисциплина на естфаке педуза. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 277. Методика преподавания естествознания, вып. 2, с. 27—36 с табл.





**Нарзикулов М.** Философское наследие Ф. Энгельса и дарвинизм. См. 143612.

144539. **Садыхов С. Т.** Изучение кинетики ферментативной реакции кислой фосфатазы методом факторного эксперимента типа 2<sup>n</sup> и кругого восхождения. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 5-6, с. 117—120. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

144540. **Скулачев В. П.** Оптимисты в биоэнергетике. (Хроника междунар. встреч биоэнергетиков последних лет). — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 71, вып. 2, с. 310—316.

144541. **Фролов Е. Н., Лихтенштейн Г. И., Сырцова Л. А.** О строении многоядерных негеминных центров железосодержащих белков. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1149—1152. Список лит.: 11 назв.

144542. **Хохлов А. М., Решетников В. И., Ячин В. М.** Принцип построения и описание комплекта микроманипуляторов КМ-1. — Цитология, 1971, т. 13, № 4, с. 540—545. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144543. **Юсуфов Г. Г.** Теория естественного отбора, ее место в современной биологии. — Биология в школе, 1971, № 4, с. 12—21. Список лит.: с. 20—21.

144544. **Ясайтис А. А.** Вопросы энзимологии, структурной организации и механизма энергетического сопряжения на VI Всесоюзном симпозиуме по биохимии митохондрий. [Москва. Май 1970 г.] — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 71, вып. 2, с. 317—322.

#### д. Микробиология

144545. **Авакян З. А., Работнова И. Л.** Сравнительная токсичность свободных ионов и комплексов меди с органическими кислотами для *Candida utilis*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 305—310. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

144546. **Безбородов А. М., Галынкин В. А.** Регуляция синтеза метаболитов, синтезирующихся через ацетил-КоА в культуре *Actinomyces erythreus*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 246—251. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

144547. **Влияние ингибиторов синтеза белка на структуру митохондрий при аэробной адаптации дрожжей.** — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 327—331 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. З. Меллицкая, В. А. Сигута, В. И. Бирюзова, М. Н. Мейсель.

144548. **Волкова Л. П., Пискунов В. П.** О некоторых свойствах индуцированных мутантов *Pseudomonas caudatus*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 342—348. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

144549. **Домашова А. А.** О флоре водных фикомицетов Нижнего Поволжья. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 188—193. Список лит.: 13 назв.

144550. **Ермакова И. Т., Финогенова Т. В.** Участие глиоксилатного цикла в обмене веществ алканокисляющих дрожжей *Candida lipolytica* при биосинтезе  $\alpha$ -кетоглутаровой кислоты. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 223—226. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

144551. **Зайкина А. И.** Сравнительное изучение липидного состава дрожжей *Candida tropicalis*, культивируемых на олеиновой кислоте и сахарозе. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 236—241. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

144552. **Закономерности развития тионовых бактерий *Thiobacillus 58 R* и влияние некоторых факторов питательной среды на ассимиляцию угле-**



рода. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 252—257. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Русинова, Г. А. Заварзин, А. К. Романова и др.

144553. Изучение дыхательной системы у *Pseudomonas* sp., ассимилирующего одноуглеродные соединения. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 200—206. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Нетрусов, В. Н. Верхотуров, Н. Н. Кирикова, Е. Н. Кондратьева.

144554. Имшенецкий А. А., Лысенко С. В., Сотников Г. Г. Влияние глубокого вакуума на активность железопорфириновых ферментов у микроорганизмов. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 289—292. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

144555. Имшенецкий А. А., Попова Л. С. Разложение мочевой кислоты аэробными бактериями, выделенными из почвы. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 269—274. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

144556. Каравайко Г. И., Авакян А. А. Субмикроскопическая организация *Thiobacillus thiooxidans*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 322—326 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144557. Козлова В. Х., Фомина Н. А. О холестеринразрушающей активности некоторых видов бактерий. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 275—279. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

144558. Красильников Н. А., Коронелли Т. В. О природе полярных липидов парафинокисляющей культуры *Mycobacterium tuberculosis*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 230—235. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

144559. Кудрявцев В. И., Надирова И. М. О строении оболочки спор *Bacillus longissimus*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 332—334. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

144560. Максимов В. Н. Исследование оптимального состава среды для культивирования зеленых серобактерий. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 258—263. Рез. на англ. яз.

144561. Мальцева Н. Н. Содержание истинных белков в клетках олигонитрофильных бактерий. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 213—217. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

144562. Микроорганизмы родов *Nocardia* Trevisan и *Mycobacterium* Lehmann and Neumann, использующие природные и индивидуальные газообразные углеводороды. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 280—288. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Квасников, О. А. Нестеренко, В. А. Романовская, С. А. Касумова.

144563. Пашев Илья Павлович. [Микробиолог. 1910—1970. Некролог]. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 375. Подпись: Редколлегия.

144564. Полховский В. А. Биологические свойства фагов *Bacillus cereus*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 355—362. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

144565. Розенфельд С. М., Дислер Е. Н. Особенности пула свободных внутриклеточных аминокислот тиамингетеротрофных дрожжей *Candida lipolytica*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 218—222. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

144566. Ростовое вещество, образуемое *Actinomyces albidonitrificans*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 242—245. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Хохлова, Г. Я. Калмыкова, А. А. Казак и др.

144567. Рубин Л. Б., Еремеева О. В., Ахобадзе В. В. Влияние света на метаболизм нефотосинтезирующих микроорганизмов. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 71, вып. 2, с. 220—234. Список лит.: с. 233—234.





144568. **Смирнова И. П., Егоров Н. С.** Некоторые закономерности образования фибринолитического вещества культурой *Mycobacterium fastidiosum* штамм 69 при развитии на средах разного состава. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 264—268. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

144569. **Соотношение** дыхательной и броидильной активности у *Saccharomyces cerevisiae* при аэробном размножении. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 207—212. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Витринская, Н. В. Розманова, Н. К. Палагина, А. И. Хрычева.

144570. **Термоустойчивость** спор актиномицетов в воде, воздухе и углеводородах. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 293—296. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Р. Асланян, Н. С. Агре, Л. В. Калакуцкий, И. П. Кириллова.

144571. **Храмов В. А., Суворов В. С.** Аргиназная активность некоторых грибов. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 216—217. Список лит.: 15 назв.

#### е. Гидробиология

144572. **Константинова Л. Г.** Влияние микробиологических процессов на кислородный режим водоемов дельты Амударьи. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 2, с. 108—111. Список лит.: 14 назв.

144573. **Кражан С. А., Оливари Г. А., Ротовская В. С.** Бентос солоноватоводных прудов Присивашья Херсонской области. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 2, с. 56—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144574. **Крылов В. В.** О статистической оценке результатов, получаемых при количественной обработке биологической пробы. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 306—308. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144575. **Лебедева М. Н., Маркианович Е. М., Гутвейб Л. Г.** Распространенность гетеротрофных бактерий, ауксотрофных по витамину В<sub>12</sub> в южных морях. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 2, с. 20—26. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

144576. **Приймаченко А. Д., Михайленко Л. Е.** Поступление, сток и запасы фито- и бактериопланктона в Киевском водохранилище. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 2, с. 39—47. Рез. на англ. яз.

144577. **Сорокин Ю. И., Богданов Ю. А.** Трансформация железа в процессе бактериального распада органического вещества планктона. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 2, с. 106—107.

144578. **Столбунов А. К.** Фенол- и роданразрушающая микрофлора как фактор естественного очищения Днепровских водохранилищ. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 2, с. 11—19. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

#### ж. Ботаника

**Андриевская С. А., Аверьянова В. Т.** Материалы по гидрохимии и фитопланктону водоемов зоны затопления Нурекского водохранилища. — См. 144454.

144579. **Арнольд Г. Р.** О некоторых видах микофильных грибов. [Статья из ГДР]. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 178—179. Список лит.: 11 назв.

144580. **Ашраф Д.** Сравнение устойчивости клеток листьев диплоидных и автополиплоидных растений к некоторым повреждающим воздействиям. — Цитология, 1971, т. 13, № 4, с. 472—478. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



144581. Горюнова С. В., Максудов Т. У. Потребность в кобальте у некоторых азотфиксирующих синезеленых водорослей. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 297—304. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

144582. Дьякова Т. Н. Простой метод обесцвечивания листьев для изучения спор грибов на их поверхности. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 176—177. Список лит.: 5 назв.

144583. Зарудная Г. И. Влияние различных источников углерода и азота на рост некоторых видов грибов рода *Sorghinus*. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 133—136. Список лит.: 14 назв.

144584. Круклис М. В. Добавочные хромосомы у голосеменных (на примере *Picea obovata* Ldb.) — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1212—1216. Список лит.: 15 назв.

144585. Кузенкова Л. Я. Геоботаническое районирование бассейна р. Пахры. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 267. Общая физ. география и геология, вып. 13, с. 112—125. Список лит.: с. 124—125.

144586. Кулиева Х. Г. О некоторых биологических особенностях борщевика пастернаколистного и б. шероховато-окаймленного. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 5-6, с. 21—28. Рез. на азерб. яз.

144587. Курпаткина Д. К. Усвоение фосфора планктонными водорослями в темноте и при слабой освещенности. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 270—275. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: Курпаткина (Акинина) Д. К.

144588. Меншуткин В. В., Приходько Т. И. Модельное исследование вертикального распределения и продукции фитопланктона. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 2, с. 5—10. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

144589. Оксийок О. П. Фитопланктон водоснабжающих каналов. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 2, с. 27—38. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

144590. Н. В. Павлов. [Ботаник. 1893—1971. Некролог]. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 6, с. 75 с портр.

144591. Радзимовский Д. А. О влиянии гуминовых веществ на *Microcystis aeruginosa*. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 2, с. 74—81. Список лит.: 8 назв.

144592. Фельдман Н. Л., Каменцева И. Е. Теплоустойчивость клеток и внутриклеточных белков весеннего и летнего белоцветников. — Цитология, 1971, т. 13, № 4, с. 479—483. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

144593. Чельцова Л. П. Изменения положения и э. т. цитоплазмы, ядра и ядрышка в клетках покоящихся и вегетирующих конусов нарастания [растений]. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1238—1240. Список лит.: 6 назв.

144594. Шихэмиров М. Г. Материалы к весенней флоре Самурской долины (от Цахулмоста до верховой Самура). — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 5-6, с. 14—20. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз.

144595. Эйнон Л. О., Кордюм В. А., Бух И. Г. Изучение влияния некоторых растактивирующих веществ на фотосинтез и рост автотрофной термофильной хлореллы. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 2, с. 69—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.





144596. **Абдусаломов И. А.** XV Международный орнитологический конгресс. [Гаага (Голландия). Авг. — сент. 1970 г.] — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние биол. наук, 1970, № 4, с. 112—114.
144597. **Алиев А. Д.** К потреблению кислорода *Nereis diversicolor* Comb. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 5-6, с. 97—98.
144598. **Арабина И. П.** Рост *Bithynia tentaculata* (L.) — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 2, с. 121—124.
144599. **Байтенов М. С., Казакова С. Б.** Новый вид рода *Rhychaenus* Clairv. с Тянь-Шаня (Coleoptera, Curculionidae). — Изв. АН КиргССР, 1971, № 2, с. 65.
144600. **Башенина Н. В.** Интерьерные показатели мелких грызунов и их связь с уровнем энергетического обмена. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1969, т. 79, с. 75—116. Список лит.: с. 111—116.
144601. **Бубнова Н. П.** Рацион и усвояемость пищи детритоидным моллюском *Portlandia arctica*. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 302—305. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
144602. **Бурылова А. М., Митрофанова Ю. Г.** Эколого-фаунистический обзор мокрецов рода *Culicoides* (Diptera, Ceratopogonidae) Пермской области. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1969, т. 79, с. 141—177. Список лит.: 15 назв.
144603. **Васильев В. И.** К биологии малого баклана в Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 5-6, с. 90—93. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
144604. **Верещагин А. Г.** Состав триглицеридов животных тканей. — Успехи соврем. биологии. 1971, т. 71, вып. 2, с. 184—207. Список лит.: с. 205—207.
144605. **Воронов Г. А.** Фауна и население мелких млекопитающих Южного Сахалина. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1969, т. 79, с. 57—64. Список лит.: 8 назв.
144606. **Воронов Г. А., Загородских Е. Е., Перминов Л. Е.** Землеройки-бурозубки Северного Сахалина. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1969, т. 79, с. 65—74.
144607. **Гальцова В. В.** Количественный учет мейобентоса. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 2, с. 132—136. Список лит.: 10 назв.
144608. **Гафуров А. К., Лункина Е. П.** К изучению цикла развития *Abbreviata kazachstanica* Markov et Paraskiv, (Nematoda; Spirurata). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1970, № 4, с. 100—104. Рез. на тадж. яз.
144609. **Григорьянц Е. Х.** О характере распределения жуков пластинчатых (Coleoptera, Scarabaeidae) по различным стадиям в условиях Апшеронского полуострова Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 5-6, с. 99—101. Рез. на азерб. яз. В огл. авт.: Б. Х. Григорьянц.
144610. **Давыдов Г. С., Морозова И. В.** Гамазовые клещи Западного Таджикистана. Сообщ. 2. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1970, № 4, с. 52—63. Рез. на тадж. яз.
144611. **Давыдова Т. В.** Ультраструктура нервных окончаний в крыше среднего мозга черепахи. — Цитология, 1971, т. 13, № 4, с. 433—440 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
- 144611а. **Еремин Геннадий.** Мамонт *Notio sapiens* и другие... Неужели мамонты жили еще в начале нашего летоисчисления? [С коммент. Т. Булавинцевой «По следам легенд о мамонтах»]. — Техника — молодежи, 1971, № 5, с. 54—58.
144612. **Лещева Е. И.** О токсичности «условно чистых» вод промышленных предприятий г. Темиртау. [Действие на зоопланктон]. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 2, с. 124—127. Список лит.: 7 назв.



144613. Литвинова Н. М., Соколова М. Н. О питании глубоководных офиур Amphirophura. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 293—301. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

144614. Миграция вновь синтезированной РНК во время митоза. [Собщ.] 2. А. А. Нейфах, Н. Б. Абрамова, А. М. Багрова. Фибробласты китайского хомячка. — Цитология, 1971, т. 13, № 4, с. 491—498. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

144615. Осипов Д. В. Особенности межклеточного взаимодействия при конъюгации инфузорий. — Цитология, 1971, т. 13, № 4, с. 411—424. Список лит.: с. 422—424. Рез. на англ. яз.

144616. Перуева Е. Г. Некоторые количественные закономерности питания копепод *Calanus*. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 283—292. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

144617. Пономарева Л. А. Суточные миграции и ритм питания некоторых индоокеанских видов эвфаузиид. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 276—282. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144618. Приданцева Е. А., Драбкина А. А., Цизин Ю. С. Ювенильный гормон насекомых. — Успехи соврем биологии, 1971, т. 71, вып. 2, с. 292—309. Список лит.: с. 307—309.

144619. Рахматулина И. К. К распространению азиатской широкоушки (*Barbastella leucomelas* Cretzchmar, 1826) в Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 5-6, с. 88—89. Рез. на азерб. яз.

144620. Сандова Х. М. О распространении фораминифер у тихоокеанского побережья Южной Америки. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 256—265. Рез. на англ. яз.

144621. Сейма Ф. А. К биологии *Murgica guginodis* Nyl. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1969, т. 79, с. 133—140. Список лит.: 5 назв.

144622. Сейма Ф. А. Муравьи центральной и южной части Пермской области. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1969, т. 79, с. 117—132 с табл. Список лит.: 9 назв.

144623. Сеидраев М. М. Возрастной состав и рост воблы р. Урала. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 5-6, с. 94—96. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

144624. Стрельникова В. М. Взаимосвязь интенсивности обмена и плодovitости у *Idotea ochotensis* Brandt из Японского моря. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 2, с. 118—121. Список лит.: 8 назв.

144625. Суханов В. В., Шапиро А. П. О селективном питании водных организмов. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 2, с. 63—68. Рез. на англ. яз.

144626. Хмелева Н. Н. Соотношение между сырым и сухим весом у равноногих ракообразных *Idotea baltica basteri* (Aud.) из Черного моря. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 2, с. 111—117. Список лит.: 14 назв.

144627. Хусид Т. А. Распределение таксоценозов фораминифер на материковой ступени Южной Америки в Тихом океане. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 266—269. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

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

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

144628. О содержании ДНК в клетках переднего мозга и сетчатки глаза куриного эмбриона. — Цитология, 1971, т. 13, № 4, с. 522—525. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Бродский, Г. С. Квинихидзе, Ю. А. Магакян и др.



144629. **Урываева И. В., Фактор В. М.** Метод приготовления препаратов хромосом гепатоцитов. — Цитология, 1971, т. 13, № 4, с. 530—532 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

144630. **Царапкин Н. Р.** О поверхностноактивной выстилке легочных альвеол. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 71, вып. 2, с. 272—291. Список лит.: с. 290—291.

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

144631. **Барер А. С., Гноевая Н. К.** Некоторые закономерности регуляции внешнего дыхания при физической нагрузке. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 2, с. 82—85. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144631а. **Бурковская Т. Е.** Гематологические эффекты у собак при действии хронического и повторных  $\gamma$ -облучений. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 2, с. 25—28. Рез. на англ. яз.

144632. **Влияние** ограничения подвижности животных на интенсивность образования и выделения некоторых газообразных продуктов жизнедеятельности. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 2, с. 14—17. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Кустов, В. И. Белкин, Б. И. Абидин и др.

144633. **Ганелина Л. Ш., Браун А. Д.** Об участии гистонов в активировании клеточного гликолиза. — Цитология, 1971, т. 13, № 4, с. 507—513. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

144634. **Гринене Э. Ю.** Кинематографический метод измерения скорости двигательной реакции. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 7, с. 55—56. Список лит.: 10 назв.

144635. **Дедухова В. И., Мохова Е. Н.** Клеточное дыхание при высотной адаптации крыс. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 2, с. 31—38. Список лит.: 14 назв.

144636. **Дмитриев А. Ф.** Влияние физических нагрузок на умственную работоспособность студентов в условиях завода-вуза. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 6, с. 59—62.

144637. **Жукова Г. Н., Тененбаум Л. А., Шафранова Е. И.** Методика пробы с остановкой в изучении процессов управления движениями. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 6, с. 84—91. Рез. на англ. яз.

144638. **Журавлев В. В.** К механизму регулирования рН и газов крови человека при изучении  $PCO_2$  во вдыхаемом воздухе. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 2, с. 59—63. Рез. на англ. яз.

144639. **Какурин Л. И., Черепашин М. А., Первушин В. И.** Влияние факторов космического полета на мышечный тонус человека. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 2, с. 63—68. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

144640. **Каменецакая З. И.** О функциональном состоянии центральной нервной системы и двигательного аппарата при некоторых видах умственного труда. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 7, с. 25—28. Рез. на англ. яз.

144641. **Клименко В. В., Гуменюк Н. П.** Константность двигательных восприятий. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 6, с. 28—31. Список лит.: 22 назв.

144642. **Комиссарчик Я. Ю., Шапиро Е. А.** Электронномикроскопическое исследование глицеринизированных мышечных волокон. — Цитология, 1971, т. 13, № 4, с. 425—432 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

144643. **Кондрашова М. Н., Родионова М. А.** Реализация гликолитического цикла в митохондриях ткани животных. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1225—1227. Список лит.: 15 назв.



144644. **Косилов С. А., Саноян Г. Г.** О значении количественных характеристик доминанты в труде и спорте. — Теория и практика культуры, 1971, № 6, с. 46—51. Список лит.: 29 назв.

144645. **Мембранный потенциал культивируемых нервных клеток.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1245—1248. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. А. Смирнова, Г. А. Курелла, В. Е. Шунгская, С. О. Ененко.

144646. **Негреску В. Я., Черничук Л. Л.** Ритмические явления в экскреции стероидов коры надпочечников у здоровых людей, выявленные в процессе непрерывного многодневного исследования. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 2, с. 34—38.

144647. **Никитин Л. В.** Модель биоупругого тела. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 154—157.

144648. **О содержании естественного урана в организме человека и его биологической роли.** — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 2, с. 108—113. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Маленченко, В. В. Серегин, Г. Д. Щекина и др.

144649. **Погосянц Е. Е.** О некоторых особенностях мейоза у млекопитающих. — Цитология, 1971, т. 13, № 4, с. 447—453. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

144650. **Розенталь Д. Л.** Действие температуры на сорбцию витального красителя бирюзового прямого светопрочного мембранными структурами нерва краба. — Цитология, 1971, т. 13, № 4, с. 454—462. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

144651. **Савчук В. И., Антонов С. Н.** Зависимость интенсивности проприоцептивной афферентации от состояния регионарного кровообращения. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 2, с. 87—88.

144652. **Станчев Б. Д.** Распад ядерной РНК в селезенке в течение индуктивной фазы иммуногенеза. [Статья из Болгарии]. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1228—1230. Список лит.: 19 назв.

144653. **Старостенко Н. Т., Секриеру А. М.** Значение различных видов электродов при регистрации электрических потенциалов некоторых органов. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 2, с. 32—34.

144654. **Усова Т. Н.** Изменение мембранного потенциала портняжной мышцы лягушки под влиянием хлоралгидрата. — Цитология, 1971, т. 13, № 4, с. 468—471. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

144655. **Утешев А. Б., Сатхожина Э. А.** Дегидрогеназы цикла Кребса в некоторых тканях животных при действии ионизирующей радиации. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 7—10. Список лит.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

144656. **Федоров Б. М., Невструева В. С.** Об изменении состояния симпато-адреналовой системы организма под влиянием постоянного магнитного поля. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 2, с. 38—42. Список лит.: с. 41—42. Рез. на англ. яз.

144657. **Швинка Н. Э.** Влияние глицерина на концентрацию  $\text{Na}^+$  в изолированном мышечном волокне лягушки. — Цитология, 1971, т. 13, № 4, с. 463—467. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

144658. **Язвиков В. В.** К функциональной гистохимии гликогена в миокарде некоторых позвоночных. — Цитология, 1971, т. 13, № 4, с. 514—521. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.



## 1. Промышленность (общие вопросы)

144659. **Балашов В. П., Дубицкий Л. Г., Сретенский В. Н.** Широкое внедрение неразрушающего контроля — важное средство повышения качества продукции. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 21—31.

144660. **Доляков В.** Государственный знак качества. — Агитатор, 1971, № 15, с. 34—35.

144661. **Закс Л. М., Розенберг В. Я.** Управление качеством как проблема технической кибернетики. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 11—14. Список лит.: 8 назв.

144662. **Исоматов Б.** Рентабельность и качество [промышленной] продукции в свете хозяйственной реформы. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, ч. 2, с. 166—173.

144663. **Казанцев Б. Н.** Охрана труда в промышленности в 1946—1965 гг. — История СССР, 1971, № 4, с. 121—132. Библиогр. ссылки в тексте.

144664. **Курбанова Г.** Вопросы совершенствования отраслей структуры промышленного производства. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, ч. 2, с. 132—144.

144665. **Назаров Т.** Фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства и факторы повышения его стимулирующей роли [для промышленных предприятий]. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра «Планирование нар. хоз-ва», 1970, вып. 2, с. 141—150.

144666. **Применение ЭВМ в производственном планировании.** — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 5—7. Авт.: А. Е. Розинкин, С. А. Емельянов, С. И. Медовая, С. К. Смолина.

144667. **Рыжова К. М.** Научная организация труда и некоторые итоги работы [промышленных] предприятий по-новому. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 285. Политэкономия, вып. 7, с. 123—127.

144668. **Ульянов И.** Научно-технический прогресс и новые требования к рабочим кадрам. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 285. Политэкономия, вып. 7, с. 185—194.

144669. **Хроменок Н. А.** Влияние хозяйственной реформы на стабилизацию рабочей силы на предприятиях. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 285. Политэкономия, вып. 7, с. 195—203.

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

### а. Общие вопросы. История техники

144670. **Магомаев В. Ю., Маненьков П. И.** Упорядочение потоков информации управления и контроля по дискретным отображениям процессов. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 45, с. 34—38.

### б. Прикладная (техническая) механика

144671. **Авдеев В. В., Шептун Ю. Д.** Анализ условий фазовой стабилизации твердого тела с жидкостью. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 56—60.

144672. **Аксентян О. К., Косолапов А. И.** Некоторые задачи концентрации напряжений в толстых плитах. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 142—150. Список лит.: 5 назв.



144673. Асланян А. Г., Лидский В. Б. Осцилляционная теорема в теории колебаний тонких оболочек вращения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1040—1042.
144674. Брызгалин Г. И. Оптимальное проектирование локально-ортотропных упругих плоских тел со слабым связующим. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 169—175. Список лит.: 8 назв.
144675. Вайникко И. Круглая подкрепленная пластина с жесткой центральной втулкой из пластически-упруго-вязкого материала. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 345—352. Рез. на эст. и англ. яз.
144676. Вахромеев Ю. М., Корнев В. М. Одночастотные колебания стержней при конечных прогибах. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 189—192. Список лит.: 10 назв.
144677. Векслер Н. Д. Распространение упругих волн в оболочках вращения при осесимметричной деформации. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 163—166. Список лит.: 9 назв.
144678. Вирма Э. О несущей способности прямоугольных пластин. 2. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 353—357. Рез. на эст. и англ. яз. 1: вып. 206, 7, 1967.
144679. Гимранов Э. Г., Лазарев Г. П. Результаты экспериментального изучения некоторых характеристик звуковых эжекторных сопел. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 17, с. 39—45.
144680. Гимранов Э. Г., Тарасов Ф. Ф. О расчете энергизолированного течения в длинных каналах. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 17, с. 35—38.
144681. Гиршик Б. Л. Определение реакции вязкой жидкости при движении цилиндра в цилиндрической полости. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 239, с. 182—186.
144682. Гостинцев Ю. А., Илюхин В. С., Похил П. Ф. О зоне обратных течений в сильновращающихся сверхзвуковых газовых потоках и струях. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 6, с. 1036—1041. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
144683. Гузь А. Н. Пространственные задачи о бифуркации равновесия нелинейно-упругого несжимаемого тела при конечной однородной деформации. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 71—79. Список лит.: 9 назв.
144684. Друянов Б. А. О применении жестко-пластического анализа к некоторым технологическим задачам. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 179—183. Список лит.: 6 назв.
144685. Дыбан Е. П., Мазур А. И., Эпик Э. Я. Истечение плоской воздушной струи в тупик. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 6, с. 1020—1026. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
144686. Дыхнов А. Е. Приближенный расчет масштабного фактора для хрупкого разрушения при концентрации напряжений. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 166—169. Список лит.: 5 назв.
144687. Жиликов Я. Г. К расчету пластины со ступенчатым контуром, вырезами и отверстиями методом прямых. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 6, с. 120—123.
144688. Ибраев Г. К. О разрешающем уравнении простого краевого эффекта. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 239, с. 187—197.
144689. Ибраев Г. К. О соотношениях пластичности теории тонких оболочек и пластин. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 239, с. 198—211. Список лит.: 6 назв.



144690. **Ибраев Г. К., Подборцов Ю. Н., Князев В. А.** Упруго-пластические деформации безмоментных оболочек вращения при осесимметричной деформации. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 239, с. 212—224.
144691. **Иванов А. В.** Влияние краевого эффекта на критические нагрузки для трехслойных пластин несимметричной структуры с жестким наполнителем. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 192—196.
144692. **Игнашов И. А.** Напряженное состояние упругой плоскости с круговым отверстием и с двумя запрессованными круглыми шайбами из другого материала. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 239, с. 225—233.
144693. **Исследование** локального трения на начальном участке плоскопараллельного канала. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 6, с. 1015—1019. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Е. Накоряков, А. П. Бурдуков, А. И. Гуваков, Г. П. Кузнецов.
144694. **Каринский С. С., Лейдерман Ю. Р., Черкашина А. А.** Распространение изгибных волн в тонком кривом стержне при его колебании и своей плоскости. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 3, с. 50—53. Рез. на узб. яз.
144695. **Кацнельсон А. Н., Коловский М. З., Троицкая З. В.** О стохастической устойчивости линейных систем. [Исследование устойчивости равновесия свободного стержня]. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 63—70. Список лит.: 6 назв.
144696. **Колчин Г. Б.** Плоская задача теории упругости для неоднородного клина. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 157—160. Список лит.: 6 назв.
144697. **Котляревский В. Э.** Напряженное состояние многослойной тоннельной обделки в весовой упруго-наследственной полуплоскости. — Геотехника в стр-ве, 1970, вып. 4, с. 96—117. Список лит.: 9 назв.
144698. **Котляревский В. Э.** Экспериментально-теоретическое исследование напряженного состояния геометрически изменяемых систем в весовой упругой полуплоскости. — Геотехника в стр-ве, 1970, вып. 4, с. 77—96. Список лит.: 8 назв.
144699. **Кукуджанов С. Н.** Устойчивость цилиндрической оболочки при изгибе поперечной силой, равномерно распределенной по всей поверхности или приложенной на конце. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 137—141.
144700. **Кулешов В. Б., Швейко Ю. Ю.** Неосесимметричные колебания цилиндрических оболочек, частично заполненных жидкостью. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 126—136. Список лит.: 12 назв.
144701. **Кушнер С. Г.** Определение горизонтальных перемещений, вызванных равномерно распределенной полосовой нагрузкой с учетом трения и сцепления в плоскости контакта. — Геотехника в стр-ве, 1970, вып. 4, с. 29—38 с табл. Список лит.: 10 назв.
144702. **Ленский А. Н., Лобода В. М., Фабрика Л. П.** Моделирование соударений элементов машин. [Теория ударных тел]. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1970, вып. 9, с. 47—60. Список лит.: 22 назв.
144703. **Лепик Ю., Ийги Э.** Обзор работ по теории пластин и оболочек, выполненных в Тарту за период 1950—1968 гг. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 26—37. Список лит.: с. 32—37.
144704. **Наместников В. С.** Неустановившаяся ползучесть при кручении прямолинейного стержня. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 110—118.



144705. Об одной обобщенной периодической задаче для пластики с подкрепленным краем. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 88—93. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Г. Кичигин, Л. Т. Сапрыкина, В. И. Тульчий, Т. А. Юрченко.

144706. Прусаков А. П. Конечные прогибы многослойных пологих оболочек. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 119—125. Список лит.: 8 назв.

144707. Рейтман М. И. Оптимальное проектирование оболочек с помощью принципа максимума. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 175—179. Список лит.: 5 назв.

144708. Рудой Б. П., Гришин Ю. А. Газодинамические функции для одномерных изотропических неустановившихся течений. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 17, с. 23—29.

144709. Самарин Ю. П. Об одном обобщении метода разделения деформации в теории ползучести. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 160—163. Список лит.: 10 назв.

144710. Сегал В. М. Пластический контакт при движении шероховатого цилиндра по идеально пластическому полупространству. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 184—189. Список лит.: 6 назв.

144711. Солодовников В. Н. Упруго-пластическое течение сферической панели. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 104—109.

144712. Соонетс К. Об осесимметричном упруго-пластическом изгибе круговых цилиндрических оболочек. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 336—344. Рез. на эст. и нем. яз.

144713. Спектральная плотность пульсаций трения в турбулентном пристенном течении. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1046—1048. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. С. Кутателадзе, В. Е. Накоряков, А. П. Бурдуков, А. И. Гуваков.

144714. Тетиор А. Н. Предельное равновесие оболочек на пластическом освоении при действии осе- и антисимметричных нагрузок. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 29, с. 74—80.

144715. Фабрикант В. И. К решению неосесимметричной краевой задачи с круговой линией раздела граничных условий для трансверсально-изотропного полупространства. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 3, с. 93—96. Список лит.: 5 назв.

144716. Цой А. Х. Решение задачи транспортного типа на электронном моделирующем устройстве. [Моделирование потока]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 45, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

144717. Шапиро Г. О моделях динамического поведения пластических тел. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 38—44. Список лит.: 20 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

#### г. Общее материаловедение

144718. Иванцов Л. В., Митиченко Г. А. Регулирование подачи жидкости в испытательных машинах. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 104—105.

144719. Обозов И. П. Запись диаграммы усилий на испытательном прессе. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 103.

144720. Шавевич А. Б. Оптимизация управления качеством материалов. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 15—17. Список лит.: 12 назв.



### 3. Строительное дело



#### а. Общие вопросы. Строительные конструкции

144721. **Аверьянова Л. Н.** Методика исследования работы набивных свай на крупномасштабных моделях. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 29, с. 104—109.
144722. **Алексеев А. И.** О расчете свай с уширением на вертикальную нагрузку. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 29, с. 88—97. Список лит.: 9 назв.
144723. **Аронов А. М., Гальченко Л. А.** Исследование несущей способности свай в песчаных грунтах. — Геотехника в стр-ве, 1970, вып. 4, с. 3—17.
144724. **Балюков В. С., Кирикос М. И., Никитин Р. В.** Типовые конструкции лестниц многоэтажных промышленных зданий. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1970, вып. 18, с. 83—88.
144725. **Выжигин Г. В., Трахтенгерц В. М.** Конструкции многоэтажных промышленных зданий с балочными перекрытиями для производств со слабо- и среднеагрессивными средами. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1970, вып. 18, с. 67—70.
144727. **Галант И. М.** Определение величины относительного набухания элювиальных глинистых грунтов. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 29, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.
144728. **Гойхман Б. З.** Рациональный тип сборно-монолитных свай в условиях Среднего Урала. (В порядке предложения). — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 29, с. 98—103. Список лит.: 8 назв.
144729. **Гольдштейн Л. М., Бабицкая С. С.** Исследование на моделях явления разрушения песчаных оснований под прямоугольными фундаментами. — Геотехника в стр-ве, 1970, вып. 4, с. 18—29.
144730. **Дорфман А. Г., Дудинцева И. Л., Костыгова А. В.** Критическое давление на удерживающее сооружение для консеквентного склона. — Геотехника в стр-ве, 1970, вып. 4, с. 54—57.
144731. **Жеребцов И. В.** Определение устойчивости нагруженного вертикального откоса в идеально связном грунте. — Геотехника в стр-ве, 1970, вып. 4, с. 58—62.
144732. **Йыги Э.** Об исследовании упруго-пластической пологой круговой арки. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970, вып. 253. Труды по математике и механике, 9, с. 358—363. Рез. на эст. и нем. яз.
144733. **Кульчицкий Г. Б.** К вопросу определения сжимаемой толщи в элювиальных крупнообломочных грунтах. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 29, с. 49—55. Список лит.: 8 назв.
144734. **Кульчицкий Г. Б., Швец В. Б.** О проектировании оснований из элювиальных крупнообломочных грунтов. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 29, с. 45—48. Список лит.: 6 назв.
144735. **Лапшин В. Я.** Методика приготовления крупноразмерных образцов грунта, равномерно увлажненных и уплотненных по всему объему. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 29, с. 31—33.
144736. **Орешников С. И., Тетиор А. Н.** Напряженно-деформированное состояние свай-оболочек и грунта в околосвайном пространстве. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 29, с. 110—117. Список лит.: 5 назв.



144737. Павлов В. В., Тетиор А. Н. О несущей способности конических анкеров и свай. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 29, с. 118—125.

144738. Петров И. А., Кодыш Э. Н. Выявление оптимальных схем стропильных железобетонных ферм. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1970, вып. 18, с. 25—33.

144739. Петров И. А., Кодыш Э. Н. Совершенствование сборных железобетонных сегментных ферм серии ПК-01-129. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1970, вып. 18, с. 19—24.

144740. Рахлин Ю. Б., Вебер Г. Э. К динамическому расчету фундамента под две машины ударного действия. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 29, с. 132—140.

144741. Рахлин Ю. Б., Швеиц Н. С. Допустимая амплитуда колебаний для фундаментов под формовочные машины. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 29, с. 126—131.

144742. Рашидов Т. Сейсродинамика сложных систем подземных сооружений как система с конечным числом степеней свободы. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 3, с. 31—40. Рез. на узб. яз.

144743. Смилянсий Г. М., Золотов А. Б. Устойчивость балок путей для подвесных кранов. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 18, с. 49—56. Список лит.: 7 назв.

144744. Смилянсий Л. М. Натуральные исследования узлов сопряжения сборных железобетонных конструкций в каркасах одноэтажных промшленных зданий. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1970, вып. 18, с. 57—66.

144745. Совершенствование железобетонных плит длиной 12 м для перекрытий зданий промшленных предприятий. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1970, вып. 18, с. 5—18. Авт.: А. Я. Розенблюм, Ю. В. Герман, С. М. Очеретянный, Э. М. Воловик.

144746. Сургучев В. Г., Марченко Г. А. Колебания фундаментов мельниц с шаровой и стержневой загрузкой. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 29, с. 141—148. Список лит.: 5 назв.

144747. Сырокомский Ю. В. О расхождении значений полевых и лабораторных модулей деформации песчаных элювиальных грунтов. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 29, с. 16—20. Список лит.: 7 назв.

144748. Татаринаова Л. Л. Особенности инженерно-геологических свойств элювиальных кремнисто-глинистых грунтов Урала. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 29, с. 7—15. Список лит.: 6 назв.

144749. Тетиор А. Н., Литвиненко А. Г. Натуральные испытания и экспериментальное внедрение фундаментов облегченного типа. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 29, с. 81—87.

144750. Уразбаев М. Т., Валиев М. А., Коконков Ю. Н. Крутильные колебания сооружений при учете инерционных сейсмических сил грунта. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 3, с. 25—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

144751. Фомин Г. Н. Если ты — новосел... [О развитии жил. стр-ва в 9-й пятилетке. Беседа с первым зам. пред. Гос. ком. по гражд. стр-ву и архитектуре при Госстрое СССР Г. Н. Фоминым]. — Огонек, 1971, № 23, с. 20—21.



144752. Хаин В. Я. Анализ решения задачи о промерзании грунта с учетом зоны фазовых превращений влаги. — Геотехника в стр-ве, 1970, вып. 4, с. 62—66.

144753. Чесноков С. А., Сергеев В. К. Исследование способов создания глинистого массива при его моделировании. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 355, с. 23—35. Список лит.: 8 назв.

144754. Шалагин А. П., Мельников Б. Н., Швец В. Б. Лабораторные исследования условий промерзания и морозного пучения элювиальных грунтов. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 29, с. 21—30. Список лит.: 8 назв.

144755. Шевченко М. И. О результатах решения задачи об устойчивости фундамента различными методами. — Геотехника в стр-ве, 1970, вып. 4, с. 38—45.

144756. Шевченко М. И. Общее решение задачи об устойчивости неоднородного основания. — Геотехника в стр-ве, 1970, вып. 4, с. 45—54.

144757. Экспериментальные исследования миграции влаги при промерзании грунтов. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 29, с. 34—40. Авт.: Б. Н. Мельников, А. М. Генкин, В. Б. Швец, Ю. А. Еременко.

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

144758. Ермолаев П. С., Кобанов В. И., Несветова И. С. Исследования центробежного обезвоживания мелкозернистых нерудных материалов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стрит. и дор. машиностроения), 1970, 49, с. 71—77.

144759. Настилы для полов в животноводческих помещениях. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 207—212. Авт.: С. И. Плященко, И. Ф. Леткевич, В. Ф. Жигалкович, А. П. Рунцо.

#### в. Строительные работы и механизмы

144760. Акишин И. П. Контроль уплотнения грунтов по акустическим характеристикам. — Автомоб. дороги, 1971, № 7, с. 20—21.

144761. Арифходжаев С. А., Исмаилов Ю. Н., Слесарева Л. А. Формирование годового плана работ строительного-монтажной организации в АСУС. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 3, с. 54—60. Рез. на узб. яз.

144762. Воропаев Б. П. Некоторые вопросы определения фильтрационных параметров в практике инъекционного укрепления грунтов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осуществлению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 12, с. 45—53.

144762а. Выжигин Г. В., Шорина М. С., Кузьмичев А. Е. Исследование рам с предварительно напряженными ригелями, армированными прядями. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1970, вып. 18, с. 71—82.

144763. Кодыш Э. Н., Розенблюм А. Я. Обеспечение устойчивости железобетонных стропильных ферм в стадии монтажа. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1970, вып. 18, с. 34—36.

144764. Ложкин Б. Г., Смилянский Г. М., Рыбакова Л. В. Элементы крепления путей подвешного транспорта при железобетонных типовых кон-



струкциях покрытия. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1970, вып. 18, с. 37—48. Список лит.: 5 назв.

144765. Хрупов П. М. Методика и результаты натуральных исследований при погружении опускных колодцев в тиксотропной рубашке. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 29, с. 67—73. Список лит.: 5 назв.

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

144766. Елисеев Н., Димитров Е., Макаров Б. Программное управление работой котлов КВ. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 53—56.

144767. Мальгинов С. И. Особенности статической работы прямоугольных [коммуникационных] тоннелей в глинистых грунтах. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 29, с. 56—66 с табл. Список лит.: 9 назв.

144768. Плященко С. И., Леткевич И. Ф., Фукс С. Л. Теплофизические свойства керамзито- и аглопоритобетонных полов [животноводческих помещений]. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 212—216.

144769. Скролис Л. А. Расчет экономических диаметров труб в сетях сельскохозяйственных водопроводов. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 123—126.

#### е. Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения

144770. Абдураманов А. А. Результаты исследований гидроциклона, установленного на всасывающей линии центробежного насоса. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 81—87. Рез. на каз. яз.

144771. Анисимов А. А., Булатова Т. А., Валутина В. А. Уничтожение растительности на земляных плотинах Горьковской ГЭС с помощью гербицидов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 98, с. 110—114.

144772. Зябрев Анатолий. Енисейская тетрадь. [О строителях Краснояр. ГЭС. Очерк]. — Молодая гвардия, 1971, № 8, с. 262—287. Окончание. Начало: № 7.

144773. Мошкочев Л. А., Рубинштейн М. И., Резниковский А. Ш. Управление режимом работы водохранилищ каскадов гидростанций в развивающихся объединенных энергосистемах. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 1, с. 75—81.

144774. Такибаев Ж. С. Канал Бухтарма — Балхаш — Арал. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 6, с. 13—15. Рез. на каз. яз.

144775. Фоменко В. И. Подбор оптимальных параметров гравийно-засыпных фильтров дренажных и водозаборных скважин. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 12, с. 61—70.

### 4. Энергетика

#### а. Общие вопросы. Теплотехника

144776. Васильев А. В., Энно И. К. Стабилизация соотношения расходов газа и воздуха при двухпозиционном регулировании температуры [нагревательных печей]. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 17—18.



144777. Волчков Л. Г., Горчаков М. К., Козлов Ф. А. Влияние встречной смешанной конвекции на теплопередачу в вертикальных жидкометаллических теплообменниках. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 6, с. 995—1002. Рез. на англ. яз.

144778. Гдалевич Л. Б., Хусид Б. М. Сопряженный нестационарный теплообмен тонкой пластины в потоке несжимаемой жидкости. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 6, с. 1045—1052. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144779. Данилова Г. Н. Влияние числа центров парообразования и чистоты обработки поверхности нагрева на теплообмен при кипении фреонов. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котло-турбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 15—25. Список лит.: 30 назв.

144780. Инаятов А. Я. Обобщение опытных данных, формула нормативного метода для продольных пучков. [Расчет теплопередачи]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 3, с. 85—89. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

144781. Исследование закономерностей конвективного теплообмена в динамическом двухфазном слое. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 6, с. 1060—1065. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Хозе, А. П. Бурдуков, В. Е. Накоряков и др.

144782. Календерьян В. А., Корнараки В. В., Батищева Т. М. О локальном теплообмене движущегося слоя с кольцевыми ребрами. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 6, с. 1066—1071. Рез. на англ. яз.

144783. Каширников В. В., Рядно А. А. Расчет нестационарного теплообмена при ламинарном течении жидкости в трубах кольцевого сечения. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 6, с. 1003—1007. Рез. на англ. яз.

144784. Кириченко Ю. А., Черняков П. С. К определению первого критического теплового потока на плоских нагревателях. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 6, с. 982—987. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

144785. Кравчук Е. М., Кравчук В. М. Некоторые приближенные решения задачи Стефана. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 6, с. 1100—1104. Список лит.: 5 назв.

144786. Матко П. М. Вопросы использования электрической энергии в системах теплоснабжения. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, вып. 1, с. 41—50.

144787. Напарьин Ю. А. Температурное поле бесконечного цилиндра от подвижного источника конечных размеров (граничное условие второго рода). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 239, с. 279—283.

144788. Напарьин Ю. А. Температурное поле в цилиндре от полосового источника (граничное условие первого рода). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 239, с. 274—278.

144789. Низкотемпературная теплоизоляция с использованием явления дифракции. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 6, с. 965—972. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Веркин, Р. С. Михальченко, В. А. Павлюк и др.

144790. Новиков В. С. Термическая проводимость контакта сжимаемых шероховатых поверхностей. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 6, с. 1096—1099. Рез. на англ. яз.

144791. Основные положения и прогноз развития энергетики СССР до конца XX века. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, вып. 1, с. 18—29. Авт.: А. А. Бесчинский, К. П. Кислов, Ю. М. Коган, Я. И. Хаинсон.



144792. **Русак А. М.** К оценке влияния теплоотода на параметры высокотемпературного сверхзвукового потока. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 17, с. 14—17.

144793. **Татарашвили Д. А., Сергеев О. А.** Стандартные образцы для контроля качества теплоизоляционных материалов. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 52—53. Список лит.: 9 назв.

144794. **Шайхутдинов З. Г., Кронрод В. А., Клеванский В. М.** Моделирование продуктов сгорания твердого топлива при сжигании алюминия в системе воздух+кислород+керосин. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 17, с. 9—13.

144795. **Ягов В. В., Лабунцов Д. А.** Интенсификация теплообмена и стабилизация процесса кипения в области весьма низких давлений. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, (№ 6, с. 973—981. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

## б. Паротехника

144796. **Бартоломей Г. Г., Чантурия В. М.** Экспериментальное исследование гидродинамических характеристик при кипении недогретой воды в вертикальных трубках. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 189—201. Список лит.: 8 назв.

144797. **Бобе Л. С., Павлов Д. В., Малышев Д. Д.** Тепло- и массообмен при конденсации пара из насыщенного воздуха в кольцевом канале. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 278—285. Список лит.: 7 назв.

144798. **Власов П. Ф.** Экспериментальное исследование теплообмена при капельной конденсации водяного пара с применением скоростной кино съемки. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 286—290. Список лит.: 5 назв.

144799. **Влияние теплового потока и геометрических форм канала на объемное паросодержание среды при кипении.** — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 202—207. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. Л. Миропольский, Р. И. Шнеерова, А. И. Карамышева и др.

144800. **Волков Д. И.** Обобщение опытных данных по теплоотдаче при конденсации пара, движущегося внутри горизонтальных труб в условиях малых и умеренных скоростей. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 295—305. Список лит.: 10 назв.

144801. **Зозуля Н. В., Карху В. А.** К вопросу о конденсации пара на оребренных поверхностях. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 273—277.

144802. **Каценеленбоген Л. Б., Рудницкий Я. Н.** Особенности теплообмена в толстостенных горизонтальных трубах и кольцевых каналах при расслоенном режиме течения пароводяной смеси. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 52—60. Список лит.: 6 назв.

144803. **Кокорев Л. С., Петровичев В. И., Борзяк А. Н.** Модель кризиса кипения при вынужденном движении двухфазного потока в трубах при высоких выходных паросодержаниях. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 99—104. Список лит.: 11 назв.





144804. **Лукомский С. М., Поварнин П. И., Шнеерова Р. И.** Исследование структуры течения пароводяной смеси в вертикальной необогреваемой трубе при высоких давлениях. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 217—225.

**Мисюра К. Н.** Раствор для огнеупорной кладки в топках паровых котлов. — См. 145406.

144805. **Теплоотдача** и гидравлическое сопротивление при движении двухфазного пароводяного потока в каналах различной формы. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 3—14. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. М. Барিশанский, А. А. Андреевский, В. Н. Фромзель и др.

144806. **Трещев Г. Г.** Устойчивость пароводяного потока в обогреваемой трубе в одноконтурной системе. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 176—182.

в. Двигатели внутреннего сгорания.  
Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

144807. **Алаторцев В. П., Ахмедзянов А. М.** Основные принципы обоснования допусков на параметры ТРД. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 17, с. 52—57.

144808. **Ахмедзянов А. М., Пегов Е. П.** Об отклонениях значений к. п. д. турбины и компрессора серийных ТРД. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 17, с. 68—72.

144809. **Миронченко В. Л., Чернов В. Т., Сперанский Б. С.** Исследование рабочего процесса в бесконтактной системе зажигания [двигателей]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 7, с. 714—719.

144810. **Рудой Б. П.** Влияние некоторых геометрических размеров выпускной системы на глубину разрежения в цилиндре ДВС при выпуске. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 17, с. 18—22.

144811. **Тихонов А. С., Шепель В. Т.** Согласование параметров и распределение работы сжатия по каскадам трехвального ТРД. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 17, с. 30—34.

144812. **Толокновский В. Р., Тихонов А. С., Якупов Р. Г.** Влияние погрешностей измерений на серийные испытания ГТД. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 17, с. 73—81. Список лит.: 5 назв.

144813. **Трушин В. А.** Влияние вращения на температурное и напряженное состояние рабочих лопаток [газовых] турбины. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 17, с. 46—51. Список лит.: 6 назв.

144814. **Чижов Б. Н., Ахмедзянов А. М.** Об изменении коэффициентов полезного действия компрессора и турбины ТРД в течение наработки ресурса. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 17, с. 63—67.

е. Электротехника

144815. **Абрамкин Ю. В.** Расчет потерь в электростатических экранах катушек статора высоковольтного гидрогенератора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 78, с. 143—153.

144816. **Абрамов А. И., Дворников А. В.** Распределение напряжения по катушкам фазы высоковольтного гидрогенератора при нагрузке. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 78, с. 154—160.



144817. **Абрамов А. И., Дворников А. В., Королев Ю. Н.** Исследование на физической модели параметров и потерь высоковольтного гидрогенератора. — Труды Моск. энэрг. ин-та, 1971, вып. 78, с. 120—123.

144818. **Абрамов А. И., Петров В. С.** Расчет добавочных потерь в торцевых элементах статора высоковольтного гидрогенератора по известному полю. — Труды Моск. энэрг. ин-та, 1971, вып. 78, с. 129—138. Список лит.: 6 назв.

144819. **Азимов Б. А., Кремер Д. М., Райнина Б. Л.** Некоторые закономерности электропотребления в нефтедобывающих районах Азербайджана и его прогнозирование. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 4, с. 41—44.

144820. **Аэрометоды** на изысканиях воздушных линий электропередачи. — Труды Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, вып. 1, с. 202—214. Авт.: М. Б. Вязьменский, Н. И. Горбунов, А. Л. Кушлинский, С. В. Шлепнев.

144821. **Баюнов В. В., Дасоян М. А.** О внутреннем сопротивлении свинцовых и серебряно-цинковых аккумуляторов при токах короткого замыкания. — Электротехника, 1971, № 7, с. 59—60.

144822. **Бобров Е. Г., Кацнельсон С. М., Стражников А. М.** О схеме соединений вторичной обмотки трансформатора преобразователя трехфазного тока с искусственной коммутацией. — Электротехника, 1971, № 7, с. 16—18.

144823. **Богомольный М. А.** О некоторых особенностях развития гидроэнергетики СССР. — Труды Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, вып. 1, с. 64—75.

144824. **Болотин И. М.** Электроизмерительные приборы социалистических стран. [По материалам Выставки электронных измерит. приборов СССР, Польши, Чехословакии, Венгрии и ГДР. Москва. Авг. — окт. 1970 г.] — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 60—61.

144825. **Бондаренко Л. С.** Погрешность при определении удельного поверхностного сопротивления [электроизоляционных материалов]. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 57—58. Список лит.: 6 назв.

144826. **Бунин А. Г., Белоусов П. П.** К расчету импульсных градиентов в обмотках трансформаторов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 7, с. 735—745. Список лит.: 7 назв.

144827. **Бутаев Ф. И.** Вентильный двигатель с разделным питанием фаз статора. — Электротехника, 1971, № 7, с. 6—8.

144828. **Вагане В. Э.** Рабочие характеристики магнитоэлектрического синхронного двигателя с печатной обмоткой. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 7, с. 808—810.

144829. **Варшавский Д. С.** О повышении срока службы на переменном токе конденсаторной изоляции различной толщины. — Электротехника, 1971, № 7, с. 42—45. Список лит.: 5 назв.

144830. **Власов В. Г., Пессин Я. И.** Индукционное пусковое устройство для асинхронных двигателей с фазным ротором. — Электротехника, 1971, № 7, с. 21—24. Список лит.: 6 назв.

144831. **Волькенау И. М., Дубровская Р. А., Рокотян С. С.** Структура сложной энергетической системы. — Труды Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, вып. 1, с. 82—93.

144832. **Воробьев В. А.** Исследование работы тиристорного выключателя в режиме короткого замыкания. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 315, с. 82—90. Список лит.: 6 назв.

144833. **Востриков А. С., Кирпичников В. М., Косматов В. И.** Определение максимального напряжения вентильного преобразователя в системе электропривода с последовательной коррекцией. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 7, с. 784—792.



144834. Галимбаев Р. Ш. К надежности упрощенных линий электропередачи. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 98—101. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

144835. Гершенгорн А. И. Целесообразность применения транспозиции на линиях высокого напряжения. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, вып. 1, с. 143—153. Список лит.: 8 назв.

144836. Глебов И. А., Бобков Ю. А., Дембо А. Р. О рациональных параметрах мощных четырехполюсных турбогенераторов. — Электротехника, 1971, № 7, с. 4—6. Список лит.: 5 назв.

144837. Горяинов Ф. А., Морцаков Н. А. К вопросу теории и расчета коммутаторного асинхронного двигателя постоянного тока. — Электротехника, 1971, № 7, с. 35—38. Список лит.: 6 назв.

144838. Губенко Т. П., Костырко Я.-В. И. Отношение потерь при двух- и трехфазном режимах в маломощных асинхронных электродвигателях. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 7, с. 753—758.

144839. Дубровин М. А. Применение насыщающихся дросселей в высоковольтных преобразователях. — Электротехника, 1971, № 7, с. 18—21.

144840. Дулькин А. И. Намагничивающая сила обмотки якоря высоковольтного гидрогенератора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 78, с. 39—48. Список лит.: 6 назв.

144841. Дулькин А. И., Кузнецов В. А. Методы расчета димпферной обмотки высоковольтного гидрогенератора (обзор исследований). — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 78, с. 77—89. Список лит.: 10 назв.

144842. Дулькин А. И., Кузнецов В. А., Тамоян Г. С. Механические усилия, действующие на статор высоковольтного гидрогенератора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 78, с. 100—110.

144843. Дулькин А. И., Шидерова Р. М. Дифференциальное рассеяние двухслойных и однослойных трехфазных обмоток при  $g < 1$ . — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 78, с. 90—99. Список лит.: 9 назв.

144844. Ермоленко В. М., Иофьев Б. И. Основные вопросы противоаварийной автоматики современных энергетических систем. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, вып. 1, с. 273—288.

144845. Знаменский А. Е. Полиномиальная аппроксимация характеристик [электрических] фильтров с локализацией полюсов передачи. — Электросвязь, 1971, № 6, с. 66—69. Список лит.: 9 назв.

144846. Иванов-Смоленский А. В. Расчет параметров высоковольтного гидрогенератора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 78, с. 49—62. Список лит.: 10 назв.

144847. Иванов-Смоленский А. В., Кузнецова Л. Н., Абрамкин Ю. В. Расчет магнитной цепи высоковольтного гидрогенератора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 78, с. 63—76.

144848. Извеков В. И. Волновые параметры высоковольтного гидрогенератора напряжением 110 кв для Сходненской ГЭС. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 78, с. 161—166.

144849. Исаев В. С., Романов Ю. В., Ковтун В. П. Длительность существования упрочненного слоя рабочей поверхности коллектора электрической машины. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 7, с. 807—808.

144850. К вопросу теплового расчета металло-бумажных конденсаторов переменного тока. — Электротехника, 1971, № 7, с. 40—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Акоюн, С. Е. Восканов, Н. А. Петросян, Ю. С. Чатинян.



144851. Каган В. Г. Связь по расщепленным фазам. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, вып. 1, с. 191—201.

144852. Карпенко А. М., Миронов П. Е. Основные направления развития электрических сетей напряжением 35 кв и выше. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, вып. 1, с. 229—244.

144853. Карпенко А. М., Миронов П. Е., Трейстер М. А. Некоторые вопросы реконструкции сельских распределительных сетей и прогнозирования электропотребления в сельском хозяйстве. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, вып. 1, с. 153—168. Список лит.: 5 назв.

144854. Кесельман Л. М. Расчет проводов линий электропередачи с учетом произвольного направления воздействия действующей нагрузки. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, вып. 1, с. 133—143. Список лит.: 6 назв.

144855. Климов А. А., Савчук В. Н. Инженерный метод расчета радиуса плазменного канала электрической искры как рабочего органа. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 7, с. 702—708. Список лит.: 6 назв.

144856. Ковтун Л. Ф., Фесик Л. Н. Применение шлакоситалла и стеклопластиков для безызоляторной подвески проводов ВЛ напряжением до 110 кв. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, вып. 1, с. 214—229. Список лит.: 8 назв.

144857. Колыбельникова О. К., Симоненко И. Б. О емкости проводящего диска, расположенного на диэлектрическом слое. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 7, с. 720—724.

144858. Конденсация паров цезия из потока инертных газов [в магнитогидродинамич. генераторе]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 311—325. Список лит.: 24 назв. Авт.: К. М. Арефьев, В. М. Борщианский, Т. В. Заблочкия и др.

144859. Конструкция высоковольтного гидрогенератора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 78, с. 13—24. Авт.: Г. Н. Петров, А. В. Иванов-Смоленский, А. И. Абрамов и др.

144860. Королев Ю. Н. Математическое моделирование магнитного поля высоковольтного генератора с учетом нелинейности характеристик намагничивания стали. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 78, с. 167—174.

144861. Кощев Л. Г., Новиков О. И., Третьяк Т. П. Потери в кремниевых вентилях на повышенной частоте. — Электротехника, 1971, № 7, с. 11—13. Список лит.: 5 назв.

144862. Кугушев Г. И. Магнито-модуляционный датчик для стабилизации постоянных токов. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 149—151.

144863. Кузнецов В. А. Расчет потерь в высоковольтном гидрогенераторе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 78, с. 111—119. Список лит.: 7 назв.

144864. Кузнецов В. А., Тамоян Г. С. Исследования на моделях потерь в торцевых зонах сердечников высоковольтного гидрогенератора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 78, с. 124—128.

144865. Куликов А. А. Электрические схемы, воспроизводящие основные нелинейности магнитных систем электрических машин и аппаратов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 7, с. 746—752.



144866. Курносое А. В., Леммерман Н. Е., Мезенцев Г. И. К выбору коэффициента рассеяния электромагнитов постоянного тока цилиндрического типа. — Электротехника, 1971, № 7, с. 53—54.

144867. Лакс Б. М. Запас по напряжению в двукратноинтегрируемой системе регулирования [вращения привода]. — Электротехника, 1971, № 7, с. 8—11. Список лит.: 5 назв.

144868. Лившиц Д. М. Подавление радиопомех от устройств с коллекторными двигателями. — Электротехника, 1971, № 7, с. 31—35.

144869. Лукачев В. П., Молотов П. Е., Медников В. А. Предельный заряд частиц, получаемый в устройствах зарядки при импульсной и стационарной короне. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 7, с. 709—713.

144870. Лысков Ю. И. Защита от внутренних перенапряжений электропередачи 330—750 кв. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, вып. 1, с. 168—184. Список лит.: 10 назв.

144871. Маркович И. М., Рокотян С. С., Хаинсон Я. И. Экономико-математические модели для оптимизации развития энергосистем. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, вып. 1, с. 29—41.

144872. Методы перспективного проектирования объединенных энергетических систем на современном этапе. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, вып. 1, с. 120—130. Авт.: Е. А. Волкова, И. М. Волькенау, М. В. Голинец и др.

144873. Немчинова А. С. Топливопотребление электростанций и их роль в регулировании графика газопотребления народного хозяйства СССР. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, вып. 1, с. 50—64.

144874. Нижник Л. П., Кравченко А. Н., Калайда Г. И. Моделирование электромагнитного поля на поверхности массивных ферромагнитных деталей. — Электротехника, 1971, № 7, с. 50—53. Список лит.: 8 назв.

144875. Новиков Г. В. Расхождение нагрузок параллельно работающих асинхронных электродвигателей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 7, с. 759—763.

144876. Осипов А. И. Демпфирующее действие электропроводного слоя на поверхности ротора высоковольтного генератора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 78, с. 180—186. Список лит.: 5 назв.

144877. Осипов А. И. Экспериментальное исследование поля в зубчатом зорезе с экраном. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 78, с. 187—191.

144878. Осипов А. К. Расчет автогенераторного преобразователя постоянного тока. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 6, с. 120—125. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144879. Петров В. С. Распределение тока в соединительных перемычках демпферной системы ротора высоковольтного гидрогенератора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 78, с. 175—179.

144880. Петров В. С. Расчет добавочных потерь в проводниках обмотки статора высоковольтного гидрогенератора от пазового поля рассеяния. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 78, с. 139—142.

144881. Петров Г. Н., Иванов-Смоленский А. В., Абрамов А. И. Высоковольтные гидрогенераторы на напряжение 110 кв и выше. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 78, с. 6—12.



144882. **Пискарев А. Н.** Транзисторный электропривод постоянного тока с одновременным управлением по цепи якоря и цепи возбуждения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 7, с. 779—783. Список лит.: 7 назв.

144883. **Пискарев А. Н., Томасов В. С.** Транзисторный микроэлектропривод с двигателем последовательного возбуждения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 7, с. 805—807.

144884. **Потапов Л. А., Образцов В. П.** Универсальный прибор для определения механических параметров микродвигателей. — Электротехника, 1971, № 7, с. 24—26.

144885. **Приходько А. Я.** Исследование 12-фазных выпрямителей. — Электротехника, 1971, № 7, с. 13—15.

144886. **Прянишников В. А.** Цифровые электроизмерительные приборы на Японской промышленной выставке. [Москва. Апр. 1970 г.] — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 61—64.

144887. **Рахимов Г. Р., Сузиков Г. С.** Возбуждение и устойчивость автопараметрических колебаний в феррорезонансной схеме с ортогональными магнитными полями. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 3, с. 21—24. Рез. на узб. яз.

144888. **Релейная защита и устройства автоматического повторного включения электропередач высокого напряжения.** — Труды Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, вып. 1, с. 247—272. Авт.: В. М. Ермоленко, Н. Е. Рибель, Т. В. Смирнова, В. Л. Карцев. В огл. 4-й авт. не указан.

144889. **Розенсон Э. З.** К расчету прецизионных делителей напряжения. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 62—63.

144890. **Скос пазов в асинхронных машинах малой мощности.** — Электротехника, 1971, № 7, с. 27—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Пашинская, В. Н. Беркович, Б. Н. Черток, Н. Е. Голубков.

144891. **Туманьян Г. Т.** Расчет мостовой цепи при использовании полупроводникового терморезистора в качестве датчика. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 21—22.

144892. **Турбогенераторы большой мощности для тепловых и атомных станций.** — Электротехника, 1971, № 7, с. 1—3. Авт.: Ю. В. Арошидзе, Л. П. Гнедин, Я. Б. Данилевич и др.

144893. **Успенский Б. С., Хейфиц М. Э.** Построение главных схем электрических соединений основных коммутационных узлов энергосистем. — Труды Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, вып. 1, с. 93—109. Список лит.: 5 назв.


144894. **Учет фактора надежности при технико-экономическом сравнении вариантов схем развития электрических сетей энергосистем.** — Труды Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, вып. 1, с. 109—119. Авт.: Л. В. Ковальчук, П. Е. Миронов, В. А. Непомнящий и др.

144895. **Файбисович Д. Л.** Основные направления развития городских электрических сетей высокого напряжения. — Труды Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, вып. 1, с. 185—191.

144896. **Хамудханов М. З., Алиев А. Ш., Хусанов М. А.** Асинхронный пуск синхронного двигателя при пониженных частотах. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 3, с. 6—10. Рез. на узб. яз.

144897. **Хамудханов М. З., Палванов В. Г.** К определению реактивной мощности неуправляемых выпрямителей. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 3, с. 13—16. Рез. на узб. яз.



- 
144898. Хруслов Л. Л., Поливанов К. М., Негневицкий И. Б. О возможности построения магнитного усилителя с безгистерезисным знамагнитиванием. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 7, с. 731—734.
144899. Циркин М. З., Лаврушина Н. С. Термическое старение залывочных компаундов на основе эпоксидной и полиэфирной смол. — Электротехника, 1971, № 7, с. 57—58.
144900. Чупров И. И. Анализ мостовых симметричных восьмиполусников. — Электросвязь, 1971, № 6, с. 63—66.
144901. Шаров В. К. О сушке изоляции обмоток электрических машин. — Электротехника, 1971, № 7, с. 29—31.
144902. Шора И. Метод определения момента инерции роторов электрических машин испытанием на замедление. — Электротехника, 1971, № 7, с. 38—39. Список лит.: 5 назв.
144903. Экранирующие свойства металлической оболочки по отношению к импульсному магнитному полю. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 106. Авт.: Л. Л. Коленский, Ю. А. Медведев, Н. А. Никольская, Б. М. Степанов.
144904. Экспериментальные исследования опытного высоковольтного гидрогенератора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 78, с. 25—38. Авт.: Г. Н. Петров, А. И. Абрамов, В. Ф. Балакирев и др.
144905. Юнусов Б. В. Народнохозяйственное значение и эффективность Нурекской ГЭС. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра «Планирование нар. хоз-ва», 1970, вып. 2, с. 92—101.

## ж-з. Радиоэлектроника

### 1. Общие вопросы

144906. Назаров В. И. Вероятность ошибки при синхронном детектировании фазоманипулированных сигналов. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1077—1080. Список лит.: 7 назв.
144907. Норенков И. П. Выбор критерия и метода оптимизации параметров электронных схем. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 6, с. 101—102.
144908. Пинсон А. М. Быстрые алгоритмы статистического моделирования [электронных схем]. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 6, с. 96—97. Список лит.: 6 назв.
144909. Применение люминофоров для исследования тепловых режимов радиоэлектронных схем. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 147—149. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Кутуков, Н. В. Митрофанова, Ю. П. Тимофеев и др.
144910. Титов В. П. Метод определения статистических характеристик времени поиска. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1068—1071.

### 2. Радиотехника. Телевидение

144911. Абдуазизов А. Переходные процессы в гармоническом частотном детекторе. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 6, с. 98—100.
144912. Андрусевич Л. К., Карпов В. Н., Шейнман Д. И. Установка для исследования совместного распределения вероятностей амплитуды и фазы радиосигналов. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 118—119.



144913. **Артюшин Л. Ф., Братченко В. Н.** Цветоделительные характеристики кинотелевизионных систем. — Техника кино и телевидения, 1971, № 7, с. 7—13. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

144914. **Архипов В. С.** Тактовая синхронизация многоканальной pilotной системы связи. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 6, с. 7—13. Список лит.: 5 назв.

144915. **Атаханов Р. М., Лебедев Д. С., Ярославский Л. П.** Подавление импульсных помех в телевизионном приемном устройстве. — Техника кино и телевидения, 1971, № 7, с. 55—57. Рез. на англ. яз., с. 2.

144916. **Бабурин В. И., Захарьев Л. Н., Леманский А. А.** О центре тяжести спектра принимаемого сигнала и эффективных центрах антенн доплеровского измерителя скорости. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 6, с. 49—54. Список лит.: 5 назв.

144917. **Барамыков А. И.** Повышение эффективности РРЛ связи с временным разделением каналов. — Вестн. связи, 1971, № 6, с. 19—20.

144918. **Бобров И. Н., Писков П. Т.** Оптимальный синтез радиометра с резонансным одноконтурным параметрическим усилителем. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 986—989. Список лит.: 9 назв.

144919. **Бриллиантов Д. П., Сапелкин П. Г.** Анализ работы демпферного диода в транзисторном генераторе строчной развертки. — Электросвязь, 1971, № 6, с. 27—34.

144920. **Бруевич А. Н.** Исследование узкополосного преобразователя частоты в режиме больших амплитуд. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 6, с. 74—81.

144921. **Булатов М. Г., Шварц Н. З.** Усилитель-ограничитель СВЧ на транзисторах. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1087—1090.

144922. **Бялый Л. И.** Моделирование на ЭЦВМ реализаций гауссова случайного процесса. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1075—1077.

144923. **Васильев А. С.** Одноэлементная регулировка резонансной частоты нулевого фильтра с распределенной RC-структурой. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 6, с. 43—48.

144924. **Васильев Е. Н., Серегина А. Р.** Об одном методе расчета ближнего поля вибраторной антенны. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 929—935. Список лит.: 9 назв.

144925. **Волков И. С., Соловьев Н. Д.** Расчет коэффициента шума согласованного с антенной многоконтурного входного устройства радиоприемника. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 6, с. 68—73. Список лит.: 7 назв.

144926. **Волотовская Н. К.** О взаимосвязи частотной и угловой функций корреляции сигнала, рассеянного протяженным телом. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1071—1073.

144927. **Генератор шума инфранизких частот.** — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 124—125. Авт.: Г. А. Гладких, В. Г. Панов, И. П. Пахомов, П. Д. Чичик.

144928. **Глоризов Г. Л.** Аппроксимация АЧХ телевизионного канала идеальным фильтром. — Техника кино и телевидения, 1971, № 7, с. 57—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

144929. **Голубева В. А., Магарик В. А.** О вычислении дисперсии числа пересечений некоторого уровня гауссовским процессом. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 967—971. Список лит.: 8 назв.

144930. **Голубчик А. С., Ушаков Н. М., Овчуков Ю. Д.** Абонентские трансформаторы для ТПВ. — Вестн. связи, 1971, № 6, с. 15—17.



144931. Горбачев А. А., Гречихин А. И. Накопитель импульсных радиосигналов. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 6, с. 87—90.
144932. Горшков Е. С., Клягин Л. Е. Резистивно-емкостный однополосный преобразователь частоты. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 6, с. 55—61. Список лит.: 5 назв.
144933. Грязин Г. Н. Телевизионные системы с импульсным экспонированием передающей трубки. — Техника кино и телевидения, 1971, № 7, с. 60—64. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
144934. Давыдченков Василий. Тайна молодого созвездия. Штрихи к становлению рабочего коллектива. [Бердский радиозавод]. — Сиб. огни, 1971, № 7, с. 130—139.
144935. Дерюгин Н. Г., Минаев В. А. Особенности настройки приемника цветного телевидения по электрической испытательной таблице. — Электросвязь, 1971, № 6, с. 22—27.
144936. Добжинский Б. Н., Павловская Э. А. О полосе пропускания тропосферного канала связи. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 6, с. 91—93.
144937. Зайцев В. В. Прибор для определения степени заполнения импульсных последовательностей. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 114—115.
144938. Захаров И. В. Оценка эффективности систем связи. — Электросвязь, 1971, № 6, с. 13—14.
144939. Зверев В. А. Корреляционный и спектральный анализ радиосигнала с помощью обобщенных голограмм. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 6, с. 2—6. Список лит.: 19 назв.
144940. Зиновьев В. Р. О нарастающей вероятности обнаружения цели техническими средствами дискретного наблюдения. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 6, с. 14—17. Список лит.: 5 назв.
144941. Зудакин А. И., Ильина Н. Н., Павлюк А. П. Новая система определений спектральных характеристик радиоизлучений, перспективы их нормирования и измерения. — Электросвязь, 1971, № 6, с. 35—39. Список лит.: 8 назв.
144942. Казанцев Ю. Н., Харлашкин О. А. Широкие волноводы прямоугольного сечения с малыми потерями. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1063—1065.
144943. Калабеков Б. А., Капустин М. С. Анализ искажений сообщений в системах связи с ИКМ, вызываемых флуктуациями фазы синхронизирующего сигнала. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 6, с. 29—33.
144944. Кантор Л. Я., Дьячкова М. Н., Дорофеев В. М. Влияние радиопомех на приемник ЧМ сигналов. — Электросвязь, 1971, № 6, с. 39—44. Список лит.: 10 назв.
144945. Капилович Л. Е. Аппроксимация закона распределения флуктуирующего сигнала смесью экспоненциальных распределений. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1081—1084.
144946. Каршин В. М. Оценка эффективности использования сложных сигналов для борьбы с внешними помехами в отсутствие априорных сведений о помехе. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 950—955.
144947. Касьянюк С. А. К вопросу интерполяции диаграммы направленности антенны с линейным раскрытием. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1061—1063.
144948. Керженцева Н. П. Излучение быстрых волн из полубесконечного круглого волновода с анизотропными стенками. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 936—940. Список лит.: 6 назв.



144949. **Конторович В. Я.** К вопросу об алгоритмах приема сигналов на фоне помех марковского типа с неизвестными статистическими характеристиками. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1066—1068. Список лит.: 6 назв.

144950. **Лобов Г. Д., Штыков В. В.** Наблюдение магнитного момента плазмы, наведенного СВЧ полем. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 6, с. 956—957.

144951. **Маковеев В. Г., Малкин Ф. И.** Телевизионное вещание по кабельным сетям. — Техника кино и телевидения, 1971, № 7, с. 48—54. Рез. на англ. яз., с. 2.

144952. **Максимов В. И.** К вопросу о взаимной связи двух ферритовых резонаторов в волноводе (дальняя зона). — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 946—949. Список лит.: 5 назв.

144953. **Малахов А. Н., Шепелевич Л. Г.** Преобразование формы и ширины спектральной линии колебания при умножении и делении частоты. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 980—985. Список лит.: 8 назв.

144954. **Малышенко Ю. И., Ваксер И. Х.** Измерение коэффициента ослабления радиоволн 1,3 и 0,86 мм в дождях. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 6, с. 958—960. Список лит.: 10 назв.

**Медведев В. И., Гасов В. М.** Алгоритм прогнозирования времени сеансов космической связи при ограниченной мощности передающих устройств. — См. 146181.

144955. **Миниатюрный кинескоп для цветного телевидения.** — Техника кино и телевидения, 1971, № 7, с. 68—69. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: Б. С. Малкиель, М. Г. Мизюк, В. Н. Кирлан, Н. А. Мищук.

144956. **Миронов В. Л., Фортес В. Б.** Рассеяние нормальной волны на случайных неоднородностях слоистого волновода. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 6, с. 900—908. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

144957. **Мушта А. И., Новожилов О. П.** Трехчастотные четырехкратные преобразователи частоты параллельного типа на барьерной емкости резкого  $p-n$ -перехода. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1084—1087.

144958. **Намазов С. А.** Смещение частоты при ионосферном распространении радиоволн коротковолнового диапазона. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 905—913. Список лит.: 8 назв.

144959. **Паук С. М.** К вопросу о помехоустойчивости реальных систем связи с многопозиционной частотной манипуляцией. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 6, с. 34—36. Список лит.: 8 назв.

144960. **Пелехатый М. И.** Дополнение к статье «О некоторых блок-конструкциях, порождающих последовательности с хорошими автокорреляционными свойствами». [Журн. «Радиотехника и электроника», 1970, т. 15, вып. 7. Письмо в ред.] — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1104.

144961. **Перевощиков С. К.** Электробезопасность на радиопредприятиях. — Вестн. связи, 1971, № 6, с. 21—22.

144962. **Петин Г. П.** Генератор прямоугольных радиоимпульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 107—108.

144963. **Петросян Г. Г.** Государственный эталон единицы спектральной плотности мощности шумового радиоизлучения в диапазоне 2,6-17,4 ГГц. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 53—57. Список лит.: 16 назв.

144964. **Пильский В. И.** Усилитель с полосой 0,8 ГГц. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 136—137.



144965. Раевский С. Б., Сморгонский В. Я. Анализ дисперсионных характеристик эллиптического волновода с диэлектрическим стержнем для волны  $HE_{11}^4$ . — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 941—945. Список лит.: 7 назв.

144966. Салибегашвили В. В. Автоматизация контроля и устойчивости работы телевизионной сети. — Вестн. связи, 1971, № 6, с. 18—19.

144967. Самсоненко С. В. Об эффективности разрешения по угловой координате. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1073—1074.

144968. Сапелкин П. Г., Бриллиантов Д. П. Об особенностях работы транзисторного ключа в выходном каскаде генератора строчной развертки. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 6, с. 108—111. Список лит.: 6 назв.

144969. Семенов Е. П., Ларионов В. Р., Басяева Л. И. Использование мостовой схемы в многоэлементном полупроводниковом преобразователе инфракрасного изображения. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 7, с. 71.

144970. Соколова П. Л., Круссер Б. В. Влияние режима работы суперрентгона на отношение сигнал (шум). — Техника кино и телевидения, 1971, № 7, с. 65—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144971. Сташук В. Д. Некоторые вопросы спектрального анализа перекрывающихся во времени колебаний. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 6, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.

144972. Фомин А. Ф. Информационные характеристики некоторых аналоговых широкополосных систем передачи информации. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 6, с. 18—28. Список лит.: 13 назв.

144973. Фортушенко А. Д. Роль журнала «Электросвязь» в развитии теории и техники радио. [К 25-летию основания журнала]. — Электро-связь, 1971, № 6, с. 2—6.

144974. Фрейлихер В. Д. Нестационарный сигнал в волноводе со статистически неровными стенками. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 6, с. 892—899. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

144975. Хавин М. Л. Как изучать курс «Радиопередающие устройства». В помощь заочнику. — Вестн. противоздуш. обороны, 1971, № 7, с. 82—85.

144976. Черняк В. С. Об использовании информационной матрицы Фишера для анализа потенциальной точности оценок максимального правдоподобия при наличии мешающих параметров. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 956—966. Список лит.: 9 назв.

144977. Шукшин В. Е. К задаче конструирования фильтровых анализаторов спектра. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 6, с. 103—104.

144978. Щербаков В. Радар — радио дар. — Техника — молодежи, 1971, № 5, с. 16—19.

### 3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

144979. Абдукаюмов А., Раков М. А. Частотно-фазовые преобразования и многустойчивые элементы [в устройствах автоматизации]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 3, с. 17—20. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

144980. Абдурахманов К. П., Котов Б. А. Чувствительный синхронный детектор. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 127—128.

144981. Авдеев В. А., Кузнецов В. М. Логические схемы на основе транзисторного токового переключателя. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 86—88.



144982. Алгаинов Э. К., Клементьев Ф. М., Китаев Ю. И. Анализ особенностей нелинейного режима ЛБВ при усилении многочастотного сигнала. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1028—1032. Список лит.: 8 назв.

144983. Альтшуллер Г. Б., Елфимов Н. Н. Особенности управления частотой транзисторных кварцевых генераторов. — Электросвязь, 1971, № 6, с. 50—55. Список лит.: 6 назв.

144984. Андрущук В. В., Андрущук В. В., Ковчин С. А. Расчет тиристорного преобразователя для систем импульсного регулирования скорости. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 7, с. 797—804.

144985. Базиладзе С. Г. Генератор импульсов управления и импульсные ворота. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 104—105.

144986. Батяев И. М. Применение комплексных соединений РЗВ в создании жидких оптических квантовых генераторов. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 7, с. 1333—1350. Список лит.: 109 назв.

144987. Белошицкий А. П. Определение закона распределения случайных процессов, записанных на фотопленке. [Описание автомат. установки]. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 120—121.

144988. Благовещенский В. С., Зырянов Г. Х., Янюшкин В. Л. Измерение сопротивления потерь полупроводниковых диодов. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 145—147.

144989. Болознев В. В., Марданов Р. Ф., Польский Ю. Е. Взаимная синхронизация ЧМ-генераторов. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 972—979. Список лит.: 13 назв.

144990. Борисочкин В. В., Нестулей В. И. О погрешности измерений цифровым частотомером с фазометрической приставкой. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 239.

144991. Бровченко В. Г., Молчанов Ю. Д. Одновибратор с малым временем восстановления. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 102—103.

144992. Бутслов М. М., Малышева В. С. Электронно-оптический преобразователь с регулируемой яркостью изображения с использованием вторичной эмиссии на прострел. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 171—174.

144993. Быстров Ю. А. Расчет поля плоской трехэлектродной системы с различными потенциалами. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1097—1099.

144994. Васильев Я. В., Неермолов А. Ф. Применение фотогальванометрических усилителей для изодромного регулирования температуры. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 19—21.

144995. Васи́н Г. С. К вопросу проектирования лентопротяжных механизмов запоминающих устройств аппаратуры управления и телеизмерений. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 33.

144996. Власов С. Н., Таланов В. И., Хижняк А. И. Расчет пространственно-временных характеристик излучения ОКГ. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 6, с. 828—839. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

144997. Внутренняя селекция частот СО<sub>2</sub>-лазера при помощи интерферометра Фабри — Перо. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 183—186. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Н. Громов, В. П. Тычинский, Н. Ш. Хайкин, В. П. Харьков.

144998. Воронцов Ю. И. Эквивалентная схема распределенных полупроводниковых диодов. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1033—1038. Список лит.: 5 назв.



144999. Вотрин В. Ф., Розенблат М. А., Ромашев А. А. Использование принципа динамического смещения при записи для построения быстрых действующих разомкнутых аналоговых запоминающих устройств на транзисторных сфлюксорах. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 6, с. 106—114. Резюме на англ. яз.

145000. Вохмяков Ю. С., Челноков О. А. Гармонический анализ коллекторного тока транзистора при высокочастотном бигармоническом входном напряжении. — Электросвязь, 1971, № 6, с. 55—62. Список лит.: 10 назв.

145001. Гавра Т. Д., Шабанов Ю. В. Транзисторный кварцевый укв-генератор с повышенной режимной стабильностью частоты. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 6, с. 62—67.

145002. Гайдученя В. Ф., Савинков А. И. Жесткий динамометр для измерения нагрузок в интервале 50—2000 Н. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 50—51. Список лит.: 6 назв.

145003. Гладков Э. А. Расчет электромагнитных экранов датчиков механических перемещений. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 26—27.

145004. Глухов И. В., Масевич Э. Ф. Об одном алгоритме синтеза логических сетей в классе последовательно-параллельных структур. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 150, с. 137—140.

145005. Говоров В. С. Устройство хранения и отображения текста. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 89—92. Список лит.: 8 назв.

145006. Голубовский Ю. М., Мингалева Т. А. О режиме работы вибраторов фотоэлектрических устройств. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 63—65. Список лит.: 10 назв.

145007. Гулаков И. Р. Приставка к анализатору АИ-256 для измерения распределения вероятностей интервалов времени. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 229—230.

145008. Деркач Г. И., Шац М. Х., Сологуб Е. И. Группирование и определение параметров законов распределения [на ЭЦВМ]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 40—43.

145009. Добрыдень В. А. Экономически оптимальные уровни срабатывания схем защиты от отказов. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 6, с. 144—148. Рез. на англ. яз.

145010. Дыхненко Л. М., Крюкова Н. А., Матвеева Л. Т. Устройство передачи цифровой информации от э. в. м. к объекту управления. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 84—86.

145011. Дьяконов В. П., Али-заде Д. Г. Релаксационный генератор на лавинном транзисторе с кварцевой автосинхронизацией. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 108—110.

145012. Елисеев П. Г., Сухов Е. Г. Анализ условий непрерывной генерации ПКГ при комнатной температуре. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1005—1009. Список лит.: 12 назв.

145013. Залманзон Л. А. Об аэродинамической компенсации влияния температуры внешней среды на характеристики временных устройств пневмоники. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 6, с. 115—119. Рез. на англ. яз.

145014. Землячев Е. З., Парыгин В. Н. Модулятор света с оптическим резонатором. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1010—1016.



145015. Измерение длин волн оптических квантовых генераторов. Измерит. техника, 1971, № 6, с. 42—43. Авт.: Г. А. Зимоков, А. Я. Лейкин, В. Г. Павлов, В. С. Соловьев.

145016. Исследование двухфазных параметронов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 3, с. 3—5. Рез. на узб. яз. Авт.: Г. Р. Рахимов, П. Ф. Хасанов, Х. Шарипов, А. А. Нормухамедов.

145017. Иткис Ю. Ф. Об устойчивости некоторых систем с переменной структурой. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 6, с. 158—163. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

145018. К вопросу об измерении длительности сверхкоротких импульсов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 6, с. 840—844. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. К. Веревкин, Э. Я. Дауме, А. И. Макаров и др.

145019. Карпов Ю. К. Цифровые чертежные автоматы. Обзор. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 34—36. Список лит.: 15 назв.

145020. Карпушко Ф. В. Динамический резонатор для импульсных лазеров. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 186—189. Список лит.: 10 назв.

145021. Клейнер Э. А., Малицкий Г. А., Мальцев Ю. С. Использование интегрального операционного усилителя в узлах цифровых приборов. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 30—32. Список лит.: 8 назв.

145022. Ковалев А. С. Амплитудные флуктуации в двухуровневой и четырехуровневой моделях лазера. — Изв. вузов, Радиофизика, 1971, т. 14, № 6, с. 823—827. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

145023. Козачок А. Г., Кунов В. М. Метод расчета шумовых параметров усилителей с обратными связями. — Электросвязь, 1971, № 6, с. 45—50.

145024. Комплекс методических материалов по созданию АСУП. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 1—5. Авт.: Г. Г. Балекчан, В. Г. Савосин, А. С. Гринберг и др.

145025. Короб Е. Б., Дицман С. А. Видеоконтрольное устройство для электронного микрозондового прибора. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 144—145.

145026. Кремер О. Г. К вопросу разработки некоторых блоков УВМ для управления сложными распределительными сетями. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 45, с. 42—45.

145027. Кристаллические о. к. г. с пиролампами-осветителями. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 180—181. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Бодрцова, А. А. Каминский, Н. Н. Кириллова, С. И. Левиков.

145028. Кудинов В. П. Генерирование псевдослучайных чисел с заданным законом распределения на ЭЦВМ. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 36—40.

145029. Кудинов В. П. Пересчет гистограмм эмпирических законов распределения на ЭЦВМ. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 43—46.

145030. Кульба В. В., Цвиркун А. Д. Некоторые задачи оптимального резервирования информационных массивов. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 6, с. 92—98. Рез. на англ. яз.



145031. Куперштох В. Л., Миркин Б. Г. Упорядоченные взаимосвязанные объекты. I. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 6, с. 77—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

145032. Лагереv Л. И., Марьин В. И., Моисееv В. А. Механизм угловых микроперемещений с пластинчатым упругим элементом. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 218—220.

145033. Лазер-усилитель на 10,6 мкм с периодической структурой уси-  
ливаемого пучка. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6,  
с. 996—1004. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. И. Барчуков, Ю. Б. Конев,  
А. М. Прохоров, В. С. Терин.

145034. Линейный амплитудно-числовой преобразователь. — Приборы  
и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 98—100. Авт.: С. И. Варварин,  
Б. П. Королев, Ю. Г. Кулеш, А. И. Черницын.

145035. Ложкин В. И., Морозов А. М. Повышение быстродействия  
трехадресных электронно-вычислительных машин. — Исследования по ге-  
омагнетизму, аэронауки и физике Солнца, 1970 [обл.: 1971], вып. 6,  
с. 79—80. Рез. на англ. яз.

145036. Лосев В. В. Анализатор спектра инфранизких частот. — При-  
боры и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 121—123. Список лит.: 8 назв.

145037. Лосев В. В. Приставка для измерения напряжения инфраниз-  
кой частоты. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 126—127.

145038. Малахов А. Н., Мальцев А. А. О ширине спектральной лини  
и системы N взаимно синхронизированных автогенераторов. — Докл.  
АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1065—1068. Список лит.: 5 назв.

145039. Малахов А. Н., Сандлер М. С. Учет распределенности пара-  
метров при исследовании естественных флуктуаций в лазере. — Изв. ву-  
зов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 6, с. 845—853. Список лит.: 13 назв.  
Рез. на англ. яз.

145040. Микадзе И. С., Джаши Р. Д., Чачанидзе О. В. Выходные  
устройства цифровых управляющих машин с цифро-аналоговыми преоб-  
разователями на импульсных двигателях. — Приборы и системы управ-  
ления, 1971, № 6, с. 10—12.

145041. Мисежников Г. С., Мухина М. М., Штейншлейгер В. Б. Лазер  
бегущей волны 5-см диапазона волн с расширенной полосой пропуска-  
ния. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 138—139.

145042. Мокеев О. К. Накопление заряда в диоде с «плавающим» тыло-  
вым контактом. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6,  
с. 1093—1094.

145043. Набиев И. А., Рустамов Н. С., Ахмедов Р. М. Бесконтактный  
кодо-импульсный преобразователь угла поворота с релейным, следящим  
устройством. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 36—38.

145044. Нгуен Тхук Лоан. О построении и анализе беспоисковых само-  
настраивающихся систем. [Статья аспиранта из Вьетнама]. — Автомати-  
ка и телемеханика, 1971, № 6, с. 65—76. Список лит.: 9 назв. Рез. на  
англ. яз.

145045. Нисневич Л. Б., Стецюра Г. Г. Организация выбора стати-  
ческих приоритетов в системах с децентрализованным управлением. I. —  
Автоматика и телемеханика, 1971, № 6, с. 99—105. Рез. на англ. яз.

145046. Новосельцев В. Г. Ремонт двигателей протяжки к электронным  
потенциометрам ЭПД и мостам ЭМД. — Измерит. техника, 1971, № 6,  
с. 88.

145047. О влиянии подвижных носителей заряда в коллекторном пе-  
реходе  $p-n-p$ -структуры на процесс включения. — Радиотехника и





электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1039—1046. Список лит.: 14 назв.  
Авт.: Н. П. Молибог, В. И. Родов, В. Е. Челноков, Н. И. Якивчик.

145048. **Пархоменко П. П.** Диагноз технического состояния дискретных устройств методом выделения подозреваемых неисправностей. Комбинационные устройства. Устойчивые неисправности. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 6, с. 126—137. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

145049. **Петрухин Б. П.** Способ улучшения характеристик некоторых видов логических элементов. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 32—33.

145050. **Петухин А. Н., Морозов А. М.** Микрооперационный метод поиска неисправности в ЦВМ. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 81—83. Рез. на англ. яз.

145051. **Печук В. И., Скрипчук В. Ю., Таратухина Г. П.** Устройство для измерения и регулирования давления с бесклеевым тензорезисторным датчиком. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 40—41.

145052. **Полов К. П.** Условия устойчивости усилителя в режиме D с обратной связью. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 6, с. 82—86. Список лит.: 6 назв.

145053. **Пономарев В. С., Жуковский А. Н.** Использование полевых транзисторов в спектротрических усилителях. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 111—114.

145054. **Поносов Г. Е.** Опыт усовершенствования весов с регистрацией на пневматических логических элементах. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 22—25.

145055. **Принципы формирования сообщений и обмен информацией в системе «Сирена».** — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 7—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Л. Бахрах, Р. В. Билик, И. В. Макара-нец и др.

145056. **Приставка к анализатору АИ-128 для измерения плотности вероятности случайных процессов.** — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 232—233. Авт.: В. С. Горбенко, А. А. Закалюк, Е. М. Пустовойтов, С. В. Пасечный.

145057. **Розова В. Н.** Некоторые задачи оптимального управления с разрывными ограничениями на управляющую функцию (нелинейный случай). — Автоматика и телемеханика, 1971, № 6, с. 35—39. Рез. на англ. яз.

145058. **Руденко А. А.** Схема совпадений — антисовпадений с наносекундным разрешающим временем. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 92—94.

145059. **Самарский С. И., Качанов П. Т., Тарасов В. А.** О сравнении некоторых способов организации и построения систем управления с помощью критерия ценности решения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 7, с. 695—701. Список лит.: 5 назв.

145060. **Симметричные логические функции единогласия и их бесконтактная реализация.** [К проектированию автомат. устройств]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 7, с. 725—730. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Е. Поляков, Г. М. Проскурин, В. П. Федотов, Ю. К. Шарнин.

145061. **Синицын А. Я.** Пороговое устройство для формирования импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 100—102.

145062. **Соломин В. И.** Применение тиристоров в феррит-диодных схемах. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 44—45.

145063. **Сыдоров В. Ф., Петров Б. К., Кочетков А. И.** К вопросу о расчете стационарных температурных полей в многоэмиттерных транзис-



торах. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1090—1092.  
Список лит.: 6 назв.

145064. **Теверовский В. И., Ивлев А. А., Снегирева Ю. Н.** Вычислительное устройство для статистической обработки результатов измерения. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 66—67.

145065. **Тимурджи В. Г., Хубаев Г. Н.** Надежность тиратронов с холодным активированным катодом при работе в дежурном режиме. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 7, с. 793—796.

145066. **Тогатов В. В., Уваров А. И.** Установление стационарного состояния при включении  $p-n-p$ -структуры в условиях высокого уровня инжекции в обеих базах. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1047—1057.

145067. **Трехчастотная** параметрическая схема как отрицательная емкость. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 990—995.  
Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Е. Герценштейн, Ф. А. Левинзон, А. А. Белов, Б. И. Тетельбаум.

145068. **Триотрон** — управляемый прибор со скрещенными полями. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 165—166. Авт.: А. И. Вишневский, Л. П. Павленко, А. И. Солдатенко, П. И. Шендаков.

145069. **Улучшение** характеристик полупроводниковых саморегулирующихся термостатов. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 220—221. Авт.: А. Р. Шеляг, В. И. Стречень, П. А. Коцюмаха, О. А. Лютык.

145070. **Условия** оптимальности высокого порядка. 2. Необходимые условия оптимальности высокого порядка. Обзор. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 6, с. 5—24. Список лит.: 82 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Габасов, Ф. М. Кириллова, В. А. Срочко, Н. В. Тарасенко. 1: № 5.

145071. **Усовершенствование** регистрирующей части микрофотометра МФ-4. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 237—238. Авт.: Н. В. Алексеев, П. П. Барздайн, Э. И. Ревекина и др.

145072. **Устранение** влияния нестабильности сетевого напряжения на работу терморегулятора. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 221—222. Авт.: Я. В. Васильев, А. Ф. Неермолов, В. А. Герасимов, Г. В. Кононова.

145073. **Фиштейн А. М.** Генератор световых импульсов наносекундной длительности. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 178—180.  
Список лит.: 6 назв.

145074. **Фиштейн А. М.** Транзисторный генератор наносекундных импульсов. — Приборы и техника экспериментов, 1971, № 3, с. 106—107.

145075. **Хакимов Х. Ш., Хамзин М. К.** Опыт построения термостабильного реле времени. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 46.

145076. **Цыганков Б. К.** О построении вольтметров одиночных кратковременных импульсов. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

145077. **Шахтарин Б. И.** О статистических характеристиках нелинейных систем одного класса. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 6, с. 55—64. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

145078. **Шеффер А. П., Мировая Ф. М., Незнамов В. Г.** Тиристоры в схемах автоматики с феррит-диодной логикой. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 45—46.

145079. **Шуликов М. Г.** Приемник образцовых частот для проверки высокостабильных кварцевых генераторов. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 85—87.





145080. Юдин В. А., Фишер Л. М. Автотинный детектор с абсолютной чувствительностью. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 131—133. Список лит.: 6 назв.

145081. Якубович В. А. Абсолютная неустойчивость нелинейных систем управления. 2. Системы с нестационарными нелинейностями. Круговой критерий. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 6, с. 25—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 12, 1970.

#### и. Светотехника

145082. Импульсный источник света для приборов, работающих в магнитных полях. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 174—175. Авт.: А. З. Барабашев, Е. Н. Глухов, А. Г. Костин и др.

145083. Пьезокерамический датчик для измерения давления в импульсных лампах. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 176—177. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Иванов, В. Г. Никифоров, А. Г. Розанов и др.

#### к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

145084. Борисевич В. А., Кохонов М. Ф., Лучкин Б. Г. Облучательная шахта [ядерного] реактора ИРТ-2000. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 2, с. 56—58. Рез. на англ. яз.

145085. Дерев В. Т., Колыхан Л. И., Пуляев В. Ф. Теплоотдача при конденсации паров системы  $N_2O_4$  на горизонтальной трубе [АЭС]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 2, с. 91—95. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

145086. Использование исследовательского реактора ИРТ-2000 для проведения петлевых экспериментов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 2, с. 5—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Красин, Г. В. Вашетко, М. Ф. Кохонов и др.

145087. Колыхан Л. И., Соловьев В. Н. Теплоотдача при кипении диссоциирующей четырехокиси азота в области давлений 1—80 ата [АЭС]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 2, с. 96—101. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

145088. Левадный В. А., Макин С. В. Экспериментальное исследование кольцевых активных зон [ядерных реакторов]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 2, с. 19—22. Рез. на англ. яз.

145089. Левадный В. А., Ярошевич О. И. Критические массы и материальные параметры обогащенных однородных уран-водных систем. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 2, с. 16—18. Рез. на англ. яз.

145090. Нестеренко В. Б., Ничипор Г. В. Радиационная стойкость диссоциирующего теплоносителя  $N_2O_4$  в газоохлаждаемых ядерных реакторах на быстрых нейтронах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 2, с. 45—53. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

145091. Сапожников В. В., Едчик И. А. К вопросу измерения запасов реактивности гетерогенных реакторов методом статистических весов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 2, с. 28—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

145092. Сухотин А. М., Лантратова Н. Я. Коррозионная стойкость конструкционных материалов в диссоциирующем теплоносителе  $N_2O_4$  [АЭС]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 2, с. 80—90. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Турбогенераторы большой мощности для тепловых и атомных станций. — См. 144892.





145093. **Бабинцев И. А.** Инерционный ветроводоподъемник Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 34, с. 12—23. Список лит.: 5 назв.

145094. **Бабинцев И. А., Мосалев В. Ф.** О динамическом воздействии нагрузки на лопасти быстроходного ветроколеса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та Электромеханики, 1970, т. 34, с. 36—45. Список лит.: 5 назв.

145095. **Бабинцев И. А., Мосалев В. Ф.** Экспериментальное исследование распределения аэродинамической нагрузки по длине лопасти [ветроколеса]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 34, с. 46—54.

145096. **Дорошенко Н. И., Доржинкевич И. Б., Романов В. В.** К вопросу о самовозбуждении синхронного генератора ветроэлектронасосной установки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 34, с. 121—129.

145097. **Мосалев В. Ф.** К вопросу оценки надежности лопастей ветродвигателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 34, с. 104—114.

145098. **Мосалев В. Ф.** Об изгибе упругой лопасти гироскопическим моментом при ориентации поворотной головки ветродвигателя на ветер хвостом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 34, с. 78—93. Список лит.: 5 назв.

145099. **Найманов О. С.** Исследование гидравлики пароводяного потока на примере парогенерирующих скважин Камчатки. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. коллаторбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 241—249. Список лит.: 11 назв.

145100. **Платова Р. А.** Определение главного вектора и главного момента от кориолисовых сил инерции в сечениях лопасти ветроколеса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 34, с. 94—103.

145101. **Платова Р. А.** Решение уравнения изогнутой оси лопасти быстроходного ветроколеса с учетом центробежных сил. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 34, с. 55—66.

145102. **Саложина Е. В.** Определение частот изгибных колебаний лопастей ветроколеса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 34, с. 67—77. Список лит.: 6 назв.

145103. **Система управления возбуждением генератора ветроэлектронасосной установки малой мощности.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 34, с. 115—120. Авт.: Н. И. Дорошенко, И. Б. Доржинкевич, В. В. Романов, В. П. Харитонов.

145104. **Федоров М. П.** Об оценке экономической эффективности применения ветроустановок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 34, с. 147—152.

145105. **Федотов В. Е.** К выводу дифференциального уравнения системы прямого регулирования скорости вращения ветроколеса ветроэнергетических установок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 34, с. 130—139.

145106. **Харитонов В. П.** Экспериментальные характеристики погружного центробежного электронасоса, агрегируемого с ветродвигателем. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 34, с. 140—146.



145107. Шаманин В. С. О расчете относительных аэродинамических характеристик ветряных колес. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 34, с. 24—35.

## 5. Горное дело

### а. Общие вопросы

145108. Барский М. Д., Сычева А. И. Вероятностная интерпретация фракционных характеристик для обогатительных процессов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1970, вып. 10, с. 128—130.

145109. Белан Н. А. На статью С. А. Филатова, Н. И. Иванова, Н. Н. Николаева, И. И. Павлова «Опыт применения новых систем построения подземных маркшейдерских опорных сетей». [Журн. «Уголь», 1969, № 12]. — Уголь, 1971, № 7, с. 68.

145110. Богацкий А. И. Исследование влияния механических свойств горных пород на энергоемкость процесса дробления в щековых дробилках. Докл. на II конф. молодых специалистов ВНИИСтройдормаша. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1970, 49, с. 110—114. Список лит.: 5 назв.

145111. Варламов В. Г. Задачи оптимизации на сети [горных] работ и их моделирование. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 45, с. 69—72.

145112. Варламов В. Г. Определение темпов ведения горных работ. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 45, с. 73—75.

145113. Гелескул М. Н. Основные направления технического развития в области крепления горных выработок. — Шахтное стр-во, 1971, № 7, с. 1—3.

145114. Гершман Э. А., Васильев Ю. С., Петрович С. А. Алгоритм оптимального распределения однородных целочисленных ресурсов. [Сетевое планирование горного предприятия]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 45, с. 61—64.

145115. Гершман Э. А., Петрович С. И. Оптимальное распределение ресурсов при директивном задании срока выполнения комплекса [горных] работ. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 45, с. 65—68.

145116. Голубовский А. В. Определение относительного фонда заработной платы [буровых организаций] методом удельного веса сверхплановой прибыли. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1969, вып. 99, с. 87—93.

145117. Дехтярук А. М. Наладка и эксплуатация схем с двумя реле ускорения для управления асинхронным приводом шахтных подъемных машин. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 35—37.

145118. Ильин А. И., Будков В. П. К вопросу оценки степени устойчивости уступов, бортов карьеров. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осущению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 12, с. 84—95. Список лит.: 7 назв.

145119. Исследование устройств для запуска щековых дробилок под валом. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1970, 49, с. 61—71. Авт.: Б. В. Клушанцев, Л. И. Логак, В. И. Волчек, А. И. Богацкий.

145120. Кеменов А. В. Техничко-экономическая оценка применения систем измерения расхода воды при осущении месторождений полезных ископаемых. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт.



ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 12, с. 125—132.

145121. **Ким В. В.** Линейный регулятор сопротивления в шахтных вентиляционных сетях. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 45, с. 46—48.

145122. **Крastoшевский Г. М.** Расчет замораживания долговременного ледопородного ограждения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 12, с. 145—155. Список лит.: 5 назв.

145123. **Ламтев А. В.** Противофильтрационный эффект барража в условиях грунтовой модели. (Некоторые итоги исследования). [Защита горных объектов]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 12, с. 33—38.

145124. **Лебедев Н. Ф.** Продольный изгиб и поперечные колебания бурильной колонны в вертикальной скважине. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 239, с. 246—262. Список лит.: 7 назв.

145125. **Меркин К. Б., Горбенко В. Н.** Составление плана подготовительных работ без учета добычных. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 45, с. 18—22.

145126. **Муфтахов А. Ж., Кравчук С. В.** О фильтрации подземных вод к борту карьера большой протяженности через противофильтрационную завесу. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 12, с. 15—25.

145127. **Петрович С. И., Варламов В. Г.** Оптимальное распределение ресурсов [горного предприятия] на сетевом графике. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 45, с. 49—60. Список лит.: 21 назв.

145128. **Рязанцев Г. К., Кремер О. Г.** О структуре запоминающего устройства УВМ для управления сложными вентиляционными сетями [шахт]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 45, с. 39—41.

145129. **Селезнев Н. А.** К расчету продолжительности замораживания горных пород одиночной колонкой. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 12, с. 156—163. Список лит.: 8 назв.

145130. **Селезнев Н. А., Съедин С. А.** Некоторые результаты исследования влияния скорости движения рассола в колонке на интенсивность процесса замораживания [горных пород]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 12, с. 164—168.

145131. **Стеглянов Б. Л., Кудсков Ю. Ф., Аманов Х. К.** К вопросу определения пути проскальзывания зубьев шарошек [долот]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 3, с. 78—81. Рез. на узб. яз.

145132. **Тимошкoв И. А.** Определение глубины проникновения меловых растворов в пески и гравий. [Кальматация скважин]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 12, с. 174—177.



145133. Тулузаков В. В. Определение ливневого притока воды и производительности открытого водоотлива на карьерах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 12, с. 112—124. Список лит.: 7 назв.

145134. Цой А. Х., Цхай С. М., Дружинин В. Н. О расписании движения экскаваторов как задаче нескольких коммивояжеров. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 45, с. 9—13.

145135. Черных К. П. О зависимости затрат на освоение района от количества и мощности объектов эксплуатации [месторождений]. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1969, вып. 99, с. 22—25.

145136. Чистяков Н. П. Определение сопротивлений термисторов от изменения температуры [в скважине]. (Решение системы трех линейных уравнений). — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1970, вып. 35, с. 91—97.

145137. Шахтный прибор для изучения электрических свойств горных пород. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 28—29. Авт.: В. Т. Глушко, В. И. Овчаренко, В. С. Подзоров, В. И. Сивко.

145138. Шевченко Н. Г., Кочерга А. А. Типовой электрический аналог узла разделения. [Моделирование и расчет на ЭЦВМ технол. схем обогащения]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 247—249.

145139. Шупов Л. П. Алгоритмы расчета схемы цепи аппаратов [обогатительной фабрики] и ее экономической оценки. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 261—281. Список лит.: 7 назв.

145140. Ярусова О. В., Сологуб Е. И. Методы сравнения двух вариантов на ЭЦВМ «ПРОМІНЬ-М». [К программированию флотац. процесса]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 107—111.

## б. Добыча металлических ископаемых

415141. Богданова И. П. Использование методов корреляционного анализа для изучения взаимосвязи показателей флотационного обогащения и минерального состава окисленных железных руд. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 244—247.

145142. Богданова И. П., Рукасова Е. Н. Технологическая оценка окисленных железных руд при обжигательном методе обогащения с помощью множественной корреляции. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 283—284.

145143. Ветрова Е. Ф. Поиск оптимального режима обратной флотации окисленных кварцитов ЮГОКа. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 281—283.

145144. Власов П. А., Арсеньева Л. В., Паньков Г. П. Вопросы устойчивости откосов Михайловского карьера КМА. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 12, с. 104—111.

145145. Ганжа Р. П. Применение ЭЦВМ для массовой математической обработки экспериментального материала. [К программированию процес-





са обогащения магнетитовых кварцитов]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 115—117.

145146. **Докучаева И. Н.** Математические зависимости количественных показателей обогащения от качества исходной руды на примере магнетитовых роговиков Кривбасса. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 235—240. Список лит.: 5 назв.

145147. **Докучаева И. Н., Глушко Р. Д.** Использование методов математической статистики для сравнительной оценки обогатимости различных разновидностей бедных железных руд. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 240—244.

145148. **Долотова И. А., Климович Л. А., Мачехина Э. Г.** Применение математических методов исследования для определения оптимального режима флотации марганцевых шламов. — Сборник науч.-трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 121—125.

145149. **Дружинин В. Н.** Текущее планирование работы экскаваторов [в рудных карьерах]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 45, с. 14—17.

145150. **Использование ЭЦВМ для решения некоторых задач в обогащении [металлических руд].** — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 143—183. Авт.: Л. П. Шупов, О. В. Ярусова, Г. И. Деркач и др.

145151. **Кульджанов Б. Ж., Завалишин В. С., Ергалиев Х. Х.** Экономико-математическая модель транспортных систем [горнорудных предприятий] с учетом надежности оборудования. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 6, с. 23—31. Рез. на каз. яз.

145152. **Лабазкин П. Г., Суржин Г. Г.** Влияние сцепления между слоями на устойчивость кровли выработок. [Зырянский рудник]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 12, с. 133—136.

145153. **Математическое моделирование рудоусреднительного склада РПК.** — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 183—219. Авт.: Л. П. Шупов, Е. И. Сологуб, М. А. Фролова и др.

145154. **Никитин В. Г., Пушкин Ю. П.** Разработка фильтровальных тканей и сеток из синтетических комплексных нитей для обезвоживания концентратов цементной и сульфидной меди. [Опыт Джеккаган. горнометаллург. комбината им. Сатпаева]. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по переработке хим. волокон, 1970, сб. 1, вып. 1, с. 88—101.

145155. **Николашин Ю. М., Будков В. П., Жилка В. А.** Исследование устойчивости откосов на Запорожском карьере Никопольского марганцевого месторождения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 12, с. 96—103. Список лит.: 8 назв.

145156. **Ниязов О. Н., Шукаев Д. Н., Лерман Б. Д.** Определение оптимальных содержаний металлов по руднику. — Труды Ин-та горного дела АН Каз ССР, 1971, т. 45, с. 25—27.



145157. **Ниязов О. Н., Шукаев Д. Н., Лерман Б. Д.** Получение заданного количества металлов при минимальной добыче рудника. Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 45, с. 23—24.

145158. **Панкратов П. И., Скородумова Л. П.** Математический анализ влияния ситового состава пульпы при флотации железных руд. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 140—143.

145159. **Пашков Д. Н., Суворов Н. А.** О выборе устойчивой формы поперечного сечения камер. [Яковлев. месторождение КМА]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 12, с. 137—144. Список лит.: 7 назв.

145160. **Ракина Л. Я.** Некоторый анализ регрессионных зависимостей технологических показателей обогащения на ГОКах. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 106—107.

145161. **Раков В. Л., Гачик Т. А.** Корреляционный анализ при исследовании электрических нагрузок дробильных и обогатительных фабрик ГОКов Кривбасса. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 126—138.

145162. **Распопов Ю. Н., Щербак Т. И., Щелоков А. И.** Расчет параметров бульдозерной разработки полигона [россыпных месторождений золота]. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1970, вып. 35, с. 53—90.

145163. **Салищева Е. П., Шинкоренко С. Ф.** Применение метода крупного восхождения для определения оптимальных параметров измельчения окисленных руд. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 117—120.

145164. **Скородумова Л. П.** Математическая зависимость параметров пульпы в процессе подготовки ее и флотации. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 138—140.

145165. **Твердохлебов И. П., Лебедева Н. С., Шитов А. И.** К вопросу осушения месторождений Кременчугской магнитной аномалии. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 12, с. 26—32.

145166. **Терехов Л. В., Шварцер В. Я.** Статистическое определение времени пребывания материалов в технологических процессах. [На примере агломерации руд ЮГОКа]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 228—231.

145167. **Уваров В. С., Рыбакова А. Н., Аллилуев Н. И.** Разработка оптимального режима флотации некоторых железных руд с применением математических методов планирования экспериментов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 285—290.

145168. **Шевченко Н. Г., Кочерга А. А.** Инженерный расчет электромагнитного элемента для моделирования операции разделения [руды]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 234—235.



145169. Шупов Л. П. К вопросу построения математико-статистической теории процессов разделения [руды]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 250—261.

145170. Ярусова О. В. Корреляционный анализ потерь металла на ГОКах Кривбасса. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 112—115.

#### в. Добыча неметаллических ископаемых

145171. Бахтина О. С., Топорков В. И. Исследование эффективности технологической схемы рудного потока фабрики № 3 комбината «Ураласбест». — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1970, вып. 10, с. 58—70.

145172. Белов М. А. Стоимость геологических сортов хризотил-асбеста. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1970, вып. 10, с. 3—9.

145173. Белов М. А., Степанова Г. М. К вопросу о природе расчетного коэффициента на лабораторное содержание хризотил-асбеста в руде. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1970, вып. 10, с. 37—43.

145174. Гальянов А. В., Елфимов А. И., Половнев Б. А. Анализ основных технологических показателей обогащения руд хризотил-асбеста механизированной добычи на комбинате «Туваасбест». — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1970, вып. 10, с. 105—115. Список лит.: 5 назв.

145175. Голдобин Ю. С., Фоминых А. А. Проблемы сушки асбестовых руд. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1970, вып. 10, с. 30—36.

145176. Двинянинов В. В., Молчанов А. Г. Рабочие поля пневмотранспорта асбестовых фабрик. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1970, вып. 10, с. 146—153.

145177. Двинянинов В. В., Сипович В. М. Опыт работы систем пневмотранспорта асбестообогатительных фабрик. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1970, вып. 10, с. 131—145.

145178. Долгушин В. Т., Топорков В. И., Степанова Г. М. Оценка эффективности извлечения асбестовых концентратов с применением узкой классификации рудного потока на фабрике № 2 комбината «Ураласбест». — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1970, вып. 10, с. 71—77.

145179. Елфимов А. И., Половнев Б. А. Освоение Актоврацкого месторождения хризотил-асбеста. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1970, вып. 10, с. 44—57.

145180. Елфимов А. И., Половнев Б. А. Производство асбеста первого сорта из руд механизированной добычи. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1970, вып. 10, с. 98—104.

145181. Ершова Г. П., Маркелов В. М. Удаление магнетита из хризотил-асбеста в водной среде. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1970, вып. 10, с. 89—97.

145182. Ершова Г. П., Пожарицкий Л. Л. К вопросу оценки качества руд хризотил-асбеста. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1970, вып. 10, с. 16—29.



145183. Использование мощного горнотранспортного оборудования при строительстве второй очереди Новорайского рудника. — Огнеупоры, 1971, № 7, с. 24—27. Авт.: И. Н. Бережной, Н. З. Гармаш, А. С. Фурта и др.

145184. Копосов Ю. Б., Погадаева Т. М., Зернов В. Г. Перспективы автоматизации контроля технологических процессов на асбестообогащительных фабриках. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1970, вып. 10, с. 161—164. В огл. 1-й авт.: Ю. Б. Копасов.

145185. Кравцов А. З. Внутриводской хозяйственный расчет в асбестовой промышленности. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1970, вып. 10, с. 173—180.

145186. Малинская И. С., Юркова Л. А., Калининко Ф. А. Разработка нового реагентного режима флотации фосфоритов Кингисеппского месторождения. — Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 35—37.

145187. О флотиремости кальциевых минералов и формах закрепления собирателей с солидофильной сульфогруппой. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 7—9. Авт.: С. И. Полькин, Л. Д. Ратобильская, Р. Н. Моисеева, Р. Г. Кнубовец.

145188. Сычева А. И. Изучение операций классификации асбестовых концентратов, содержащих волокно II сита контрольного аппарата. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1970, вып. 10, с. 78—88.

145189. Фоминых А. А. Влажность асбестовых руд Джетыгаринского месторождения хризотил-асбеста. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1970, вып. 10, с. 154—160.

145190. Шалюгина В. А. Исследование зависимости технологических показателей обогащения руд антофиллит-асбеста от качества исходной руды. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1970, вып. 10, с. 116—127.

#### г. Добыча горючих ископаемых

145191. Абузаров Г. Д., Гаврилов А. Я. К выбору эксплуатационных объектов для процессов паронагнетания в залежи «открытого» типа. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 4, с. 22—24.

145192. Алтухов В. А., Слюсарь А. Е. Стенд для испытания соединений неметаллических обсадных труб. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 12, с. 178—185.

145193. Аптенкар П. А. Надствольное устройство для проходки вертикальных стволов комбайном ПД-2. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 47—48.

145194. Барон Л. И., Гиржель А. М. Определение абразивности углей применительно к условиям изнашивания футеровки бункеров. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 10—11.

145195. Безручко Н. П. О состоянии механизации вспомогательных процессов на шахтах Донбасса. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 29—30.

145196. Велиханов М. Н. Износ опорных поверхностей корпусов [нефтяных] элеваторов. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 4, с. 45—47.

145197. Вереда В. С. На статьи А. М. Козева, А. Г. Акимова, А. И. Димова, Э. В. Дерюгина, В. А. Смирнова, Л. П. Ткаченко. «О причинах и характере деформирования стволов шахты № 7 им. Мельникова» и Е. П. Гудковского «Причины сдвижения поверхности и искривле-



ния стволов шахты № 7 им. Мельникова». [Журн. «Уголь Украины», 1971, № 1]. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 53.

145198. **Горелик А. М.** Схемы откаток вагонеток в проектах института Днепрогипрошахт. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 33—34.

145199. **Гребенюк Н. А., Нейман Б. З., Розум В. И.** Выемка наклонного пласта комбайном 1к-101 в шахтоуправлении им. Орджоникидзе. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 22—23.

145200. **Данилина Г. П., Эйдзенон В. Я., Лигай И. И.** Метод распределения линий резания на фрезерирующем исполнительном органе угольного комбайна (с горизонтальной осью). — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1971, т. 45, с. 28—33. Список лит.: 6 назв. В огл. 3-й авт. не указан.

145201. **Дзигора Г. С., Беляев И. Г.** Школы передового опыта [на шахтах комбината «Ворошиловградуголь»]. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 20—21.

145202. **Желтоножко Ю. В., Кучеев В. Н., Колчин А. И.** Пневматическая закладка выработанного пространства на шахте «Ново-Центральная». [Комбинат «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 6—7.

145203. **Задачи нефтяников Азербайджана в свете директив XXIV съезда КПСС по развитию народного хозяйства СССР на 1971—1975 гг.** [Передовая]. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 4, с. (вкладка).

145204. **Зорин Л. Ф., Мартыненко И. А.** Крепление и поддержание горизонтальных выработок на шахтах Волынского месторождения. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 1—5. Список лит.: 7 назв.

145205. **К расчету вала турбобура на устойчивость при совместном действии распределенных и сосредоточенных нагрузок.** — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 4, с. 15—17. Авт.: В. Я. Дунин, Р. М. Хасаев, Н. А. Бадалов, Э. Б. Мамедзаде.

145206. **Каланов Б.** Развитие газификации в республике. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 7, с. 50—52.

145207. **Калитченко И. А.** О расчетах динамики добычи нефти и газа на перспективу. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1969, вып. 99, с. 19—21.

145208. **Колесов О. А.** Работа предприятий комбината «Макеевуголь». — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 12—14.

145209. **Компенсационные методы контроля кускового материала при его радиометрической сепарации.** [К обогащению угля. Докл. на Всесоюз. семинаре по применению источников ядерных излучений и радиоактивных изотопов в нар. хоз-ве. Ноябрь 1969 г.] — Изв. АН КиргССР, 1971, № 2, с. 4—12. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Е. Неболюбов, В. Я. Анипко, В. Д. Горошко, А. Г. Локшин.

145210. **Кулиев А. М., Шихалиев М. И.** Исследования взаимодействия газовых пластов при разработке их на истощение. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 4, с. 20—22. Список лит.: 8 назв.

145211. **Кулиев Р. И.** О нелинейной фильтрации пластовой жидкости в скважину в процессе бурения. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 4, с. 11—13. Список лит.: 6 назв.

145212. **Лебедев В. Н., Мегеря В. М.** Водяная забойка для борьбы с пылью при взрывных работах по углю. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 38—39.

145213. **Левенец А. И., Соколов А. И.** Эффективность машинного бурения шпуров. — Уголь Украины 1971, № 7, с. 27—28.



145214. Мамедов А. С., Мимедов А. М. Определение рациональных критериев межремонтного периода работы турбобуров и области их применения. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 4, с. 17—19.

145215. Махалин Олег. Заметки о Вуктыле. [О разработке газовых и нефт. месторождений. Очерк]. — Аврора, 1971, № 6, с. 5—8.

145216. Мещеряков А. А. Определение количества воздуха в [угольных] выработках замером скорости в одной точке. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 43—44.

145217. Милокумова К. Б., Милокумов И. Ф. Опыт работы передовой бригады И. А. Ковальчука. [Шахта «Привольнянская-Южная» комбината «Первомайскуголь»]. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 14—15.

145218. О влиянии пристенного слоя на гидравлические сопротивления. [Движение глинистых растворов в трубе]. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 4, с. 13—15. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Т. Гасанов, А. А. Мовсумов, Р. Н. Махмудов, З. А. Дадашева.

145219. Об уточнении порядка образования стимулирующих фондов угольных предприятий за счет сверхплановой прибыли. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 24—27. Авт.: В. Н. Дядык, С. И. Парпула, Л. Д. Гимейнерман, Г. И. Ходос.

145220. Овсянников В. Ф. Проведение уклона с применением машины 1ПНБ-2. [Шахта № 2 «Провальская» комбината «Свердловантрацит»]. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 18—19.

145221. Определение забойного давления фонтанных скважин, продуцирующих неньютоновские нефти. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 4, с. 26—27. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Дадашзаде, Х. С. Таирян, Г. А. Мамедов, Х. И. Гусейнова.

145222. Осипов С. Н., Романчук А. Л. Предотвращение взрывов при ликвидации пожаров в длинных горизонтальных тупиковых выработках газовых шахт Донбасса. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 41—43.

145223. Перспективы роста нагрузки на очистные забой крутых пластов при дегазации. [Комбинат «Артемуголь»]. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 39—40. Авт.: А. И. Карлов, Ю. В. Мельников, В. И. Гидронович, В. К. Колюпанов.

145224. Петриченко В. П., Мураховский А. А., Гончаров А. Г. Опыт применения турбобуров с шаровыми опорами в агрегатах РТБ. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по освоению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 12, с. 169—173.

145225. Пигоров Г. С., Журавель В. А., Беринберг З. Ш. Исследование и освоение высокоэффективных секторов дисковых вакуум-фильтров [для углеобогажительных фабрик]. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 49—51.

145226. Реологические свойства глинистых суспензий в условиях высоких давлений. [К применению при бурении на нефть]. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 615—616. Авт.: Н. Н. Круглицкий, Е. Г. Осипов, В. Г. Кармолин и др.

145227. Розанова Е. П. Распространение микрофлоры в длительно эксплуатирующихся нефтяных пластах. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 363—369. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

145228. Родионов В. А. Мировой рекорд производительности труда при прохождении вертикального ствола комбайном ПД-2 на шахте «Самсоновская-Западная». [Комбинат «Ворошиловградшахтострой»]. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 46—47.

145229. Сальцевич Л. А., Иохельсон З. М. Взрывобезопасность термokatалитических элементов датчиков концентрации метана [в угольных шахтах]. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 41—42.



145230. Сафонов В. В., Тихонов А. К. Сущность химических методов очистки прифилтровых зон [нефтяных] скважин от остатков промывочной жидкости. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-констр. ин-та по осущению месторождений полезных ископемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 12, с. 71—83. Список лит.: 14 назв.

145231. Семиволов В. Г. О потребностях предприятий и организаций [угольной промышленности] в информации. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 23—24.

145233. Сулейманов А. Б. Промывка скважин с низким пластовым давлением углеводородными жидкостями. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 4, с. 28—29.

145234. 1134 метра штрека в месяц комбайном ШБМ-2м. [Из опыта шахты № 8 «Нововолынская»]. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 16—18. Авт.: Ю. К. Лопатенко, М. Д. Слюнченко, Г. В. Кузькин и др.

145235. Установление необходимой величины сопротивляемости механизированных крепей в зависимости от свойств пород и мощности пласта. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 8—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Д. Дубов, Ю. Г. Спицын, Е. П. Мухин и др.

145236. Фальченко Н. В., Федченко Ю. П., Кузьмицкий Б. К. Светооптический метод контроля направления движения горнопроходческой машины в плане. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 31—32.

145237. Чеботков И. П., Заставенко П. Я. Выбор рациональной скорости бурения скважин в выбросоопасных пластах. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 44—45.

145238. Шальнов Н. А. 525 метров полевого откаточного трека в месяц. [Шахта № 12 «Михайловская» комбината «Первомайскуголь»]. — Уголь Украины, 1971, № 7, с. 19—20.

## 6. Metallургия. Metallоведение

### б. Metallоведение

145239. Вайнштейн А. А., Мехонцева Д. М. Дисперсии упругих структурных деформаций поликристаллических металлов первой группы периодической системы элементов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 6, с. 1052—1053.

145240. Захаров А. И. О новом явлении в инварном железо-никелевом сплаве в области низких температур. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1061—1062. Список лит.: 10 назв.

145241. Лель Р. В., Шилов В. И. Методы исследования разупрочнения сталей при горячем деформировании. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1971, вып. 23, с. 60—63. Список лит.: 8 назв.

145242. Михайлец Ф. Э., Гурфель Д. И., Соколов Е. Н. Исследование структуры никеля после высокотемпературной деформации с высокими скоростями. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1971, вып. 23, с. 71—76. Список лит.: 5 назв.

145243. Михайлец Ф. Э., Лель Р. В., Соколов Е. Н. Влияние скорости высокотемпературной деформации на процессы рекристаллизации сталей. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1971, вып. 23, с. 64—70.

145244. Оценка величины динамического сопротивления при пластическом сжатии [металлических] образцов с высокой скоростью. — Труды



Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1971, вып. 23, с. 46—48.  
Авт.: Д. И. Суяров, Р. В. Лель, В. Ю. Акс, Н. И. Козеева.

145245. **Поведение** стали марки 00ОХ21Н21М4Б в растворах экстракционной фосфорной кислоты. — Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 48—49.  
Авт.: Н. А. Бозин, В. А. Петровская, Л. И. Посысаева, Г. Н. Николаева.

145246. **Применение** метода планирования эксперимента для исследования сверхпроводниковых [металлических] систем. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1145—1148. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. М. Савицкий, В. В. Барон, Ю. В. Ефимов [и др.]

**Сухотин А. М., Ланратова Н. Я.** Коррозионная стойкость конструкционных материалов в диссоциирующем теплоносителе  $\text{Na}_2\text{O}_4$  [АЭС]. — См. 145092.

145247. **Федорченко В. И., Аверин В. В., Самарин А. М.** Активность титана и условия существования нитридов титана в расплавах никеля с элементами VIB группы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1093—1096. Список лит.: 8 назв.

145248. **Шилов В. И., Лель Р. В., Суяров Д. И.** Определение сопротивления деформации металлов при скоростном деформировании. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1971, вып. 23, с. 29—45. Список лит.: 15 назв.

#### в. Черная металлургия

145249. **Карелин Н. А.** К оценке эффективности использования нерудного сырья в черной металлургии. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1969, вып. 99, с. 34—39. Список лит.: 9 назв.

**Магнезитохромитовая** торкрет-масса с малой усадкой на фосфатной связке [для мартовских печей]. — См. 145402.

**Опыт** увеличения стойкости футеровки кислородных конвертеров на заводе им. Ильича. — См. 145408.

145250. **Целиков А.** Будущее черной металлургии. — Агитатор, 1971, № 15, с. 10—12.

#### г. Цветная металлургия

145251. **Автоматизация** камерных пневмонасосов отделения сухого размола КирАЗА. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 73, с. 172—177. Авт.: В. И. Гусаров, Л. Д. Гольденштейн, И. Б. Львин, А. А. Мионов. В огл. 2-й авт.: Л. Д. Гольдштейн.

145252. **Априорная** оценка погрешности управления процесса глиноземного производства. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 73, с. 192—199. Авт.: В. Л. Аронзон, Н. Ф. Вырубова, М. В. Левин, Р. Г. Локшин.

145253. **Арлюк Б. И., Кириллова Т. А.** Кинетика разложения двухкальцевого силиката при выщелачивании нефелинового спека. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 73, с. 105—118. Список лит.: 6 назв.

145254. **Арлюк Б. И., Кириллова Т. А., Фирфарова И. Б.** Влияние условий выщелачивания нефелиновых спеков на потери глинозема из раствора. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 73, с. 119—128.

145255. **Аронзон В. Л., Черномордик М. Б.** Методика расчета технических характеристик управляющей вычислительной машины при проектировании автоматизированной системы управления. [К применению в гли-



ноземном производстве]. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 73, с. 185—191.

145256. **Бобровников Н. А.** Моделирование вентиляционной обеспыливающей установки бокового вагонопрокидывателя. [Применение на глиноземном з-де]. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 73, с. 165—171.

145257. **Гопиенко Г. Н., Заварицкая Т. А.** Свойства продуктов кальцинации гидроокиси алюминия. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 73, с. 157—164. Список лит.: 5 назв.

145258. **Григорьева Г. Д., Еремин Н. И.** Влияние восстановителя на свойства бокситовых спеков. [Производство глинозема]. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 73, с. 43—46.

145259. **Думская А. Ф., Данциг С. Я., Афанасьева К. М.** Влияние темноцветных и вторичных минералов руд Кия-Шалтырского месторождения на качество спека. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 73, с. 79—90.

145260. **Каим Г. А.** Грануляция глиноземсодержащих шихт в кипящем слое. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 73, с. 63—68.

145261. **Каим Г. А., Щербелев В. П.** Гидрофильность глиноземсодержащих шихт. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 73, с. 57—62.

145262. **Крупнолабораторная** силитовая электропечь с автоматическим регулированием температурного режима. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 73, с. 129—132. Авт.: А. С. Крюков, Н. И. Еремин, В. С. Миронов, А. И. Газиев.

145263. **Ломако П. 74** из 105. [О перспективах развития отрасли. Интервью министра цвет. металлургии СССР П. Ломако. Записал А. Валентинов]. — Техника — молодежи, 1971, № 5, с. 10—12.

145264. **Минерализующее** влияние борной кислоты на фазовый состав и микроструктуру глинозема. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 73, с. 148—156. Авт.: О. И. Аракелян, М. В. Цветкова, Ю. И. Павлов, И. Б. Фирфарова.

145265. **Пористость** шламов нефелиновых спеков. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 73, с. 99—104. Авт.: В. Я. Абрамов, Л. И. Финкельштейн, Г. П. Деметьев, В. Л. Петушок.

145266. **Применение** железного купороса для сульфатизирующего обжига никопольской марганцевой руды. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 599—603. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. Ш. Сафиуллин, Э. Б. Гитис, Е. Н. Гур, Н. М. Панасенко.

145267. **Рахманов Е. К.** Экономическая эффективность использования различных видов энергоносителей в производстве глинозема. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 73, с. 200—207.

145268. **Салин А. А., Сыргабаев М. Р.** О применении ЭВМ для определения оптимальных условий электролиза цинка. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 6, с. 64—68. Список лит.: 8 назв.



145269. Срибнер Н. Г., Арлюк Б. И., Барбакадзе Л. Г. Пылеунос из вращающихся печей с подачей пульпы распылом [на глиноземных заводах]. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 73, с. 69—78. Список лит.: 7 назв.

145270. Структура глиносодержащих спеков. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 73, с. 91—98. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. И. Арлюк, В. В. Борзенко, М. Н. Смирнов и др.

145271. Туринский З. М. Аналитическое исследование фильтруемости гидратной пульпы на барабанных вакуум-фильтрах непрерывного действия [на глиноземных заводах]. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 73, с. 178—184.

145272. Ходоров Е. И., Монашков В. В. Коэффициенты теплопереноса в слое глиноземных спеков. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 73, с. 52—56. Список лит.: 6 назв.

145273. Ходоров Е. И., Монашков В. В. Определение теплофизических параметров материалов глиноземного производства с помощью методов количественной термографии. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 73, с. 47—51. Список лит.: 7 назв.

145274. Чистякова А. А., Аринина В. А. Рефрактометрический экспрессный метод определения концентрации компонентов в синтетических щелочных и щелочно-алюминатных растворах. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 73, с. 133—140.

145275. Щенинов М. С., Степанов Б. А., Чазов В. Н. Теоретическое обоснование скорости конденсации паров ртути при ртутном производстве. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 3, с. 82—84. Рез. на узб. яз.

## 7. Технология металлов (обработка металлов)

### а. Общие вопросы

145276. Новое в труде металлиста. [Статьи]: А. Прокофьев, В. Сирота. На грани пламени и льда. — Л. Лифшиц. Ток помогает резцу. — В. Романенко. Деформации против деформаций. — И. Гуглин. Прикинь «на глазок». — Техника — молодежи, 1971, № 5, с. 4—7.

### в. Обработка металлов давлением

145277. Абдулов Ю. П. Исследование причин образования волнистости, складок и рванин в процессе прокатки тонких полос. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1971, вып. 23, с. 115—120.

145278. Абдулов Ю. П. К вопросу параметров непрерывного стана холодной прокатки. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1971, вып. 23, с. 149—156. Список лит.: 5 назв.

145279. Абдулов Ю. П., Алексеев В. И. О саморегулировании процесса непрерывной холодной прокатки. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1971, вып. 23, с. 134—138.

145280. Абдулов Ю. П., Налча Г. И. Влияние натяжения на качество поверхности тонких полос [при прокатке]. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1971, вып. 23, с. 121—125.

145281. Абдулов Ю. П., Рейзис Л. З. Математическая модель процесса регулирования геометрии тонкой полосы при прокатке в  $n$ -клетевом



стане. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1971, вып. 23, с. 126—133.

145282. Барбарович Ю. К. Расчет усилий при магнитной штамповке. — Электротехника, 1971, № 7, с. 45—49. Список лит.: 7 назв.

145283. Березкин В. Г., Джангиров Э. В., Свиденко В. Н. К определению степени деформации [металла] при осадке между наклонными бойками. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 6, с. 38—41. Рез. на каз. яз.

145284. Большакова С. И., Большаков В. И. Исследование изменения толщины масляного слоя в подшипниках жидкостного трения на листопрокатных станах. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1970, вып. 9, с. 40—44.

145285. Влияние вязкости технологических смазок и угла захвата металла валками на эффективность применения смазки при прокатке тонких полос. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1971, вып. 23, с. 171—177. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. П. Абдулов, В. А. Копиленко, Л. З. Рейзис, В. И. Шилов.

145286. Измерение жесткости механической характеристики электропривода [прокатных станков]. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1971, вып. 23, с. 157—162. Авт.: Л. Г. Чубриков, Е. М. Маренич, Ю. П. Абдулов, Д. Н. Заугольников.

145287. Исследование контактных напряжений при холодной прокатке алюминиевых полос с различными смазками. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1971, вып. 23, с. 163—166. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Копиленко, И. Я. Тарновский, Ю. П. Абдулов, А. Н. Леванов.

145288. Карнюшин Л. В., Липская З. Г., Пивоваров Л. В. Датчик с пульсирующим магнитным полем для проводной полосы [листопркатного стана]. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 25—26.

145289. Копиленко В. А., Абдулов Ю. П. Исследование дуги захвата плющенного валка при холодной прокатке тонких полос. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1971, вып. 23, с. 102—107. Список лит.: 7 назв.

145290. Копиленко В. А., Абдулов Ю. П. Эффективность применения технологических смазок при холодной прокатке стали. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1971, вып. 23, с. 167—170.

145291. Пешат В. Ф., Лобода В. М. Динамика механизма кантовки плунжера подающего аппарата пильгерстана. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1970, вып. 9, с. 30—32.

Раскатка цилиндров [автотракторного] двигателя при ремонте. — См. 146129.

145292. Регулирование толщины прокатываемой полосы в процессе непрерывной холодной прокатки. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1971, вып. 23, с. 139—148. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. П. Абдулов, Д. И. Суяров, Д. Н. Заугольников, В. И. Алексеев.

145293. Стальная нержавеющая лента с прочностью 280—300 кг/мм<sup>2</sup>. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1971, вып. 23, с. 87—101. Авт.: Н. И. Корнеев, В. Ф. Калугин, В. И. Шилов и др.

145294. Шилов В. И. Об анализе экспериментальных данных по упругому сплющиванию валков. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1971, вып. 23, с. 108—114. Список лит.: 17 назв.

145295. Шилов В. И. Расчет вариационным методом уширения при горячей прокатке титана. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1971, вып. 23, с. 5—15. Список лит.: 12 назв.



145296. Шилов В. И., Лель Р. В., Суяров Д. И. Исследование разупрочнения стали при горячей прокатке. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1971, вып. 23, с. 49—58. Список лит.: 17 назв.

145297. Шилов В. И., Сиротин М. И. Определение зон твердения и средней температуры полосы при горячей прокатке. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1971, вып. 23, с. 16—28. Список лит.: 13 назв.

г. Обработка металлов резанием.  
Инструментальное производство

145298. Иванов Ю. И., Бородина Г. Р. Измерения температур при бесцентровом шлифовании. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 84—85.

145299. Каяк Л. К., Шарова Е. Е., Яценцев О. В. Метрологические средства повышения точности прецизионных станков. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 31—34. Список лит.: 9 назв.

145300. Кыутс Р. В. Дискретные пневматические преобразователи для линейных измерений [металлорежущих станков]. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 98—99.

145301. Ларин М. Н., Мартынов Г. А. Механическая обработка магнитных сплавов со столбчатой структурой. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 49—50. Список лит.: 7 назв.

145302. Сидоров А. И., Кирилин Е. Н. Механизация снятия заусенцев с приборных деталей методом виброабразивной обработки. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 50—52.

145303. Тимохин А. Г. Динамометр для измерения малых крутящих моментов и осевой силы [сверлильного станка]. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 102—103.

145304. Фикс-Марголин Г. Б., Ермоленко Н. Г. Использование фотоупругих свойств оптически-активных материалов для определения остаточных напряжений [в деталях после токарной обработки]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 3, с. 92—93. Рез. на узб. яз.

145305. Хлус А. А. Влияние отклонений скорости обката на профиль зуба эвольвентного цилиндрического колеса. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1970, вып. 9, с. 98—103.

145306. Шор Е. Я. Влияние режимов резания на точность токарной обработки отверстий. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 47—48. Список лит.: 5 назв.

д. Термическая, химико-термическая  
и электрохимическая обработка металлов.  
Защитные покрытия

145307. Исследование процесса термомеханической обработки тонкой стальной ленты в пластической оболочке. — Труды Ин-та металлургии Уральск. филиала АН СССР, 1971, вып. 23, с. 77—86. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Шилов, Л. В. Смирнов, Н. И. Корнеев и др.

Коженков А. И., Петров В. М. Автоматизированная ветроэлектрическая станция КСВ-5-61 для катодной защиты магистральных трубопроводов. — См. 145423.

145308. Майтак Г. П. О вязкости электролитов для электрохимического полирования металлов. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 598—599. Список лит.: 14 назв.

145309. Пепчук П. А. Сравнительная износостойкость хромовых покрытий. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 175—186. Список лит.: 9 назв.



а-б. Общие вопросы. Детали машин

145310. **Абразивно-коррозионный износ металлов в суспензиях.** — Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 50—53. Список лит.: 9 назв. Авт.: Х. Л. Цейтлин, Т. Д. Зальцман, А. В. Амитин, Г. И. Исаенко.
145311. **Абрамов Б. М.** Вынужденные колебания механизмов, вызываемые периодическими ударами. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1970, вып. 9, с. 60—68.
145312. **Алехин А. Г., Водопьянов И. Л.** Определение оптимальной скорости вращения вала щековых дробилок. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1970, 49, с. 105—109.
145313. **Аникеев Г. И.** Почти периодические колебания ротора в зазоре с жидкостью. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 48—55. Список лит.: 7 назв.
145314. **Белецкий В. Я., Монашко Н. Т.** Программирование задачи вычисления шести параметров передаточного шарнирного четырехзвенника. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1970, вып. 9, с. 72—76. Список лит.: 5 назв.
145315. **Близнюков Н. Н.** О влиянии некоторых факторов на результаты измерения деталей плунжерных пар. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 187—191.
145316. **Богацкий А. И.** Исследование факторов, влияющих на износ дробящих плит щековых дробилок. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1970, 49, с. 77—91. Список лит.: 7 назв.
145317. **Водопьянов И. Л.** Угол захвата в щековых дробилках. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1970, 49, с. 99—105. Список лит.: 7 назв.
145318. **Голубенцев А. Н., Дроговоз А. М., Яровая Э. А.** К теории систем, оптимальных по затуханию. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1970, вып. 9, с. 32—39.
145319. **Гольдштейн А. С.** Избирательное распределение информации в условиях завода. [8-й Гос. подшипниковый з-д]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 3, с. 28—30.
145320. **Давидкович А. С., Луговой А. В.** Построение математической модели режима работы мельницы многофакторным планированием II порядка. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 12, с. 219—228.
145321. **Долинский В. М., Шевченко Г. Я., Шаропова Н. Д.** Измерения напряжений в биметаллических элементах конструкций при повышенных температурах. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 108.
145322. **Заблонский К. И., Беляев М. С., Матулько Б. В.** О работе зубчатых передач при кромочных зацеплениях зубьев. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1970, вып. 9, с. 91—98.
145323. **Израилов В. М.** О проверке контрольно-сортировочных автоматов для сортировки деталей по размерам. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 36—37. Список лит.: 8 назв.
145324. **Клушанцев Б. В., Волчек В. И.** Моделирование процессов дробления в щековых дробилках. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1970, 49, с. 44—56. Список лит.: 10 назв.





145325. Кожевников С. Н., Кузовков Е. Г. Динамика четырехзвенных механизмов с учетом упругости звеньев. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1970, вып. 9, с. 13—18.

145326. Коренский В. Ф. К синтезу плоских шестизвенных шарнирных механизмов с односторонним прерывистым вращением ведомого звена. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1970, вып. 9, с. 76—85. Список лит.: 15 назв.

145327. Косарев А. И., Славин О. К., Колотушкин В. А. Исследование напряженного состояния отражательной плиты роторной дробилки. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1970, 49, с. 56—61. Список лит.: 9 назв.

145328. Нагаев Р. Ф. Общая задача о квазипластическом ударе. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 94—103. Список лит.: 5 назв.

145329. Пеккер И. И., Щучинский С. Х. Исследование динамики электромагнитного вентиля трубопроводной арматуры. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 7, с. 775—778. Список лит.: 5 назв.

145330. Понизовский В. М. Деформация стального сферического ротора ультрацентрифуги под действием больших центробежных сил. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 239, с. 284—290. Список лит.: 10 назв.

145331. Силка Г. С. К вопросу о трении качения. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1970, вып. 9, с. 68—72. Список лит.: 6 назв.

145332. Степанов Л. П., Западинская Л. К. Определение количественных показателей надежности эксцентриковых грохотов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1970, 49, с. 13—21.

145333. Степанов Л. П., Ревзин Г. А. Исследование тормозных систем для вибрационных грохотов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1970, 49, с. 3—13.

145334. Стрельцов В. А. Вероятностные методы определения ударных нагрузок в роторных дробилках. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1970, 49, с. 21—31.

145335. Стрельцов В. А. Определение окружной скорости ротора роторных дробилок. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1970, 49, с. 31—38.

145336. Стрельцов В. А., Арбузов А. П., Атабеков Е. У. Определение износостойкости материалов бил дробилок ударного действия и абразивности горных пород. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1970, 49, с. 38—44.

145337. Хечанов Ю. С. Принцип действия и некоторые особенности динамики виброударных щековых дробилок. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1970, 49, с. 91—98. Список лит.: 5 назв.

145338. Хлебов В. В. Универсальный самопишущий прибор для испытания пружин на закручивание. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 48—49.

145339. Шевченко С. Ф. К вопросу о синтезе двукратнокулачковых механизмов с поступательно движущимся толкателем. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1970, вып. 9, с. 85—90.

в. Подъемно-транспортные машины и устройства

145340. Алексеев Р. К. Моделирование динамических процессов крановых механизмов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 8, с. 52—116. Список лит.: 14 назв.



145341. **Алексеев Р. К.** Моделирование процессов пуска [крановых] электродвигателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 8, с. 32—51.

145342. **Алексеев Р. К.** Подготовка задач к решению на электронных моделирующих устройствах. [К динамике крановых механизмов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 8, с. 3—31. Список лит.: 14 назв.

145343. **Балашов В. П.** Моделирование сил перекоса мостового крана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 8, с. 117—128. Список лит.: 7 назв.

145344. **Герасимьяк Р. П., Пазвантов Т. Х., Путилин Н. С.** Регулируемый асинхронный электропривод для крановых механизмов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 7, с. 764—768.

145345. **Зерцалов А. И.** Моделирование ударных нагрузок в кранах штабелерах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 8, с. 129—133.

145346. **Кривобоков В. Н., Леена И. И.** Снижение нагрузок в тяговом органе транспортирующих устройств с цепной передачей. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1970, вып. 9, с. 44—47.

145347. **Обертышев А. И.** О повышении коэффициента заполнения вертикальных и крутонаклонных винтовых транспортеров. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 87—91. Список лит.: 5 назв.

145348. **Перельмутер М. М., Поляков Л. Н.** Устранение колебаний груза, подвешенного к крановой тележке, воздействием на ее электропривод. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 7, с. 769—774.

145349. **Танатар А. И., Хотяненко Ю. П.** Конденсаторное торможение в области предельно допустимых скоростей вращения и его использование в приводе кранов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 7, с. 810—812.

145350. **Янчин С. К.** О давлении сыпучего тела на кожух вертикального шнека. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 92—94.

145351. **Янчин С. К.** Экспериментальное определение давления сыпучего груза на кожух вертикального шнека. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 95—97.

#### г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

145352. **Ривкин М. Б., Сорочинский В. А.** Скольжение фаз при пневмотранспорте в плотном слое. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 6, с. 1072—1077. Список лит.: 7 назв.

145353. **Успенский В. А., Соловьев В. И., Гурьев В. С.** Исследование полей скоростей в вихревом пылеулавливающем аппарате. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 6, с. 1078—1081. Рез. на англ. яз.

145354. **Чижов Б. Н.** Оценка влияния погрешностей изготовления деталей компрессорной решетки на ее к. п. д. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 17, с. 58—62.



145355. **Богуславский М. Г., Миронов Ю. С., Анучин Е. П.** Результаты испытаний на виброустойчивость точных приборов для линейных измерений. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 97—98.

145356. **Гаврилов А. Н., Арутюнов О. С.** Измерительная техника на V Международном конгрессе ИМЕКО. [Версаль (Франция). Май 1970 г.] — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 90—94.

145357. **Иванов В. С.** Новые аналитические приборы. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 42—44.

**Иорш Ю. И.** О стандартизации терминов и определений в области метрологии и измерительной техники. — См. 144039.

145358. **К вопросу поверки приборов и устройств, подключаемых к низкоомным термометрам сопротивления.** — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 81—83. Авт.: Л. И. Боженко, Л. В. Заничковская, В. А. Кочан и др.

145359. **Калениченко Г. Ф., Скобло Д. И.** Установка для испытания гигрометров при высоких температурах. — Измерит. техника, 1971, № 5, с. 74—76. Список лит.: 7 назв.

145360. **Консон А. С.** Об определении показателей производительности труда работников отраслевых приборостроительных НИИ и КБ. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 58—59.

145361. **Крыжановский Б. А., Дорофеев Ю. П.** Бесконтактный регулятор уровня жидкости. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 39—40.

145362. **Кулаков В. Ф., Осетинский Ю. В.** К вопросу о погрешностях гирскопического прибора, установленного на подвижной платформе. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 61—62.

145363. **Луткин Н. И.** Ленточно-роликовый расходомер сыпучих продуктов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его переработки, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 71, с. 85—91.

145364. **Матвеев А. А., Масленников В. А.** Тензодифманометр. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 105. Список лит.: 5 назв.

145365. **Новицкий П. В., Зегджа П. Д.** Система основных понятий при анализе качества измерительных средств. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 18—20. Список лит.: 9 назв.

145366. **Новые** гигрометры для микроконцентраций влаги в газах. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 76—77. Авт.: Е. А. Гершкович, В. П. Коломыйцев, Ю. Н. Патрушев и др.

145367. **Ныркин Б. В.** Многоканальное регистрирующее устройство. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 43—45.

145368. **Прибор** для измерения плотности жидкости ДПП-1. — Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 72. Авт.: В. М. Лебедев, Б. М. Назаров, В. М. Починский, Ю. К. Сморгков.

145369. **Расчет** характеристик пневматических систем высокого давления для измерения размеров. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 107. Авт.: В. И. Глухов, Л. Г. Ветрова, Л. В. Кудряшова и др.

145370. **Сердюков В. А., Куликов В. Г.** Прибор для снятия силовых характеристик упругих чувствительных элементов. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 46—47.

145371. **Тененбаум Ю. З.** Новый точный метод регулирования рычажно-зубчатых измерительных головок с компенсаторами погрешностей изготовления. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 39—41.



145372. **Теуш Л. В.** Зависимость между инерционностью и чувствительностью манометрических измерительных систем. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 38—39.

145373. **Трумпольд Г.** Интерференционный метод измерения шероховатости поверхности. [Статья из ГДР]. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 34—36. Список лит.: 9 назв.

145374. **Хусанов Н. М.** Всесоюзная конференция по метрологии расходов. [Казань. Февр. 1971 г.] — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 94—95.

**Широков К. П.** По поводу статьи Ю. И. Иориша «О стандартизации терминов и определений в области метрологии и измерительной техники». — См. 144158.

е. Звуковоспроизводящие механизмы.  
Техника звукозаписи

145375. **Храбан О. Г.** Интегральные схемы в звукотехнике. — Техника кино и телевидения, 1971, № 7, с. 72—76. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

10. Химическая промышленность

а. Общие вопросы

145376. **Бирюков А. Д., Рыбковский В. А., Чуковенков Н. И.** Разработка средств и систем автоматической защиты химических производств. — Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 64—67.

145377. **Кульбачный В. Г., Харченко Н. В.** Исследование теплообмена в промышленном реакторе с псевдоожиженным слоем катализатора. — Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 53—55. Список лит.: 7 назв.

145378. **Рыжов М.** Материальное стимулирование работников химической промышленности. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 285. Политэкономия, вып. 7, с. 128—133.

145379. **Ухлов В. В., Волков В. Ф.** Размеры и конфигурация застойных зон на газораспределительных решетках. — Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 61—63.

145380. **Флуктуационный метод** определения эффективного коэффициента перемешивания (диффузии) твердой фазы в псевдоожиженном слое и аналогичных системах. — Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 55—61. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. М. Тодес, Э. Л. Богомаз, А. К. Бондарева и др.

б. Основная химическая промышленность.  
Промышленность газов

145381. **Термическая обработка** каолина Новоселицкого месторождения. [Производство сульфат алюминия]. — Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 37—40. Список лит.: 19 назв. Авт.: Э. Б. Гитис, Н. Ш. Сафиуллин, Л. Ф. Васильева, В. Ф. Аннопольский.

145382. **Хвастухин Ю. И.** Теплообменник с псевдоожиженным слоем для предварительного подогрева серного концентрата. — Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 73.

г. Промышленность удобрений и инсектофунгисидов

145383. **Акинчиц А. С.** Промышленность минеральных удобрений БССР. — Вопр. географии Белоруссии, 1970, вып. 2, с. 80—86.



145384. Получение концентрированных удобрений азотно-сульфатно-серно-кислотным разложением апатита по циркуляционной схеме. Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 32—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Морозова, Б. А. Дмитриевский, Б. А. Копылев и др.

145385. Получение сульфоаммофоса разложением апатитового концентрата бисульфатом аммония. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 4, с. 362—369. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. О. Григорян, С. С. Караханян, А. Н. Асланян, И. М. Махтесян.

145386. Сарбаев А. Н., Полякова З. А. Номограмма для отдельного определения концентраций моно- и диаммонийфосфатов в водных растворах. — Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 40—42. Список лит.: 7 назв.

145387. Серазетдинов Д. З., Евтушенко Г. К. К изучению некоторых факторов, влияющих на повышение растворимости удобрений типа метафосфата калия. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 6, с. 42—48. Список лит.: 20 назв. Рез. на каз. яз.

#### д. Силикатно-керамическая промышленность. Стекольная промышленность

145388. Анализ службы огнеупорных материалов в ваннных печах для производства листового стекла. — Стекло и керамика, 1971, № 7, с. 6—9. Авт.: Н. М. Галдина, А. А. Кишмишян, О. Н. Попов, Н. П. Шатова.

145389. Блувштейн М. Н. Поведение основных огнеупоров в различных условиях испытания на термостойкость методом теплосмен. — Огнеупоры, 1971, № 7, с. 45—49. Список лит.: 12 назв.

145390. Влияние дисперсности глинозема и некоторых добавок на свойства глиноземистых суспензий и изделий из них. — Огнеупоры, 1971, № 7, с. 39—45. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. Б. Миньков, Л. В. Виноградова, Т. С. Макарова и др.

145391. Воробьева К. В., Щетникова И. Л., Третникова М. Г. Взаимодействие окиси цинка и шамотных огнеупоров [при производстве цинковых белил]. — Огнеупоры, 1971, № 7, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.

145392. Геокчян О. К., Костанян К. А. Исследование электропроводности, вязкости и плотности стекол  $PbO-GeO_2$ . — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 4, с. 310—316. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

145393. Гребенюк Д. С., Мартыненко В. И. Отжигательные печи с конвективным обогревом. — Стекло и керамика, 1971, № 7, с. 15—17.

145394. Дажук К. В., Мищенко А. В. Отходы обогащения — ценное сырье для производства фасадных керамических плиток. — Стекло и керамика, 1971, № 7, с. 34—37.

145395. Егоров В. С. Система автоматического регулирования температуры в целевой печи с рольганговым подом. — Стекло и керамика, 1971, № 7, с. 41—42.

145396. Изготовление высокоглиноземистых изделий с использованием трощковской глины. — Огнеупоры, 1971, № 7, с. 6—11. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Д. Попов, В. Г. Флягин, Л. И. Кошкина и др.

145397. Исследование структуры теллуридных стекол методом ЭПР. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 3, с. 408—414. Список лит.: 16 назв. Авт.: Д. Г. Галимов, А. И. Шерстюк, Д. М. Юдин, А. К. Яхкинд.

145398. Карклит А. К., Ларин А. П. Смесители для производства огнеупоров. — Огнеупоры, 1971, № 7, с. 16—21. Список лит.: 10 назв.



145399. Князев Ю. А., Амплеев В. А., Абрамов А. М. Регулятор температуры на бесконтактных элементах для электрических печей сопротивления. — Стекло и керамика, 1971, № 7, с. 17—20.
145400. Коба Г. А. Автоматическая стабилизация толщины изделий на прессе П907. — Огнеупоры, 1971, № 7, с. 21—24.
145401. Кукаркин А. И., Кочо В. С. Общие характеристики тепловой работы ванн стекловаренных печей. — Стекло и керамика, 1971, № 7, с. 12—15.
145402. Магнетитохромитовая торкрет-масса с малой усадкой на фосфатной связке [для мартеновских печей]. — Огнеупоры, 1971, № 7, с. 27—32. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Пирогов, А. В. Болтянский, М. М. Хилько и др.
145403. Мепаришвили Г. В. Керамические изделия культурно-бытового назначения. — Стекло и керамика, 1971, № 7, с. 37—39.
145404. Механизированная линия глазурирования умывальников способом пульверизации. — Стекло и керамика, 1971, № 7, с. 29—30. Авт.: Н. С. Белостоцкая, Е. И. Шейнин, З. А. Левцова, И. В. Семешкин.
145405. Мирон Наумович Блувштейн. [Специалист в области огнеупоров. 1910—1971. Некролог]. — Огнеупоры, 1971, № 7, с. 62 с портр.
145406. Мисюра К. Н. Раствор для огнеупорной кладки в топках паровых котлов. — Огнеупоры, 1971, № 7, с. 58.
145407. Нахамкин М. А., Энтелис Ф. С. Автоматизация межоперационных передач полуфабриката на фарфоровых заводах. — Стекло и керамика, 1971, № 7, с. 30—31.
145408. Опыт увеличения стойкости футеровки кислородных конвертеров на заводе им. Ильича. — Огнеупоры, 1971, № 7, с. 33—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Г. Брагинец, И. Г. Зельцер, А. Е. Прихоженко и др.
145409. Органические понизители вязкости как регуляторы физико-механических свойств фарфоровых шликеров. — Стекло и керамика, 1971, № 7, с. 39—41. Авт.: С. С. Сметанина, И. С. Сорокин, И. Т. Тараева, И. Н. Хитров.
145410. Панкова Н. А., Ефимова Л. А., Стаценко В. А. К вопросу настройки технологического режима печей с заградительными экранами. — Стекло и керамика, 1971, № 7, с. 2—5.
145411. Перерозин М. А. Деформации листового стекла, вызываемые остаточными напряжениями и влияние их на точность обработки. — Стекло и керамика, 1971, № 7, с. 21—22.
145412. Пивинский Ю. Е. Исследование процессов получения шликера и литья кварцевой керамики. — Огнеупоры, 1971, № 7, с. 49—57. Список лит.: 15 назв.
145413. Получение исходных материалов для производства электроплавящихся бакоровых огнеупоров. — Огнеупоры, 1971, № 7, с. 12—15. Авт.: Л. В. Миркин, А. И. Лайнер, М. А. Коленкова и др.
145414. Попова И. И., Козырев В. В., Соколов О. В. Кварцевые песчаники Черемшанского месторождения — перспективное сырье для стекольной промышленности. — Стекло и керамика, 1971, № 7, с. 27—28.
145415. Производство цветных стеклоблоков на поточной механизированной линии. — Стекло и керамика, 1971, № 7, с. 25—26. Авт.: Ф. А. Обливальный, В. И. Худолей, В. П. Николаев и др.
145416. Пчеляков К. А. Некоторые вопросы применения бурления и электроподогрева в ванн стекловаренных печах. — Стекло и керамика, 1971, № 7, с. 9—12.



145417. Русев Р., Обретенов Ц., Стефанов С. Легковесный диас из кварцитов месторождения «Струпец». [Статья из Болгарии]. — Огнеупоры, 1971, № 7, с. 59—60.

145418. Технологическая линия огневой полировки поверхности прессованных изделий из свинцового хрусталя. — Стекло и керамика, 1971, № 7, с. 23—24. Авт.: Н. А. Юдин, Г. А. Засорина, В. В. Еремеев.

145419. Токер Н. И. Изучение поверхностных свойств асбеста. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1970, вып. 10, с. 165—168.

145420. Туманов Н. С. Автоматизированная линия для производства полей фарфоровых изделий. — Стекло и керамика, 1971, № 7, с. 43—45.

145421. Улучшение свойств электротехнического фарфора с помощью специальных добавок. — Стекло и керамика, 1971, № 7, с. 32—34. Авт.: Г. В. Куколев, Н. П. Лещенко, Б. И. Гайдаш, Р. И. Гресс.

145422. Цеховольская Д. И., Меренкова Б. М. Исследование термических превращений алуниита методом ИК-спектроскопии. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1970, № 73, с. 141—147. Список лит.: 10 назв.

е. Химическая переработка топлива.  
Переработка нефти

145423. Коженков А. И., Петров В. М. Автоматизированная ветроэлектрическая станция КСВ-5-61 для катодной защиты магистральных трубопроводов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 34, с. 4—11.

145424. Кричевский И. Р., Цеханская Ю. В., Соколинская И. И. Скорость растворения нафталина в двуокиси углерода в окрестности ее критической точки. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1129—1132. Список лит.: 14 назв.

145425. Кузкин В. Г., Андреев Ю. Ф. Исследование зависимости вязкости нефтепродуктов от давления. — Труды Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 79—92 с табл. Список лит.: 5 назв.

145426. Лейбуш А. Г., Агранат Б. Д., Голубкова Г. Е. Температура начала реакции при каталитической конверсии метана автотермическим методом. — Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

145427. Лобанова Н. В., Никитина Н. А., Юстова Е. Н. Контроль качества нефтепродуктов по цвету. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 71—72.

145428. Полимеризация бутиленов на катализаторе прямой гидратации этилена. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 4, с. 32—33. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Мамедова, Т. М. Мирзоев, М. А. Далин, А. А. Бахшизаде.

145429. Расчет процесса двухступенчатой паровоздушной конверсии в трубчатых печах. — Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 43—44. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Соколинский, М. Х. Сосна, С. А. Маркова и др.

Синтез гидрофобных ПАВ и применение их для защиты трубопроводов от парафиноотложения. — См. 145449.

ж. Промышленность органического синтеза.  
Анилиновая и лакокрасочная промышленность

145430. Виноградова Л. М., Хлопина Л. М., Чукин В. С. Спектральная отражательная способность ряда веществ и диффузно-отражающих



[лакокрасочных] покрытий в диапазоне 210—2600 нм. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 3, с. 191—193.

**Воробьева К. В., Щетникова И. Л., Третникова М. Г.** Взаимодействие окиси цинка и шамотных огнеупоров [при производстве цинковых белил]. — См. 145391.

145431. **Недосеко Л. В., Червинский К. А.** Окисление изопропилбензола в присутствии смешанных катализаторов. — Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 25—26. Список лит.: 5 назв.

145432. **Очистка** углеводородных газов от  $\text{CO}_2$  растворами полиэтиленполиаминов. — Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 26—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Б. Валитов, Г. Г. Гарифзянов, Ю. Д. Морозов и др.

145433. **Пулатова Ш. М., Намазов И. И., Агаджанов Х. С.** Отгон продукта алкилирования на установке непрерывного действия. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 4, с. 30—31.

145434. **Сравнительная** активность катализаторов в реакциях глубокого окисления углеводородов, содержащихся в отходящих газах. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 4, с. 34—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Ю. Султанов, И. С. Альтшель, Э. М. Смотрицкая и др.

145435. **Утилизация** отходов производства хлористого аллила. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 4, с. 39—40. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. М. Гусейнов, Ф. Ш. Ахмедов, Ф. Ф. Муганлинский, Д. В. Мамедов.

145436. **Утилизация** сточных вод производства пентаэритрита. — Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 28—30. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. В. Баянова, Л. В. Волкова, И. И. Малевинская и др.

145437. **Фрид Д. И.** Оптимизация процесса разложения гидроперекиси изопропилбензола на фенол и ацетон в промышленных условиях. — Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 12—14. Список лит.: 7 назв.

### з. Резиновая промышленность

145438. **Получение** бис-фурилиденгексаметилендиимина — вулканизирующего агента фторкаучуков. — Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 68—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Глазунова, Л. В. Глушкова, З. Н. Нудельман и др.

145439. **Получение** пористых формованных деталей для низа обуви. [Сообщ.] 2. Б. Н. Динзбург, А. В. Полошкина, Е. К. Крупеникова. Влияние величины внешнего давления на процесс порообразования и свойства пористых резин. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 7, с. 52—55.

### и. Промышленность пластмасс

145440. **Изучение** процесса кристаллизации сульфата аммония из отходов производств [капролактама]. — Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 45—47. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. П. Баранов, В. Ц. Гонионский, С. И. Голуб и др.

145441. **Князькова Т. В., Кульский Л. А.** Селективность триэтиламина при опреснении соленых вод. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 620—622.

145442. **Механизм** зарождения субмикротрещин в полимерах под нагрузкой. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 7, с. 2004—2013. Список лит.: 35 назв. Авт.: С. Н. Журков, В. А. Закревский, В. Е. Корсуков, В. С. Куксенко.

145443. **Теплофизические** свойства металлополимеров на основе неорганических гетерополикислот. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 6, с. 618—620. Авт.: В. П. Дущенко, В. М. Барановский, В. В. Кузьмович и др.



145444. Установка для ускоренных испытаний эластичных полимеров. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 101. Авт.: И. Д. Брейндзе, Л. М. Караханов, М. А. Лакеев, В. Г. Пелезнев.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.  
Фотохимическая промышленность. Жировая и парфюмерная промышленность. Мыловарение

145445. Гаевой Е. В., Радкевич Д. П. Исследование взаимодействия свиной кожи с электролитами и некоторых причин ее дезагрегации. [Производство желатины]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15, с. 98—104. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

145446. Голубев А. М. Микробиологические исследования процессов производства пищевого желатина. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15, с. 95—98. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

145447. Ефимова Г. А., Силина Е. И., Рябой В. И. Синтез ксантогенатов на основе спиртов оксосинтеза  $C_6-C_8$  в реакторе интенсивного перемешивания. — Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 70—71. Список лит.: 11 назв.

145448. Розенталь Л. В., Сучкова О. М. О рациональной методике оценки физико-механических свойств киноплёнок. — Техника кино и телевидения, 1971, № 7, с. 36—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

145449. Синтез гидрофобных ПАВ и применение их для защиты трубопроводов от парафиноотложения. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 4, с. 36—39. Авт.: М. А. Ашимов, Б. И. Султанов, М. А. Мамедова и др.

## 11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность

145450. Брейдакс А. Арочная двуколка. [К механизации лесозагот. работ]. — Лесное хоз-во, 1971, № 8, с. 90—92.

145451. Сараджишвили Д. Г., Еганов К. В. Группово-выборочные рубки в горных буковых лесах Грузии. — Лесное хоз-во, 1971, № 8, с. 26—28.

145452. Тихонов А. С. Добровольно-выборочные рубки в равнинных ельниках. — Лесное хоз-во, 1971, № 8, с. 23—26.

145453. Юнак И. Х. Рациональное использование лесных богатств — наш священный долг. [Тульск. обл.] — Лесное хоз-во, 1971, № 8, с. 2—6.

б. Лесохимическая промышленность

145454. Ванинская Ю. М., Шутов Г. М., Саламатов И. И. О радиационно-химической модификации древесины. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 2, с. 74—79. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

в. Целлюлозная промышленность. Бумажная промышленность

145455. Бородина В. П. Целлюлозно-бумажная промышленность Белорусской ССР и ее сырьевая база. — Вопр географии Белоруссии, 1970, вып. 2, с. 86—90.



## 12. Легкая промышленность

### б. Текстильная промышленность Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

145456. **Белицин М. Н.** Влияние крутки на механические свойства синтетических комплексных нитей различной структуры. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по переработке хим. волокон, 1970, сб. 1, вып. 1, с. 47—58.

145457. **Белицин М. Н.** Влияние крутки синтетических комплексных нитей на механические свойства элементарных нитей. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по переработке хим. волокон, 1970, сб. 1, вып. 1, с. 41—47.

145458. **Ваньшина В. И.** Особенности развития и размещения текстильной промышленности Белоруссии. — Вопр. географии Белоруссии, 1970, вып. 2, с. 90—98.

145459. **Васильев А. Н.** Использование химических волокон в текстильной промышленности. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по переработке хим. волокон, 1970, сб. 1, вып. 1, с. 3—22.

145460. **Грановский Т. С.** Исследование изменения в процессе ткачества свойств триацетатно-вискозной пряжи с различным соотношением компонентов. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по переработке хим. волокон, 1970, сб. 1, вып. 1, с. 63—73. Список лит.: 6 назв.

145461. **Грановский Т. С.** Исследование свойств триацетатно-вискозных костюмных тканей. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по переработке хим. волокон, 1970, сб. 1, вып. 1, с. 101—104.

145462. **Зотова В. А., Светлова Л. А., Волхонская Н. С.** Свойства и применение полиолефиновых штапельных волокон. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по переработке хим. волокон, 1970, сб. 1, вып. 1, с. 22—41. Список лит.: 10 назв.

145463. **Наумов В.** Текстильная промышленность Молдавии, ее настоящее и будущее. — Коммунист Молдавии, 1971, № 7, с. 32—36.

**Никитин В. Г., Пушкин Ю. П.** Разработка фильтровальных тканей и сеток из синтетических комплексных нитей для обезживания концентратов цементной и сульфидной меди. [Опыт Джебказган. горнометаллург. комбината им. Сатпаева]. — См. 145154.

145464. **Павлов С. А., Флексер Л. А., Локтюшева В. И.** Исследование основных закономерностей изменения свойств химических волокон в процессе их текстильной переработки. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по переработке хим. волокон, 1970, сб. 1, вып. 1, с. 58—63.

145465. **Разработка** рекомендаций по рациональному применению химических волокон для выработки сорочечных тканей, разработка и совершенствование технологии переработки тканей из одиночной смесевой пряжи. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по переработке хим. волокон, 1970, сб. 1, вып. 1, с. 74—87. Авт.: Л. А. Милloкова, Р. Б. Гейман, Е. И. Комарова, Н. Н. Шлычкова.

145466. **Разыкова З. Б.** Сочетание хлопководства с первичной переработкой хлопка-сырца. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, ч. 2, с. 145—157.

### в. Швейная промышленность

145467. **Беляев И. Я.** К вопросу обеззараживания перо-пухового сырья высокими температурами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15, с. 104—107. Рез. на англ. яз.



г. Кожевенная промышленность. Обувная промышленность. Шорное производство

145468. **Аниченко Г. В.** Кожгалантерейная промышленность Белоруссии. — *Вопр. географии Белоруссии*, 1970, вып. 2, с. 98—103.

145469. **Вейнберг И. А.** Изготовление низа на обуви методом литья. — *Кожев.-обувная пром-сть*, 1971, № 7, с. 24—25.

145470. **Винокуров Г. З., Зверев С. М.** К вопросу информационного и аппаратурного обеспечения АСУП [в кожевенно-обувной промышленности]. — *Кожев.-обувная пром-сть*, 1971, № 7, с. 9—11.

145471. **Денисенко В. Е., Алексеенко В. И.** Влияние содержания вспененного ПВХ пластигеля на нетканую волокнистую основу. [К производству искусств. кожи]. — *Кожев.-обувная пром-сть*, 1971, № 7, с. 57—61.

145472. **Замарашкин Н. В.** Определение и анализ толщины обувных деталей, поступающих на сборку. — *Кожев.-обувная пром-сть*, 1971, № 7, с. 40—46. Список лит.: 5 назв.

145473. **Изменение** влажности кожи при сушке водоземulsionных покрытий в поле ТВЧ. — *Кожев.-обувная пром-сть*, 1971, № 7, с. 34—36. Авт.: Г. Г. Робакидзе, В. Г. Сидоров, Ю. Л. Кавказов, К. М. Зурабян.

145474. **Креминский И. Л., Рафибеков Ф. М.** Новые модели обуви для ассортимента 1972 г. — *Кожев.-обувная пром-сть*, 1971, № 7, с. 21—23.

145475. **Монастырская Е. П., Голембиевская Н. И.** Применение восковой обувной фольги для клейнения реквизитов на обуви. — *Кожев.-обувная пром-сть*, 1971, № 7, с. 25—26.

145476. **Мореходов Г. А., Комнова А. В.** Снижение материалоемкости — путь повышения эффективности в обувной промышленности. — *Кожев.-обувная пром-сть*, 1971, № 7, с. 1—3.

145477. **О износостойкости** искусственных кож с полиуретановым покрытием. — *Кожев.-обувная пром-сть*, 1971, № 7, с. 55—57. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Н. Сотникова, Л. С. Садовникова, Т. М. Соловьева и др.

145478. **О повышении** использования рабочего времени на конвейерных потоках. — *Кожев.-обувная пром-сть*, 1971, № 7, с. 15—16. Авт.: А. Е. Архипов, Е. Б. Быховский, И. М. Гуревич и др.

145479. **О применении** латексов в производстве полиамидной искусственной кожи. — *Кожев.-обувная пром-сть*, 1971, № 7, с. 46—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Д. Тумаркина, В. И. Алексеенко, Л. Ф. Головкина и др.

145480. **О структуре** и свойствах полиамида С-6. [Отделка искусств. кожи]. — *Кожев.-обувная пром-сть*, 1971, № 7, с. 49—52. Авт.: Т. М. Рогаткина, В. И. Алексеенко, В. М. Рубштейн, Т. И. Соголова.

145481. **Опанасенко В. А., Никитина Н. И.** Увеличить выпуск обуви с знаком качества. [Ворошиловгр. произв. объединение обувных предприятий]. — *Кожев.-обувная пром-сть*, 1971, № 7, с. 20—21.

145482. **Пегловский В. Л., Костенко В. Д.** Прогрессивная технология изготовления тиснильных валов и плит [для нанесения рисунка на модель]. — *Кожев.-обувная пром-сть*, 1971, № 7, с. 26—28.

145483. **Петрова В. И., Ханукаева Ю. И.** Применение клей-пасты в производстве кожкартонов. — *Кожев.-обувная пром-сть*, 1971, № 7, с. 28—29.

145484. **Саньков Г. В.** Обратные средства предприятий кожевенно-обувной промышленности в условиях хозяйственной реформы. — *Кожев.-обувная пром-сть*, 1971, № 7, с. 4—9.

145485. **Таубин М. Г., Вапник З. А.** Рабочее место для выполнения операций с ударными нагрузками. — *Кожев.-обувная пром-сть*, 1971, № 7, с. 11—14.



145486. Тумашев З. З. Главное внимание — качеству обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 7, с. 17—20.

145487. Н. В. Чернов. [Специалист в области кожев. производства. Некролог]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 7, с. 62 с портр. Подпись: Группа товарищей.

145488. Шапировская Л. А., Бобович Б. Б., Динзбург Б. Н. Влияние волокнистого наполнителя на усадку пористых подошвенных резин. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 7, с. 29—31.

145489. Ягода Л. А., Котов М. П., Ливый Г. В. Жирование кож высшими жирными спиртами. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 7, с. 31—34. Список лит.: 6 назв.

#### д. меховая промышленность

145490. Белявский Е. М., Кутянин Г. И., Пчелин В. А. Влияние химической модификации кератина волоса [овчины] на его усадку при повышении температуры. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 7, с. 36—40. Список лит.: 15 назв.

### 13. Пищевая и вкусовая промышленность

#### а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

145491. Вопросы анализа и синтеза полей энергетической освещенности на сублимационных установках с высокотемпературным энергоподводом. [Сушка пищевых продуктов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15, с. 45—53. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. П. Камовников, Ю. А. Соколов, Э. Ф. Яушева, В. А. Катюхин.

145492. Зубарева Т. К. Материальная заинтересованность в условиях хозяйственной реформы. [На примере консервной пром-сти ТаджССР]. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра «Планирование нар. хоз-ва», 1970, вып. 2, с. 68—74.

145493. Исфандияров С. Пищевая промышленность к 50-летию Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1970, № 2, с. 31—39.

145494. Применение силиконовых покрытий [оборудования в пищевой промышленности]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 7, с. 36—37. Авт.: О. А. Музовская, Г. С. Попелева, Э. И. Меляхова, Л. Ю. Певзнер.

145495. Яушева Э. Ф., Камовников Б. П. Повторно-кратковременный режим электровакуумных генераторов при двухпозиционном энергоподводе в сублимационной сушке [пищевых продуктов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15, с. 54—55. Рез. на англ. яз.


#### б. мукомольно-крупяная промышленность.

#### Хлебопекарная и макаронная промышленность

145496. Байматов А. А. Задачи развития хлебопекарной промышленности Таджикистана. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 7, с. 29—31.

145497. Вержбицкая И. М., Беликов Н. В. Исследование работы теплоотдающих поверхностей рабочей камеры хлебопекарной печи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной пром-сти, 1971, вып. 12, с. 132—140. Список лит.: 9 назв.





145498. Влияние процесса шелушения зерна ржи на структурно-механические и мукомольные показатели. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его переработки, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 71, с. 124—130. Авт.: И. А. Наумов, Б. М. Максимчук, А. М. Братухин, И. А. Суروهгин.

145499. Влияние технологических режимов на качество сухих кормов из отходов переработки птицы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15, с. 5—10. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Горизонтова, И. С. Ковальчук, Т. Х. Чурукба, Г. И. Никишина.

145500. Ганзурова И. А., Канн А. Г., Рауд Л. О. Газообразование в полуфабрикатах и качество нарезных батонов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 7, с. 32—34.

145501. Гинзбург М., Буй Дык Хой. Влияние гидротермической обработки на выход крупы риса. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 7, с. 30—31. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: Буй-Дык-Хой.

145502. Гусев В. В. Применение метода ранговой корреляции при оценке влияния признаков качества пшеницы на выходные параметры мельницы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его переработки, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 71, с. 92—109.

145503. Данилин А. Пути технического перевооружения мукомольной промышленности. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 7, с. 4—8.

145504. Изменение белка клейковины при совместном воздействии на него ортофосфорной кислоты и карбамида. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной пром-сти, 1971, вып. 12, с. 111—114. Авт.: К. Н. Чижова, Т. И. Шкваркина, Н. В. Алешина, Е. Н. Лукач.

145505. Изменение структурно-механических свойств макаронного теста при замесе. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 7, с. 22—24. Авт.: Н. И. Назаров, Н. Н. Шебершнева, Ю. В. Калинин, А. И. Мизунов.

145506. Использование для обогащения хлеба новых источников белка: гороха, дрожжей, масличных культур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной пром-сти, 1971, вып. 12, с. 103—111. Авт.: А. А. Покровский, В. А. Патт, В. В. Щербатенко и др.

145507. Исследование теплового режима рабочей камеры [хлебопекарной] печи ПХС-25. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 7, с. 6—9. Авт.: А. Т. Лисовенко, В. В. Рекославский, О. А. Геращенко и др.

145508. Ицкович Я. С., Сытин Н. И., Вул Г. О. Комплексномеханизованная линия для выработки батонов с применением конвейерных печей ФТЛ-2. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной пром-сти, 1971, вып. 12, с. 125—128.

145509. Казанская Л. Н., Логинова И. М., Левандо Л. К. Влияние некоторых органических кислот на физические свойства теста и качество пшеничного хлеба. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной пром-сти, 1971, вып. 12, с. 66—72. Список лит.: 8 назв.

145510. Каменецкая А. М. К вопросу выявления «силы» пшениц при опытных выпечках хлеба. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его переработки, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 71, с. 153—164. Список лит.: 18 назв.

145511. Ким Л. В., Выжимова Е. М. О замораживании хлебобулочных изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 7, с. 11—12.

145512. Коган И., Огнев С., Шаглий И. Реконструкция комбикормового цеха Борисоглебского мелькомбината. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 7, с. 21—22.



145513. Козленко И. Из опыта повышения производительности комбикормового цеха Черниговского комбината хлебопродуктов № 2. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 7, с. 22—23.

145514. Козлов Г. Ф., Щербатенко В. В., Крамынина А. А. Улучшение качества пшеничного хлеба. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной пром-сти, 1971, вып. 12, с. 50—55. Список лит.: 8 назв.

145515. Комплексный критерий оценки [хлебопекарного] качества пшеницы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его переработки, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 71, с. 147—152. Авт.: Т. В. Васюсина, А. М. Вацура, Ю. С. Клячко, Б. Е. Кравцова.

145516. Консервирование ржаного хлеба с применением интенсивного теплового воздействия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной пром-сти, 1971, вып. 12, с. 37—49. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. В. Щербатенко, С. И. Салуева, В. А. Жаркова и др.

145517. Космачев В., Николенко Л., Левитес Б. Расчет рецептов комбикормов с помощью электронно-вычислительной машины. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 7, с. 24—26.

145518. Кузьминский Р. В., Мачихин С. А. Об интенсивной механической обработке теста. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной пром-сти, 1971, вып. 12, с. 119—125.

145519. Левина А. С., Чернышкова Т. Ф., Хинкис Л. А. Аналитический метод тарификации труда в хлебопекарной промышленности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной пром-сти, 1971, вып. 12, с. 165—166.

145520. Маклюков В. И. Исследование теплообмена в пекарной камере экспериментальной полупроизводственной печной установки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной пром-сти, 1971, вып. 12, с. 140—149.

145521. Максимчук Б., Найден Л. Измельчающе-сортирующая машина для мельниц с пневматическим транспортом. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 7, с. 34—36.

145522. Масляницкий С. Н. Опыт приготовления пшеничного хлеба на жидких полуфабрикатах. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 7, с. 37—38.

145523. Мельников А. И. Об организации хозяйственного расчета на хлебопекарных предприятиях. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 7, с. 27—29.

145524. Михайлов А. Опытный комбикормовый цех на Пятигорской птицефабрике. — Птицеводство, 1971, № 7, с. 22—24.

145525. Михайлов В. С. Влияние сухого обезжиренного молока и пищевых фосфатидных концентратов на качество кексов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 7, с. 20—22.

145526. Новиков В. В. Эксплуатация оборудования для расфасовки макаронных изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 7, с. 41—43.

145527. Обеззараживание комбикормов. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 7, с. 28. Авт.: Ф. Сергеев, В. Соколов, Н. Бякова и др.

145528. Объективный метод определения цвета мякиша и корок хлеба. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной пром-сти, 1971, вып. 12, с. 72—78. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Щербатенко, Л. Р. Микulinская, А. А. Крамынина, В. А. Андрианова.

145529. Оперативное определение шероховатости и биения валков вальцевых станков [мельницы сортового помола]. — Мукомольно-элеваторная



пром-сть, 1971, № 7, с. 31—34. Авт.: П. Тарутин, А. Кондратьев, А. Ти-  
мукас, В. Вашкевич.

145530. **Панкратов Г. Н., Тарутин П. П.** Оптимальное значение чис-  
ла рифлей на единицу длины окружности вала при измельчении зерна  
ржи в обойную муку. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и  
продуктов его переработки, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 71, с. 110—123.  
Список лит.: 10 назв.

145531. **Применение** фосфорсодержащих соединений для улучшения ка-  
чества хлеба. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной  
пром-сти, 1971, вып. 12, с. 60—66. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. И.  
Шкваркина, К. Н. Чижова, Г. Н. Завалева, Н. В. Алешина.

145532. **Производство** хлеба ускоренными способами. — Труды Всесо-  
юз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной пром-сти, 1971, вып. 12, с. 13—23.  
Авт.: В. В. Щербатенко, Л. Ф. Столярова, П. А. Ярошенко и др.

145533. **Резервы** роста производительности труда на хлебопекарных  
предприятиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной пром-  
сти, 1971, вып. 12, с. 162—165. Авт.: И. М. Золотовицкий, А. С. Левина,  
Г. Г. Мартынова и др.

145534. **Рзаев Р. И., Щербатенко В. В., Березницкая В. А.** Ускорен-  
ный способ приготовления хлеба с применением химических разрыхлите-  
лей теста. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной пром-сти,  
1971, вып. 12, с. 23—32. Список лит.: 8 назв.

145535. **Савченко С.** Повысить эффективность научно-исследователь-  
ских работ [в мукомольно-крупяной промышленности]. — Мукомольно-  
элеваторная пром-сть, 1971, № 7, с. 9—11.

145536. **Самсонова А. И., Ткаченко И. П., Цисин А. Д.** Установка для  
приготовления сахарных растворов [в хлебопекарной промышленности]. —  
Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 7, с. 34—35.

145537. **Сергеев В., Чернышов Н., Юрина О.** Метод ускоренного оп-  
ределения содержания жира в комбикормах. — Мукомольно-элеваторная  
пром-сть, 1971, № 7, с. 27. В огл. 2-й авт.: Н. Чернышев.

145538. **Смирнова Г. М., Токарева Р. Р., Щелкачева Н. Н.** Образова-  
ние ароматических веществ чистыми культурами гомо- и гетерофермента-  
тивных молочнокислых бактерий, выделенных из ржаного теста. — Труды  
Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной пром-сти, 1971, вып. 12,  
с. 79—84.

145539. **Страхова М. М., Казанская Л. Н., Плотников П. М.** Степень  
черствения булочных изделий в зависимости от способа их пригото-  
вления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной пром-сти, 1971,  
вып. 12, с. 32—37. Список лит.: 9 назв.

145540. **Сульфидрильные** группы теста, приготовленного с использо-  
ванием липоксигеназы (липоксидазы). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та  
хлебопекарной пром-сти, 1971, вып. 12, с. 95—103. Список лит.: 40 назв.  
Авт.: Л. Я. Ауэрман, А. Н. Пономарева, Р. Д. Поландова, Г. С. Климова.

145541. **Сытин Н. И., Иовнович Л. С., Вул Г. О.** Автомат для выра-  
ботки пряников с начинкой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хле-  
бопекарной пром-сти, 1971, вып. 12, с. 128—132.

145542. **Токарева Р. Р., Смирнова Г. М., Щелкачева Н. Н.** Влияние  
процесса выпечки на образование ароматических веществ хлеба. — Труды  
Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной пром-сти, 1971, вып. 12,  
с. 84—90.

145543. **Токарева Р. Р., Смирнова Г. М., Щелкачева Н. Н.** Влияние  
ферментного препарата *Aspergillus awamori* на образование аромати-  
ческих веществ в заквасках в процессе молочнокислого брожения и вы-



печки хлеба. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной пром-сти, 1971, вып. 12, с. 91—95.

145544. **Трубенков П. Т.** Влияние интенсивности замеса на продолжительность брожения теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 7, с. 9—11.

145545. **Шамов А.** Переоборудование крупозавода Мелекесского комбината. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 7, с. 29—30.

145546. **Шпигельглас А. С.** Дозирование жидких ингредиентов при непрерывном замесе теста. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной пром-сти, 1971, вып. 12, с. 149—161. Список лит.: 6 назв.

145547. **Щербатенко В. В., Горячева А. Ф., Пашкин И. П.** Приготовление хлеба повышенной пищевой ценности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной пром-сти, 1971, вып. 12, с. 56—60.

145548. **Щербатенко В. В., Патт В. А., Стоярова Л. Ф.** Сравнительная оценка прогрессивных технологических схем приготовления пшеничного теста. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной пром-сти, 1971, вып. 12, с. 4—12.

#### в. Мясная и молочная промышленность.

##### Рыбная промышленность

145549. **Алешко С. И.** Регулирование содержания влаги при выработке сыра. — Молочная пром-сть, 1971, № 8, с. 12—15.

145550. **Вертинский Ю. К.** Влияние высокотемпературной обработки сливок на дестабилизацию жировой эмульсии. — Молочная пром-сть, 1971, № 8, с. 17—20. Список лит.: 11 назв.

145551. **Гусянников В. В., Бурмистрова Л. А., Константинова Н. Д.** Копчение кур и гусей в госплемптицесовхозе «Арженка». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15, с. 27—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

145552. **Диланян З. Х., Пирианишвили А. В.** Сыр сулугуни из пастеризованного молока. — Молочная пром-сть, 1971, № 8, с. 23.

145553. **Изменение состава и свойств молока при стерилизации методом инъекции пара.** — Молочная пром-сть, 1971, № 8, с. 15—17. Список лит.: 14 назв. Авт.: Т. В. Соколова, З. А. Бирюкова, А. И. Макарова, Е. И. Домбровская.

145554. **Климовский И. И., Сергеева Е. Г., Белов А. Н.** Количественное определение летучих кислот жирного ряда в сырье. — Молочная пром-сть, 1971, № 8, с. 10—12.

145555. **Ковальчук И. С.** К методике определения азота в мясе птицы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15, с. 10—13. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

145556. **Кожев А. П., Волкова А. С.** Новые способы обработки сыровотки [при производстве сыров] для пищевых целей. [Из зарубеж. опыта. Статья из Болгарии]. — Молочная пром-сть, 1971, № 8, с. 41—44. Список лит.: 9 назв.

145557. **Кровяков В. И., Шмелева Т. В.** Оборудование рабочих мест на поточно-механизированных линиях первичной переработки птицы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15, с. 118—120. Рез. на англ. яз.

145558. **Кузьмин В. В.** Пневматический горизонтальный пресс [для прессования сыра]. — Молочная пром-сть, 1971, № 8, с. 28—29.





145559. Кулиев Н. Д. Изменение качества молока в зависимости от сезона года. [Исследования на Кироваб. молочном комбинате]. Молочная пром-сть, 1971, № 8, с. 20—22.

145560. Медузов В. С., Савран Е. Г. Содержание некоторых микроэлементов в мясе кур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15, с. 13—17. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

145561. Перков И. С. Выработка вологодского масла. [Апхультский маслодельный з-д. Иркут. обл.] — Молочная пром-сть, 1971, № 8, с. 30.

145562. Писаренко А. П. О необходимости расширения производства расфасованного масла. — Молочная пром-сть, 1971, № 8, с. 25—27.

145563. Применение электронно-оптического метода для выявления яиц с различными видами брака. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15, с. 39—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Цариков, И. А. Майоров, И. Я. Смолюк и др.

145564. Савельев Ю. А., Булычев О. А. Обезвреживание условно годного мяса птицы при сальмонеллезе. [Приготовление консервов и кулинарная обработка]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15, с. 112—118. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

145565. Савран Е. Г., Лобзов К. И. Определение нежности мяса птицы с помощью прибора новой конструкции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15, с. 17—21. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

145566. Тарада А. Г. Повышение эффективности производства сыра. — Молочная пром-сть, 1971, № 8, с. 34—36.

145567. Федорова Л. В. Вопросы методики определения эффективности основных фондов добывающей рыбной промышленности. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 166—174.

145568. Хусаинова Х. Б. Организация труда вспомогательных рабочих [в молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1971, № 8, с. 32—33.

г. Маслобойная и маргариновая промышленность

145569. Алексеева К. А., Майкова В. П., Юстова Е. Н. Цветовая шкала для оценки качества жиров [в маргарине]. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 73.

145570. Рябинин Н. П. Влияние вспенивания масла на потери энергии в соплах реактивных масляных центрифуг. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 52—57.

д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

145571. Кереселидзе Ш. Я., Бурчуладзе Р. К. О разработке опытного образца прибора (ПОВ-1) для определения влажности чайного листа. — Чай. Культура и производство, 1970, сб. 2, с. 26—31.

145572. Стародубцева В. П., Харебава Л. Г. Исследование эфирного масла зеленого чая методом газо-жидкостной хроматографии. — Чай. Культура и производство, 1970, сб. 2, с. 3—14. Список лит.: 8 назв.

е. Сахарная промышленность. Крахмало-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

145573. Бирюкова В. А. Аттестация кондитерских изделий на Знак качества. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 7, с. 38—40.



145574. **Бурляй Ю. В., Сухой Л. А., Лорман Ш. А.** К выбору параметров потребительской тары для расфасовки кондитерских изделий. Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 7, с. 13—14.

145575. **Крижановский И. С.** Творчество инженерно-технической общест-венности — резерв развития производства [кондитерской промышленности]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 7, с. 3—6.

145576. **О структурно-механических свойствах полуфабрикатов и халвы.** — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 7, с. 18—20. Авт.: В. Н. Никифорова, Т. И. Чухрова, Л. И. Кочетова, Н. С. Кожина.

145577. **Панфилов В. А., Ураков О. А.** Влияние технологических фак-торов на насыщение карамельной массы воздухом. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 7, с. 16—18.

145578. **Сасунов М. Г.** Изготовление коррексов и прокладок для коро-бок с кондитерскими изделиями. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 7, с. 44—45.

145579. **Талейсник М. А., Урьев Н. Б.** Измерение эффективной вязко-сти кондитерских масс в процессе их приготовления. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 7, с. 14—16.

145580. **Фельдман Е. Г.** Новая кондитерская фабрика [в Англии. По материалам англ. журн. «Food manufacture»]. — Хлебопекарная и кон-дитерская пром-сть, 1971, № 7, с. 45—47.

#### ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

145581. **Афанасьева О. В., Казанская Л. Н.** О возможности идентифи-кации хлебопекарных видов дрожжей методом люминесцирующих анти-тел. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной пром-сти, 1971, вып. 12, с. 114—118. Список лит.: 7 назв.

145582. **Бурьян Н. И., Водорез Г. Д.** Зависимость физиологических и биохимических показателей дрожжей от давления  $\text{CO}_2$ . — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 5, с. 10—12.

145583. **Бухаров П. С., Гагарин М. А., Малченко В. А.** Автомати-ческое определение сахара в шампанском. — Виноделие и виноградар-ство СССР, 1971, № 5, с. 20—22.

145584. **Заяц И. Н., Кружков Г. В.** О показателе специализации пред-приятий винодельческой промышленности. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 5, с. 38—41.

145585. **Изменчивость культур хлебопекарных дрожжей, полученных из одиночных спор.** — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 349—354. Спи-сок лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Косиков, С. Н. Бочаров, Ю. А. Грачева, Т. А. Бобровская.

145586. **Личев В.** О механизме действия бентонита на активность ферментов при шампанизации. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 5, с. 17—19.

145587. **Ломакин В. Ф., Гоголь А. И.** Усовершенствование методики расчета систем двухпозиционного регулирования [температуры. Автомати-зация виноделия]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 5, с. 42—44.

145588. **Мнджоян Е. Л., Саакян Р. Г., Ахназарян Ф. А.** Превращение азотистых веществ древесины дуба в спиртовой среде. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 5, с. 19—20.

145589. **Нечаев В. П.** Об отделении суслу первой фракции. — Вино-делие и виноградарство СССР, 1971, № 5, с. 14—17.



145590. **Ноткина Л. Г., Запара Е. М., Бальбердина Л. М.** Использование отходов, богатых аминокислотами, в производстве пекарских дрожжей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 7, с. 24—26.
145591. **О переработке винного осадка с берлинской лазурии.** — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 5, с. 48—50. Авт.: Г. И. Беридзе, А. И. Кахниашвили, Г. Д. Кахниашвили, А. Л. Бабухадия.
145592. **О хладоносителях для броидильных резервуаров.** — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 5, с. 12—14. Авт.: В. С. Силецкий, Е. С. Дрбоглав, Г. А. Джороган и др.
145593. **Овчинников Г. П.** О рациональном использовании винограда сорта Ркацители на юге Украины. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 5, с. 33—34.

145594. **Плевако Е. А.** Интенсификация процесса накопления биомассы при непрерывном выращивании дрожжей путем увеличения количества задаточных дрожжей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной пром-сти, 1971, вып. 12, с. 167—171.

145595. **Плевако Е. А., Белова Л. Д.** Изучение мелассы применительно к требованиям непрерывного производства хлебопекарных дрожжей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной пром-сти, 1971, вып. 12, с. 171—176.

145596. **Плевако Е. А., Лозенко М. Ф., Клишо В. П.** Сопоставление качества дрожжей с их ферментативной активностью при длительном хранении в виде концентратов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной пром-сти, 1971, вып. 12, с. 181—184.

145597. **Семяхатова Н. М., Клишо В. П.** Сопоставление мальтазной активности дрожжей с динамикой их роста. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хлебопекарной пром-сти, 1971, вып. 12, с. 177—181.

145598. **Стуруа З. Ш., Ульянова М. С.** Определение флавонолов в винах. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 5, с. 23—24.

## ХVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

(Заготовки — см. XX, 3)

145599. **Головченко Н.** Хозрасчет в совхозах. — Коммунист Молдавии, 1971, № 7, с. 53—59.

145600. **Гудилин И. И.** Развитие научных исследований в сельскохозяйственных вузах Сибири и Дальнего Востока. [Сокр. докл. на I регион. совещ. работников науч. учреждений по вопросам сельск., лесного хоз-ва и мелиорации земель Сибири и Дальнего Востока. Ноябрь 1970 г.] — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 4—7.

145601. **Демаков Г.** Совершенствовать экономическую работу. [По материалам темат. выставки «Наука и техника — сельскому хозяйству». ВДНХ СССР. 1971]. — Земледелие, 1971, № 7, с. 69—72.

145602. **Дмитрашко И. И.** Производственные отношения колхозов и их совершенствование. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 285. Политэкономия, вып. 7, с. 13—25.

145603. **Захарова Н., Уланова Е.** Прогноз на сезон второй половины лета 1971 года. [Служба агрометпрогнозов]. — Земледелие, 1971, № 7, с. 52—53.

145604. **Исанкулов И.** Некоторые экономические меры, стимулирующие рост общественного хозяйства колхозов. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, ч. 2, с. 158—165.

145605. **Клисенко А. Ф.** Фондоотдача и рентабельность вложений. [На примере хоз-в Сум. обл.] — Сахарная свекла, 1971, № 7, с. 21—22.

145606. **Корниевский Р. П., Мирошников Н. И.** Определение оптимальных размеров сельскохозяйственных предприятий методом корреляционного анализа (на примере колхозов Зерноград. р-на). [Рост. обл.] —



Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 206—209.

145607. **Ларчева В. Е.** Пути преодоления сезонности в использовании рабочей силы сельского хозяйства. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 285. Политэкономика, вып. 7, с. 63—68.

145608. **Маджидов М. Д.** Общность и различия государственных сельскохозяйственных и промышленных предприятий. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, ч. 2, с. 126—131.

145609. **Мукарамшоев А.** Некоторые вопросы накопления в колхозах. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, ч. 2, с. 174—195.

145610. **Мукарамшоев А.** Экономическая эффективность накопления в колхозном производстве. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, ч. 2, с. 291—309.

145611. **Ненарокомов Г. К.** Материальное стимулирование в совхозах. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 285. Политэкономика, вып. 7, с. 94—101.

145612. **Овчинников Н. А.** Подъем экономики сельского хозяйства и некоторые особенности воспроизводства рабочей силы на селе. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 462, с. 85—92.

145613. **Осинин Н. И.** Избыточный прибавочный продукт в колхозном производстве. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, ч. 2, с. 242—276.

145614. **Павлов Н.** Закупочные цены и экономика колхозов. [Куйбышев. обл.] — Степные просторы, 1971, № 7, с. 36—37.

**Рашидов У. Р. В. И.** Ленин об интенсификации, как главном пути развития социалистического сельского хозяйства. — См. 143616.

145615. **Соломахин В. И.** Оплата труда на производстве винограда и другой сельскохозяйственной продукции. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 5, с. 54—57.

145616. **Хизбуллин М. А.** Основные производственные фонды и повышение эффективности сельскохозяйственного производства в колхозах. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 55. Серия обществ. наук, № 6, с. 79—96.

145617. **Хитева В.** Финансирование в условиях полного хозрасчета. [Сарат. обл.] — Степные просторы, 1971, № 7, с. 35—36.

145618. **Худоев М. Н.** О показателях экономической эффективности капитальных вложений в колхозном производстве. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, ч. 2, с. 277—290.

145619. **Шарипов Э.** Совершенствование хозрасчета и повышение эффективности совхозного производства. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, ч. 2, с. 196—201.

145620. **Шашкин Н., Рабинович Л.** Совершенствование планирования сельскохозяйственного производства. — Коммунист Татарии, 1971, № 6, с. 34—39.

## 2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение

(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

### а. Общие вопросы

145621. **Есипов Ю.** Специализация технического обслуживания [машинно-тракторного парка] в Калмыкии. — Степные просторы, 1971, № 7, с. 40—41.



145622. **Кадиков З., Медведько А.** На уровень новых задач. [Организация эксплуатации и техн. обслуживания маш.-тракт. парка. Давлеканов В. П. р-н Башк. АССР]. — Степные просторы, 1971, № 7, с. 38—39.

б. Сельскохозяйственное машиностроение.  
Сельскохозяйственные машины и орудия

145623. **Аликулова Л., Абдуллаев М.** Агрегат с косилкой КПП-2,0 для сбора семян. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 32—33.

145624. **Афонин Е., Кретов В.** Машины и орудия для защиты почв от эрозии. — Степные просторы, 1971, № 7, с. 12—14.

145625. **Барабан Н. П.** Некоторые вопросы динамики механизмов свеклоуборочных комбайнов. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1970, вып. 9, с. 26—30. Список лит.: 5 назв.

145626. **Бахтин П. У., Николаева И. Н., Станоев-Ковачев В.** Сравнительное изучение приборов для определения коэффициентов трения почвы по стали конструкции ВИСХОМ (ПТП) и Г. Н. Синескова. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1971, вып. 3, с. 125—133. Список лит.: 6 назв.

145627. **Беляев В., Прончев Д.** Барабанный подборщик с активным промежуточным транспортером. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 85—87.

145628. **Волошко Н. И., Загоруйко А. Ф.** Влияние постановки ножей на износ почворежущих лезвий. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 163—165.

145629. **Волошко Н. И., Загоруйко А. Ф.** К методике исследования износа лезвия сферического диска [почвообрабатывающих машин]. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 166—168.

145630. **Долидзе Г. Д.** О надежности и долговечности аппарата шпалерной подрезки чайных кустов. — Чай. Культура и производство, 1970, сб. 2, с. 45—53.

145631. **Езикашвили О. Е., Кирия Р. Г.** Устройство записи оптимальных параметров работы следящей системы чаесборочной машины. — Чай. Культура и производство, 1970, сб. 2, с. 64—68.

145632. **Елецкий А. И., Коневцев М. Д.** К вопросу определения характеристики микронеровностей поля и кинематики колесного трактора. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 9—14. Список лит.: 5 назв.

145633. **Елецкий А. И., Попов И. Е.** Определение нагрузок на колеса пахотного агрегата. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

145634. **Кирсанов В.** На старте — «Богатырь». [Силосоуборочный комбайн]. — Техника — молодежи, 1971, № 5, с. 14—16.

145635. **Кожевников С. Н., Данг-Тхе-Гью.** Определение динамических нагрузок в рамах навесных [с.-х.] орудий при транспортировке. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1970, вып. 9, с. 3—12. Список лит.: 7 назв.

145636. **Коптев В. В., Чернышков К. Г.** К определению оси крена колесного трактора МТЗ-5ЛС. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 34—41.

145637. **Коптев В. В., Шкарлет А. Ф.** Исследование переходных процессов в трансмиссии колесного тракторного агрегата при неустановившихся нагрузках. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 31—33.

145638. **Корсаков Е.** Стеблеподъемник. [Конструкция]. — Земледелие, 1971, № 7, с. 64—65.



145639. **Котляров В. В., Яровой В. Г.** Исследование устойчивости движения агрегата с колесным трактором. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 15—25. Список лит. 6 назв.

145640. **Курбенко Б. А., Янкевич Д. И.** Метрологическая служба предприятия. [На примере з-да «Ростсельмаш»]. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 89.

145641. **Митин Ф. Я.** О характере износа насеченных сегментов [с-х машин]. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 153—159.

145642. **Москаленко Д.** Контроль уравниваемости барабана на комбайне СК-4. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 63—64.

145643. **Недашковский А. Н., Никитин В. И.** Лесопосадочная машина СЛНУ-1. — Лесное хоз-во, 1971, № 8, с. 69—71.

145644. **Орлов Б.** Совершенствование очистки комбайна СК-4 для уборки семенников клевера. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 65—66.

145645. **Падалко И. И.** К вопросу об улучшении тяговой характеристики двигателя [машинно-тракторного агрегата]. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 42—51.

145646. **Пахомов И. Е.** К определению оптимальной величины перекрытия полочных лап культиваторов. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 83—86.

145647. **Ревуцкий Л.** Режимы эксплуатации и сроки службы сельскохозяйственных шин. Консультация. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 91—94.

145648. **Ремонт хлопкоуборочных машин в специализированном цехе.** — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 74—76. Авт.: А. Иванов, А. Кабанов, Г. Кабиров, В. Данько.

145649. **Репетов А. Н.** Низкорамный разбрасыватель удобрений. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 86—90.

145650. **Сабсай В.** Агрегат для сбора плодов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 60—61.

145651. **Творожников В.** Опрыскиватель ОМБ-400. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 61—62.

145652. **Титов В. М., Митин Ф. Я.** Влияние месторождения сегмента на ноже [жатки] на износ его лезвий. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 142—146.

145653. **Усманходжаев Х. Х.** Некоторые вопросы повышения производительности хлопкоуборочных машин. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 3, с. 41—44. Рез. на узб. яз.

145654. **Хальхаев А. Н.** Эффективность ремонта комбайнов зерноуборочных в специализированных районных мастерских. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 91—94.

145655. **Цапенко Ю. Я.** Технологический расчет катков сеялок. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 64—67.

145656. **Экспериментальное исследование неравномерности вращения вала привода серийных чаесборочных и чаеподрезочных аппаратов.** — Чай. Культура и производство, 1970, сб. 2, с. 54—63. Авт.: Ш. Я. Кереселидзе, Н. А. Габуния, И. В. Белецкий, Г. Г. Гунцадзе.

145657. **Юсупов Р.** Переоборудование плугов. — Степные просторы, 1971, № 7, с. 11—12.

145658. **Яровой В. Г.** К исследованию бокового увода шин [трактора] на сминаемом грунте. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 26—30.



### 3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

145659. **Алиев С. А.** Экология гумусообразования в почвах Азербайджана. [По поводу статьи В. Р. Воловчуева «О развитии исследований в области экологии почв» в «Изв. АН АзССР. Серия биол. наук», 1967, № 2]. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 5-6, с. 78—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.
145660. **Андрейчук А. Л., Прокопенко Г. М.** О движении эрозийной частицы в почво-воздушном потоке. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 94—98. Рез. на каз. яз.
145661. **Антонов И. А.** К вопросу о сходимости уплотняющих катков рассадопосадочных машин. [Исследование работы]. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 77—82.
145662. **Баева А. И., Мугалинская Э. А.** Содержание лития и тория в желтоземно-подзолистых почвах. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 5-6, с. 69—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.
145663. **Балябо Н. К.** Роль удобрений в получении высоких урожаев основных культур на орошаемых землях новых районов орошения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 10, с. 3—10.
145664. **Балябо Н. К., Васильева С. Г., Зверева Е. А.** Взаимодействие удобрений, поливов и районирование орошаемого земледелия. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 10, с. 11—15.
145665. **Березина Н. С.** Предварительные результаты изучения эрозийных процессов [почвы] в Южном Подмоскowie. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 267. Общая физ. география и геология, вып. 13, с. 92—97. Список лит.: 15 назв.
145666. **Бойко Е. С.** Учетом данных картограмм. [О рацион. использовании удобрений]. — Земледелие, 1971, № 7, с. 20—22.
145667. **Боровская М. Ф.** Суперпаразит из водных фикомицетов. [Вредитель с.-х. культур]. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 179—182. Список лит.: 7 назв.
145668. **Брагин А. М., Вильдфлуш И. Р.** Изменение агрохимических свойств дерново-подзолистой почвы под влиянием различных систем удобрения. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 20—26.
145669. **Брагин А. М., Трифоненкова Л. И.** Изменение форм калия в дерново-подзолистой почве, развивающейся на лессовидном суглинке, в зависимости от систем удобрения в многолетнем опыте. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 54—63. Список лит.: 9 назв.
145670. **Булгаков Д. С.** Опыт применения дисперсионного и регрессионного анализов в агропочвенных исследованиях. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1971, вып. 3, с. 112—122. Список лит.: 7 назв.
145671. **Булгаков Д. С., Макарова Г. П.** К оценке пахотных пойменных почв. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1971, вып. 3, с. 12—19. Список лит.: 13 назв.
145672. **Буслаев И. Г.** Итоги и перспективы развития научных исследований по мелиорации земель в Якутии. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 82—85.
145673. **Вехов П. А.** Эффективность известки на фоне навоза. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 2—6.
145674. **Влияние различных факторов на воздушный режим почвы.** — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1971, вып. 3, с. 63—72. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. Н. Макаров, В. Б. Мацкевич, А. Г. Бондарев, И. Н. Николаева.
145675. **Влияние хлорорганических инсектицидов на азотобактер.** — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 42—44. Авт.: Э. Г. Друй, В. С. Хохрякова, В. П. Шустова, Л. Ф. Акишина.



145676. Ганичева О. П., Анисимов А. А. Активность некоторых ферментов дыхания в растительных тканях [с.-х. растений] и содержание их микрорезультатов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 98, с. 60—64. Список лит.: 13 назв.

145677. Глинянов Ф., Сапунков А. Опыт использования дождевальных машин. [Волгогр. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 44—49.

145678. Горобчук А. В. Влияние промывных поливов на вымыв азота мочевино-формальдегидного удобрения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 30—32.

145679. Гоц С. Ф. О некоторых особенностях производительности труда в земледелии. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 55. Серия обществ. наук, № 6, с. 62—78.

145680. Градусов Б. П. О необходимости минералогической характеристики глинистых пород в почвенно-агрохимических исследованиях. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1971, вып. 3, с. 87—93. Список лит.: 17 назв.

145681. Гусева В. А., Горланова Т. М. Влияние предпосевного гамма-облучения семян [с.-х. растений] на поступление фосфора и передвижение его в растениях в связи с изменением условий корневого питания. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 98, с. 28—35. Список лит.: 10 назв. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: Т. М. Горланова (Шенцева).

145682. Данилов Г. Г., Мартиросов С. И. Об одном элементарном математическом методе исследования затрат труда в растениеводстве. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 198—205.

145683. Демченко Е. И. Закономерности изменения запасов и состава солей почв и грунтовых вод в северо-западной части Чуйской впадины. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 2, с. 66—72. Список лит.: 18 назв.

145684. Денисова Н. В. Формы неоднородности почвенного покрова в черноземной зоне. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1971, вып. 3, с. 73—86. Список лит.: 6 назв.

145685. Долгов С. И., Дрожжина Т. М. Водно-физические свойства некоторых почв Гиссарской долины Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1970, № 4, с. 17—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

145686. Дударев В. И. Содержание меди в [с.-х.] растениях в процессе их роста и развития. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 164—169. Список лит.: 8 назв.

145687. Евлахова А. А. Перспективы использования энтомопатогенных грибов в биологической борьбе с вредными насекомыми. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 105—114. Список лит.: с. 113—114.

145688. Елецкий А. И. Влияние микрорельефа поля на износ рабочих органов почвообрабатывающих машин-орудий. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 169—174. Список лит.: 6 назв.

145689. Емельянова И., Попова Т. На осушенных землях. [Возделывание с.-х. культур]. — Земледелие, 1971, № 7, с. 43—45.

145690. Зверева Е. А. Динамика подвижных форм азота в почве под сельскохозяйственными культурами на многолетних опытах в звене орошаемого севооборота. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 10, с. 51—58.

145691. Зверева Е. А. Динамика подвижных фосфатов под сельскохозяйственными культурами в многолетних опытах в звене орошаемого севооборота. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 10, с. 44—50.

145692. Зенченко В. А. Влияние яровизации на превращение сахарозы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1234—1237. Список лит.: 10 назв.



145693. Ильинский В. В., Саталкин А. И., Макарова Г. П. Продуктивность почв Московской мещеры под сенокосами. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1971, вып. 3, с. 20—28.

145694. Ильинский В. В., Шишкина Н. Г., Полянский Н. А. Бонитировка почв Московской области. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1971, вып. 3, с. 5—11.

145695. Индус Н. А. Использование ультразвука при извлечении из почв подвижных форм фосфора и калия. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 102—106. Список лит.: 9 назв.

145696. Калиновский А. В., Красикова А. В., Богданович Е. Ф. Гумус дерново-подзолистых почв Могилевской области. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 8—14.

145697. Калько Б. А., Седлухо Н. Я., Савицкая Г. В. Некоторые результаты исследований химических свойств дерново-подзолистых заболоченных почв. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 15—19. Список лит.: 8 назв.

145698. Каменкова К. В. Оценка устойчивости яйцеедов вредной чепрашки к инсектицидам. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 21, с. 7—10. Рез. на англ. яз.

145699. Каштанов А. Н. Направления и результаты научных исследований по борьбе с эрозией почв. [Сокр. докл. на I регион. совещ. работников науч. учреждений по вопросам сельск., лесного хоз-ва и мелиорации земель Сибири и Дальнего Востока. Ноябрь 1970 г.] — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 19—25.

145700. Кириллова Е. Г. О теплообмене почвы на Памире. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1970, № 4, с. 7—16. Список лит.: 17 назв. Рез. на тадж. яз.

145701. Кобзева И. И. О фосфатном потенциале как показателе обеспеченности почвы доступным фосфором. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1971, вып. 3, с. 55—62. Список лит.: 10 назв.

145702. Ковалев О. В. Отбор фитофагов для биологической борьбы с сорняками рода *Ambrosia*. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 21, с. 23—28. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

145703. Кондюкова А. Х., Красикова А. В. Содержание водорастворимого бора в смытых дерново-подзолистых почвах, развивающихся на лесах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 27—30.

145704. Константинова А. И. К вопросу о методике определения подвижной  $P_2O_5$  в карбонатных почвах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 10, с. 102—107. Список лит.: 10 назв.

145705. Кораблева Л. И., Слуцкая Л. Д. О влиянии азота и фосфора на усвоение калия растениями и его фиксацию пойменными почвами. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1971, вып. 3, с. 29—35. Список лит.: 8 назв.

145706. Коростель С. И. Некоторые свойства термостабильного экзотоксина бактериальной группы *Bacillus thuringiensis*. [К микробиол. борьбе с вредителями с.-х. растений]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 21, с. 14—18. Рез. на англ. яз.

145707. Костюченко Ю. И. Эрозия почв как фактор, снижающий бонитет почв. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 5—6, с. 64—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.



145708. Красикова А. В., Калиновский А. В., Богданович Е. Ф. Групповой и фракционный состав гумуса эродированных дерново-подзолистых почв. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 46—59. Список лит.: 7 назв.

145709. Крупкин П. И. Уточнение градации обеспеченности почв Восточной Сибири фосфором. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 70—71.

145710. Куценко Е. И. Особенности эксплуатации навесных пахотных агрегатов с колесными тракторами. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 127—131.

145711. Лобачевский П. Я. О распределении расстояний между растениями в рядке однозернового посева. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 68—72.

145712. Мамытов А. М., Денисов В. И. Об экономической оценке земель (почв) Киргизии. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 2, с. 32—40.

145713. Микаилов Н. К. Промывка и солевой режим глинистых солончаков Карабахской степи. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 5—6, с. 59—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

145714. Наволоцкий А. Совершенствовать обработку почвы. Обзор статей, поступивших в журнал. — Земледелие, 1971, № 7, с. 12—15.

145715. Новожилов К. В., Смирнова И. М., Карчик О. Н. Применение метода меченых атомов для изучения степени проникновения хлорофоса через покровы гусениц. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 21, с. 63—66. Рез. на англ. яз.

145716. Об оценке степени микотрофности сельскохозяйственных культур. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 217—219. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. П. Хрущева, Е. И. Александрова, Н. П. Миленина, Г. А. Талатина.

145717. Определение доз гипса для мелиорации солонцов методом донасыщения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 72—74. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Березин, Н. Д. Градобоев, В. Ф. Градобоева и др.

145718. Перепелица Л. В. Роль фотопериода при разведении ягодного клопа. [К борьбе с вредителями с.-х. культур]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 21, с. 11—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

145719. Рославцева С. А., Лужнова М. И., Лебедева К. В. Седьмой Международный конгресс по защите растений. [Париж. Сент. 1970 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 74—78.

145720. Русinov И. Ф. Важная народнохозяйственная задача. [Мелиорация земель. Сокр. докл. на I регион. совещ. работников науч. учреждений по вопросам сельск., лесного хоз-ва и мелиорации земель Сибири и Дальнего Востока. Ноябрь 1970 г.] — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 78—81.

145721. Савич В. Мелиорация и освоение осушенных земель в Киверцовском ордена Ленина лесхозаге. [Волин. обл.] — Лесное хоз-во, 1971, № 8, с. 80—83.

145722. Седлухо А. П., Жевлакова М. Я. К вопросу об изучении агрохимических свойств некоторых почв Могилевской области под влиянием вносимых удобрений и известкования. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 31—36.

145723. Синягин И. И. Советская агрохимическая школа и сельскохозяйственное производство. Докл. на расшир. заседании Президиума СО ВАСХНИЛ 12 марта 1971 г. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 12—18.



145724. Скользаев В. А., Цапенко Ю. Я. К вопросу о воздействии катков сеялок на почву. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 58—63.

145725. Соколов И. А., Колобаева О. Т. О горно-луговых почвах Прибайкалья. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1971, вып. 3, с. 94—102. Список лит.: 6 назв.

145726. Соница К. И., Мельникова М. Н. Влияние известьесодержащих отходов промышленности на рост и развитие некоторых сельскохозяйственных растений и качество продукции. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 9—14.

145727. Сулима Н., Семенова Л. Эрозии почв — заслон. [Высокогор. р-н Татар. АССР]. — Степные просторы, 1971, № 7, с. 10.

145728. Таиров Ш. Г. Исследование солеотдачи почв Азербайджана методом промывки монолитов. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 5-6, с. 53—58 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

145729. Талинурм К., Верлий А. Совершенствовать организацию соревнований пахарей и методику оценки качества пахоты. [ЭССР]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 70—73.

145730. Тимин А. М. Итоги и основные направления научных исследований по земледелию в Восточной Сибири. [Сокр. докл. на I регион. совещ. работников науч. учреждений по вопросам сельск., лесного хоз-ва и мелиорации земель Сибири и Дальнего Востока. Ноябрь 1970 г.] — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 8—11.

145731. Титов В. М., Гнутов Д. А. Взаимодействие сегмента со стеблем и вкладышами в процессе резания толстостебельных культур. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 136—141.

145732. Трифоненкова Л. И. Распределение запасов калия по профилям лесных, удобренных и неудобренных почв. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 37—45.

145733. Тумасов В., Егоров Б. Кулисы на парах и зяби. — Степные просторы, 1971, № 7, с. 11.

145734. Хабло М., Пляченко В. Мелиорированный гектар Полесья. — Земледелие, 1971, № 7, с. 46—47.

145735. Черноволов В. А. К определению угла сектора рассева [удобренных] центробежного дискового аппарата с радиальными лопатками. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 73—76.

145736. Чернышев Б. Я. Определение засоренности полей и методы ее картирования в совхозах и колхозах Московской области. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 267. Общая физ. география и геология, вып. 13, с. 126—135.

145737. Чултуров Ш. М., Айбасов Е. Б., Култаев С. К. Химико-минералогический состав светло-каштановой и солонцовой почвы в связи с мелиоративной обработкой. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 23—30. Рез. на каз. яз.

145738. Чундерова А. И., Зубец Т. П., Софинский А. М. Влияние гербицидов на микрофлору почвы при систематическом применении их в севообороте. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 47—50. Список лит.: 23 назв.

145739. Якуш Н. С. Динамика хлорид- и сульфат-ионов в дерново-подзолистых почвах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 64—69.



#### 4. Частное растениеводство

##### а. Зерновые и бобовые культуры

145741. Акивис С. И., Лещук Л. П. Некоторые особенности фракций семян пшеницы, ячменя, гороха и подсолнечника. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его переработки, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 71, с. 165—170.

145742. Алексеева Л. В., Тихонова Л. И., Терентьева Н. К. Развитие плесневой флоры при хранении семян крупяных культур с влажностью, близкой к критической. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его переработки, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 71, с. 50—54. Список лит.: 7 назв.

145743. Артюшенко А. Озимая пшеница в зоне возделывания яровой. Результаты семилет. опыта. [Кустан. обл. с.-х. опыт. станция]. — Земледелие, 1971, № 7, с. 26—28.

145744. Бахтеев Ф. Х. Выдающийся исследователь-селекционер. К 70-летию П. П. Лукьяненко. — Биология в школе, 1971, № 4, с. 21—23 с портр.

145745. Брагин А. М., Савицкая Г. В. Особенности питания и урожай озимой ржи при различных системах удобрения в севообороте. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 196—207.

145746. Булатова Т. А., Анисимов А. А. Передвижение меченой индолилуksусной кислоты у растений [кормовых бобов и подсолнечника] в связи с условиями фосфорного питания. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 98, с. 3—7. Список лит.: 15 назв.

145747. Бычко М. Ф. Интенсивные севообороты в лесостепной зоне Иркутской области. [К повышению урожайности зерновых]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 26—34.

145748. Вавилов П. П. Лукьяненко. [Специалист в области селекции пшеницы]. К 70-летию со дня рождения. — Огонек, 1971, № 23, с. 4. Авт. указан в примеч. ред.

145749. Вартапетян Б. Б., Андреева И. Н., Маслова И. П. Ультраструктура клеток колеоптиля риса в анаэробных и аэробных условиях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1231—1233 с табл. Список лит.: 7 назв.

145750. Василенко М. Рис озерный — хорошая кормовая культура. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 8, с. 22—23.

145751. Васильева С. Г. Дозы и соотношение удобрений под кукурузу на светло-каштановых почвах Заволжья. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 10, с. 25—31.

145752. Васильева С. Г. Последствие удобрений на урожай яровой пшеницы, возделываемой на светло-каштановых почвах Малоузенской опытной станции в условиях орошения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 10, с. 32—37.

145753. Вильдфлуш Р. Т. Влияние удобрений на белковость зерна в условиях Белоруссии. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 70—81. Список лит.: 11 назв.

145754. Вильдфлуш Р. Т., Тверезовская М. Н. Влияние удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 96—101.





**Влияние** гамма-облучения семян на изменение антирадикальной активности в проростках *V. faba* и *T. pratense*. — См. 145828.

145755. **Вязникова Н. И.** Влияние минеральных удобрений при разном водном режиме на урожай кукурузы на выщелоченном черноземе Кабардинской АССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 10, с. 90—96.

145756. **Голенков В. Ф., Гильзин В. М.** Об определении аминокислотного состава белков в продуктах, содержащих большие количества углеводов. [Исследование зерна]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его переработки, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 71, с. 76—80. Список лит.: 11 назв.

**Горбылева А. И., Мигунова Л., Пинчук В.** Фосфорное питание и коэффициент использования  $P^{32}$  у растений льна-долгунца и ячменя при внесении высоких доз удобрений. — См. 145860.

145757. **Горелик Л. А.** Агрохимическая характеристика почв некоторых районов рисосеяния. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 10, с. 59—66.

145758. **Горелик Л. А., Смирнова Н. Н., Эпингер Н. А.** Удобрение риса на лугово-черноземовидных почвах древней дельты р. Кубани. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 10, с. 67—72.

145759. **Горланов Н. А.** Влияние гамма-лучей кобальта 60 на передвижение веществ в укореняющихся черенках фасоли в связи с обработкой их гетероауксином. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 98, с. 36—42. Список лит.: 7 назв.

145760. **Горланов Н. А., Гущина В. Н., Токарева О. Н.** Влияние длительного хранения гамма-облученных семян на способность растений фасоли регенерировать корни. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 98, с. 92—97. Список лит.: 14 назв.

145761. **Гудков А., Маликов Е.** Обмолот риса с минимальными повреждениями. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 84—85.

145762. **Гусева В. А., Курганова Л. Н.** Влияние предпосевного гамма-облучения семян [гречихи] на качественный состав продуктов фотосинтеза в связи с изменением условий корневого питания растений. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 98, с. 75—81. Список лит.: 10 назв.

145763. **Гусева В. А., Курганова Л. Н.** Содержание хлорофилла в листьях растений [гречихи и кукурузы] и его оптические свойства в связи с действием радиации на семена и изменением условий корневого питания. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 98, с. 82—87. Список лит.: 16 назв.

145764. **Данилевский А., Ещенко В.** Озимая пшеница. До какой степени можно ею насыщать севообороты? — Земледелие, 1971, № 7, с. 8—9.

145765. **Дрогалин П., Вертий С.** Севооборот. Удобрения. Качество зерна. — Земледелие, 1971, № 7, с. 10—11. Перед текстом 1-й авт.: П. Дрогалин [!]

145766. **Евдокимова Г. А., Ройзин М. Б.** Содержание нуклеиновых кислот в клетках *Rhizobium leguminosarum* активных и малоактивных штаммов. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 227—229. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

145767. **Елькина Е. Л.** Биологические основы эффективного использования кукурузы в Западной Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 55—57.



145768. Ельников И. И. Корреляционный анализ результатов полевых опытов под зерновые культуры — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1971, вып. 3, с. 36—54. Список лит.: 11 назв.

145769. Жемела Г. П., Дуда Г. Г. Повышение технологических качеств зерна озимой пшеницы под влиянием минеральных удобрений в степи УССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 15—16.

145770. Золотарев А. Н. Дозы и способы внесения фосфорных удобрений под яровую пшеницу в условиях недостаточного увлажнения Павлодарской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 30—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

145771. Кабаков Н., Якуленков С., Рожков Е. Комбинированный агрегат. [К механизации возделывания зерновых]. — Земледелие, 1971, № 7, с. 63—64.

145772. Каликинский А. А., Найденова К. А. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество зерна различных сортов ячменя. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 89—95. Список лит.: 5 назв.

145773. Кегадуев В. Нормы влагозарядковых поливов [озимой пшеницы. Кабард.-Балкар. гос. с.-х. опыт. станция]. — Земледелие, 1971, № 7, с. 49—50.

145774. Кобылянец М. С. Сравнение физиолого-биохимических показателей высокогетерозисных и низкогетерозисных гибридов кукурузы и их родительских форм. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 217—222. Список лит.: 7 назв.

145775. Корневые гнили хлебных злаков в СССР. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 148—155. Список лит.: с. 154—155. Авт.: Ю. Ф. Ветров, А. Ф. Коршунова, А. А. Морщацкий и др.

145776. Котова В. В. О биологии *Aphanomyces euteiches* Drechs — возбудителя корневой гнили гороха. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 155—161. Список лит.: 13 назв.

145777. Крайнюк С. Зябь под кукурузу. [Крым. обл.] — Земледелие, 1971, № 7, с. 16—17.

145778. Краснопопсовский С., Демьяненко В. Очистка семян пшеницы и овса от трудноотделимых примесей. (Опыт работы Гутян. хлебоприемного пункта). — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 7, с. 16—17.

145779. Кряжева Л. П. Суточный ритм активности хлебной жужелицы (*Labrus tenebrioides* Gz., carabidae, coleoptera). — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 21, с. 29—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

145780. Купешев Ш., Бапаев Б., Аргинбеков У. Зерновое хозяйство на юге Казахстана. — Земледелие, 1971, № 7, с. 7.

145781. Лекомцева С. Н., Волкова В. Т., Чайка М. Н. Физиологические расы возбудителя стеблевой ржавчины пшеницы в некоторых районах Поволжья. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 161—166. Список лит.: 5 назв.

145782. Литфулина С. Тенденция изменения динамики урожайности зерновых культур в Кустанайской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 9—13. Рез. на каз. яз.

145783. Ломницкий Я., Войчишин И. Применение оптимальных доз [удобрений под озимую пшеницу]. — Земледелие, 1971, № 7, с. 22—23.

145784. Мазин В. В., Андреев Л. Н. О вегетативном росте возбудителя стеблевой ржавчины пшеницы *in vitro*. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 197—200. Список лит.: 11 назв.





145785. Макаров В. В., Разоренова Е. Е. Изменение семенных свойств гречихи при длительном хранении в складах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его переработки, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 71, с. 45—49.

145786. Мамедханов Б. Действие минеральных удобрений при поливе на урожай озимой пшеницы на предгорном сероземе Туркменской ССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 10, с. 21—24.

145787. Мачихина Л. И. О движении зернового слоя при вибропневматическом сепарировании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его переработки, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 71, с. 81—84.

145788. Михайлова Л. А., Дмитриев А. П. Действие ультрафиолетовых и рентгеновских лучей на выживаемость спор *Puccinia Recondita* Rob. ex Desm. f. sp. *tritici* (*-Puccinia triticina* Eriks.) — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 200—203. Список лит.: 9 назв.

145789. Мишакин А. Растем. [Агротехника возделывания зерновых. Госплемзавод «Горняк». Октябрьский р-н Рост. обл.] — Земледелие, 1971, № 7, с. 60—62.

145790. Мошкин П., Катаев В. Зерновые можно убрать без потерь. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 5—11.

145791. Морщацкий А. Причина пустоколосости [озимой пшеницы]. — Земледелие, 1971, № 7, с. 30—31.

145792. Мухин Н., Залкинд Г. Тетраплоидная рожь. — Земледелие, 1971, № 7, с. 29—30.

145793. Носкова Э. И., Анисимов А. А. Активация передвижения ассимилятов у кукурузы и свеклы солями цинка и кобальта. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 98, с. 8—13. Список лит.: 7 назв.

145794. Олюнина Л. Н., Анисимов А. А., Леонтьева Н. А. Пути металлизации меченой глюкозы в корнях пшеницы при разных условиях минерального питания. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 98, с. 53—59. Список лит.: 27 назв.

145795. Ордин А. П., Карплюк Т. В., Шульгина А. П. К методике определения содержания зерен пшеницы с «черным зародышем». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его переработки, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 71, с. 72—75.

145796. Осадчий Н. И., Сайко В. Ф. Влияние осенней и весенней подкормок на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 17—18.

145797. Пейсахов У. И. Действие удобрений и поливов на урожай озимой пшеницы Безостая 1. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 10, с. 80—83.

145798. Пересыпкин В. Ф., Ребенко В. П. Прорастание хламидоспор *Ustilago hordei* Kell. et Swingle в зависимости от вида сахаров и содержание их в яровом ячмене в связи с устойчивостью к болезни. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 203—205.

145799. Петраускас П. Ю. Идентификация рас мучнистой росы пшеницы в условиях Литовской ССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 21, с. 44—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

145800. Поляков И. М., Петрова А. И. О возможности применения родана в борьбе с фузариозами риса. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 21, с. 59—62. Рез. на англ. яз.



145801. Прокопцев П. И., Полуян А. Г. Влияние угла резания и толщины лезвия ножа на процесс статического резания со скольжением [стеблей кукурузы]. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 159—162.

145802. Прядильщикова Г. П. Дозы и соотношения минеральных удобрений под озимую пшеницу в условиях орошения на светло-каштановых почвах Заволжья. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 10, с. 16—20.

145803. Разоронова Е. Е., Макаров В. В. Влияние травмирования при перемещении внутри элеватора на семенные свойства гороха, гречихи и проса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его переработки, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 17, с. 36—41. Список лит.: 10 назв.

145804. Расулев У. У., Кравцова Т. И. О новой форме *Helminthosporium gramineum* Rab. [К изучению источников инфекции ячменя]. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 205—206.

145805. Садыхов А. М. К вопросу о радиочувствительности полиплоидного ряда рода *Triticum*. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 5-6, с. 34—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

145806. Саковцев В. Жатва — ответственный экзамен. [Механизация уборки зерновых в совхозе «40 лет Казахстана». Целиногр. обл.] — Земледелие, 1971, № 7, с. 54.

145807. Светличный Н. Е. Повреждаемость хлебными стеблевыми блошками пшеницы, ячменя и овса в Кокчетавской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 42—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

145808. Свисюк И. В. Прогнозирование среднего областного урожая ярового ячменя и яровой пшеницы. — Метеорология и гидрология, 1971, № 7, с. 80—86. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

145809. Сейсебаев А. Т., Бабаева М. К. Изменение содержания нуклеиновых кислот, белка и активности РНК-азы у растений [кормовых бобов и клевера] с различной радиочувствительностью. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН Каз. ССР), 1970, т. 7, с. 54—58. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

145810. Селина Е. Важнейшая культура. [Об агротехнике возделывания озимой пшеницы]. Обзор неопубл. статей. — Земледелие, 1971, № 7, с. 31—33.

145811. Скачкова В. Н. Темпы развития пыльцы у ржи и пшеницы. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1970, № 4, с. 35—43. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

145812. Смирнова Н. Н., Орешкина О. А., Эпингер Н. А. Формы азотных удобрений под рис. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 10, с. 73—79.

145813. Сыдыков К. Пути снижения себестоимости производства риса в Кызыл-Ординской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 3—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

145814. Титов В. М., Полуян А. Г. К обоснованию предельной толщины лезвия ножей измельчителя силосоуборочного комбайна КС-2,6 для грубостебельных культур. [Опыты с кукурузой]. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 147—152.

145815. Тихонова Л. И., Алексеева Л. В. Изменение состава воздуха межзернового пространства при хранении семян ячменя, овса и риса в силосах элеватора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его переработки, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 71, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.



145816. **Токтасынов Р. К.** Удобрение гречихи в горной луговой степной зоне Восточно-Казахстанской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 34—36. Рез. на каз. яз.

145817. **Фаустов Е.** Какова агротехника — таков урожай. [Возделывание зерновых в колхозе им. Чапаева. Шадрин. р-н Курган. обл.] — Земледелие, 1971, № 7, с. 55—57.

145818. **Хабибрахманов Х., Долотин И.** Способы основной обработки почвы и урожай [зерновых культур]. — Степные просторы, 1971, № 7, с. 9.

145819. **Харитонов Е., Липай И., Безрукий Л.** Пункт послеуборочной обработки семян [зерновых культур]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 11—14.

145820. **Шамсиев А.** Биометрическая характеристика посева сорго в зависимости от режима орошения. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1970, № 4, с. 88—93. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

145821. **Шкипсна Я. Э.** Грибные болезни озимого ячменя в условиях западной зоны Латвийской ССР. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 219—221.

145822. **Шуровенков Ю. Б.** Эффективность химических препаратов против пшеничного трипса в условиях Зауралья. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 44—45.

145823. **Щербакова А. М.** Теплоустойчивость кислой фосфатазы листьев озимой пшеницы, закаленной холодом. [Из дис. работы]. — Цитология, 1971, т. 13, № 4, с. 484—490. Список лит.: с. 489—490. Рез. на англ. яз.

145824. **Щербинин А., Молчадский С.** Совместные посеы кукурузы с однолетним донником. — Степные просторы, 1971, № 7, с. 14—16.

145825. **Яблонский В. Е.** Экспериментальные данные для проектирования и расчета автоперевозок зерна в период уборки урожая. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 132—135.

#### б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

145826. **Балашов И. С.** Тематика и методика научно-исследовательских работ по проблеме улучшения и использования залесенных кормовых угодий Сибири. [Сокр. докл. на I регион. совещ. работников науч. учреждений по вопросам сельск., лесного хоз-ва и мелиорации земель Сибири и Дальнего Востока. Ноябрь 1970 г.] — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 58—61.

145827. **Вильдфлуш Р. Р.** Действие извести, магния и некоторых микроэлементов на урожай и химический состав люцерны. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 140—145.

145828. **Влияние** гамма-облучения семян на изменение антирадикальной активности в проростках *V. faba* и *T. pratense*. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 59—64. Библиогр.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Т. Сейсебаев, А. И. Газиев, О. Н. Лапс и др.

145829. **Воронин К. Е.** О заражении яйцеседами яиц клопов, обитающих на разных сортах кормовых растений. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 21, с. 3—6. Рез. на англ. яз.

145830. **Иванов Б.** Комплексная механизация заготовки высоковитаминного сена. [Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1971, № 7, с. 16—18.

145831. **Исаков К.** Улучшение горных пастбищ Киргизии. — Земледелие, 1971, № 7, с. 34—39.



145832. **Исламкулов Б.** Искусственные условия проращивания и хранения пыльцы у различных сортов люцерны. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 39—41. Рез. на каз. яз.
145833. **Каликинский А. А., Камасин С. М.** Азотные удобрения и кормовая ценность сена естественных сенокосов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 120—133. Список лит.: 14 назв.
145834. **Калинин В. А., Опритов В. А.** О возникновении распространяющейся волны возбуждения в проводящих пучках черешков кормовой свеклы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 98, с. 19—22. Список лит.: 11 назв.
145835. **Калиновская И. В.** О некоторых особенностях суточного хода интенсивности фотосинтеза клевера красного в условиях северо-востока ЕССР. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 190—195. Список лит.: 7 назв.
145836. **Камасин С. М.** Влияние условий минерального питания на продуктивность и химический состав тимофеевки луговой. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 146—151.
145837. **Караханов О.** Удобрение и поливы люцерны на юге Туркмении. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 10, с. 97—101.
145838. **Карашук И. М.** Некоторые вопросы селекции и семеноводства многолетних трав. [Сокр. докл. на I регион. совещ. работников науч. учреждений по вопросам сельск., лесного хоз-ва и мелиорации земель Сибири и Дальнего Востока. Ноябрь 1970 г.] — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 46—54.
145839. **Комаров М. Ф.** Влияние минеральных удобрений на урожай и качество кормового люпина. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 82—88. Список лит.: 15 назв.
145840. **Кутузова А. А., Осецкая Г. М.** Эффективность удобрений на культурных пастбищах предгорной зоны Закарпатья. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 28—30. Список лит.: 10 назв.
145841. **Лазарев И. П.** Аминокислотный состав бобово-злаковых травосмесей при разном режиме их скашивания. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 2, с. 73—80. Список лит.: 36 назв.
145842. **Лапушкин В. М.** Опыт коренного улучшения пастбищ в условиях полупустынной зоны Центрального Казахстана. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 106—108.
145843. **Латыпова Р. М.** Влияние гербицидов на образование клубеньков у желтого кормового люпина. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 174—179.
145844. **Литвинов Н. Я.** Влияние орошения на повышение эффективности минеральных удобрений на культурных пастбищах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 134—139. Список лит.: 9 назв.
145845. **Макаров В., Кожаев М.** Основная обработка почвы и урожай люцерны. — Земледелие, 1971, № 7, с. 51.
145846. **Мамонов Н., Гумеров Б.** Травы в засушливых районах. [Ом. обл.] — Земледелие, 1971, № 7, с. 41—42.
145847. **Опритов В. А., Калинин В. А., Лушняк О. А.** Изменение изоэлектрической точки проводящих пучков черешков кормовой свеклы при возбуждении. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 98, с. 14—18. Список лит.: 12 назв.
145848. **Опритов В. А., Мичурин С. В., Калинин В. А.** Абсорбция минеральных веществ проводящими пучками листовых черешков кормовой



свеклы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 98, с. 23—27. Список лит.: 10 назв.

145849. Павлова Т. В. Базидиальные грибы — разрушители травянистых остатков. [К вопросу о микол. обследовании лугового ценоза]. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 121—125 с табл. Список лит.: 12 назв.

145850. Путьрская Е. М. Влияние минерального азота на азотфиксирующую способность и урожай люпина желтого. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 208—216. Список лит.: 12 назв.

Сейсебаев А. Т., Бабаева М. К. Изменение содержания нуклеиновых кислот, белка и активности РНК-азы у растений [кормовых бобов и клевера] с различной радиочувствительностью. — См. 145809.

145851. Чернышев Б. Я. Рекомендации по геоботаническому обследованию естественных кормовых угодий в совхозах и колхозах Московской области. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 267. Общая физ. география и геология, вып. 13, с. 136—155.

145852. Шугля З. М., Василюк М. К. Действие сухого и почвенного нитрагина на урожай зерна кормового люпина. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 38—39.

Щербинин А., Молчадский С. Совместные посевы кукурузы с однолетним донником. — См. 145824.

#### в. Технические культуры

Аквис С. И., Лещук Л. П. Некоторые особенности фракций семян пшеницы, ячменя, гороха и подсолнечника. — См. 145741.

145853. Александр Иванович Федоров. [Специалист в области свекловодства. Некролог]. — Сахарная свекла, 1971, №7, с. 40 с портр. Подпись: Группа товарищей.

145854. Алексеева Е. Н. Предпредшественники свеклы, урожай и сахаристость. — Сахарная свекла, 1971, № 7, с. 27—28.

145855. Анатомо-морфологические исследования листьев одноименной разноплодной шелковицы сорта Зарифтут. — Изв. АН АзССР. Серия Биол. наук, 1970, № 5-6, с. 45—52. Список лит.: 20 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: О. Р. Алекперова, Н. А. Джафаров, Л. А. Тагиева, Л. А. Турчанипова.

145856. Асанов К. А. Новая технология возделывания сахарной свеклы на полевных землях. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 13—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

145857. Бамбура А. М. Внекорневая подкормка и химическая пинцировка семенников полигибридов. — Сахарная свекла, 1971, № 7, с. 35.

Булатова Т. А., Анисимов А. А. Передвижение меченой индолилуксусной кислоты у растений [кормовых бобов и подсолнечника] в связи с условиями фосфорного питания. — См. 145746.

145858. Влияние удобрений и предпредшественников на технологические качества кэрней. — Сахарная свекла, 1971, № 7, с. 24—26. Авт.: И. Ф. Бузанов, Е. А. Тонкаль, А. И. Остроушко и др.

145859. Годжаманов А. Б. О применении калийных удобрений под хлопчатник в условиях Миль-Карабахской степи. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 35—38. Список лит.: 7 назв.

145860. Горбылева А. И., Мигунова Л., Пинчук В. Фосфорное питание и коэффициент использования  $P^{32}$  у растений льна-долгунца и ячменя при внесении высоких доз удобрений. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 185—189. Список лит.: 6 назв.





145861. Горелик Л. А. Удобрение орошаемой сахарной свеклы на темно-каштановых террасовых почвах Заволжья. — Бюл. Всесоюз. науч. след. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 10, с. 38—43.

145862. Гошаев Д. Роль предшественников хлопчатника в подавлении фузариозного увядания. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 21, с. 53—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

145863. Губанов Г. Я., Губанова Н. Г. Гуминовые вещества как источник углеродного питания грибов, вызывающих вилт хлопчатника. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 186—188. Список лит.: 6 назв. В огл. 1-й авт.: Г. Ф. [!] Губанов.

145864. Девдера И., Яворский Ф. П. 354 центнера сахарной свеклы с каждого гектара. [Котов. р-н Одес. обл.] — Сахарная свекла, 1971, № 7, с. 8—11.

145865. Джемухадзе К. М., Хочолава Р. И. Катехины чайного растения. — Чай. Культура и производство, 1970, сб. 2, с. 15—25. Список лит.: 12 назв.

145866. Загорска Н. А., Шамина З. Б., Бугенко Р. Г. Закономерности морфогенеза в культуре ткачей диплоидного и полиплоидного табака. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1209—1212. Список лит.: 10 назв.

145867. Зубенко В. Ф. Ускорить научно-технический прогресс в свекловодстве. — Сахарная свекла, 1971, № 7, с. 3—7.

145868. Ивановский Н. П., Литюкова В. П., Стацевич В. А. Влияние удобрений на свойства почвы и урожай табака. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 32—35. Перед текстом 1-й авт.: Н. И. [!] Ивановский.

145869. Кереселидзе Ш. Я., Габуния Н. А., Иванидзе С. И. К исследованию аппаратов для полутяжелой подрезки чая АПП-600А и ГПЧ-68. [Исследование работы]. — Чай. Культура и производство, 1970, сб. 2, с. 32—44.

145870. Козлов С. Н., Шутенков А. И. Действие удобрений на урожай сахарной свеклы в зависимости от содержания в почве фосфора и калия. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 67—69.

145871. Левитин М. М., Журавлев А. П. Об идентичности видов *Kabatella lini* (Laff.) Karak и *Pullularia pullulans* (d. Vu.) Berkh. [К изучению возбудителя болезни льна]. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 115—120. Список лит.: 18 назв.

145872. Леонтьева А. Н., Торопова Л. В. Об инвертазной активности сосудисто-волокнистых пучков сахарной свеклы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 98, с. 43—47. Список лит.: 11 назв.

145873. Мамедов М. А. Влияние макро- и микроудобрений на рост и урожайность хлопчатника. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 39—41.

Носкова Э. И., Анисимов А. А. Активация передвижения ассимилятов у кукурузы и свеклы солями цинка и кобальта. — См. 145793.

145874. Орловский Н. И., Перетьяко В. Г. Перспективы развития селекции сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1971, № 7, с. 31—34.

145875. Петряшев А. Режим работы льнокомбайна. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 66—67.

145876. Пожар З. А., Ассаул Б. Д. Биология возбудителя ржавчины сахарной свеклы *Uromyces betae* (Pers.) Lev. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 166—171. Список лит.: 17 назв.

145877. Пономарева А. Т., Есиркепбаев Т. Е. Эффективность применения удобрений под сахарную свеклу в условиях колхоза «Восток»



Джамбулской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 36—39. Рез. на каз. яз.

145878. **Рарог Г. П.** Способы лущения стерни и урожай свеклы. Сахарная свекла, 1971, № 7, с. 28—30.

145879. **Рогожева М. Ф.** Искусственная сушка семян подсолнечника на корню. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 56—59.

145880. **Рымаренко В. С., Подгаец С. И., Прищепова З. А.** Оплата свеклы с учетом сахаристости. — Сахарная свекла, 1971, № 7, с. 18—20. Перед текстом 2-й авт.: С. М. [!]. Подгаец. В огл. 2-й авт. не указан.

145881. **Самандаров М. И.** Динамика плодообразования у сортов тонковолокнистого хлопчатника нулевого типа на различных фонах агротехники. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1970, № 4, с. 96—99. Рез. на тадж. яз.

145882. **Сейткулиев Я.** Действие и последствие удобрений на урожай тонковолокнистого хлопчатника на орошаемых светлых сероземах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1971, № 10, с. 84—89.

145883. **Смирнов Н.** Как убрать лен без потерь. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 21—24.

145884. **Степанова М. Ю.** Изоляция *Fusarium oxysporum* Schlecht. f. *vasinfectum* (Atk.) Bilai из сортов хлопчатника Ташкент-1, 2-3. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 212.

145885. **Танский В. И., Шамуратов Г. Ш.** Вредоносность карадрины на хлопчатнике и методы ее изучения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 21, с. 34—38. Рез. на англ. яз.

145886. **Тарунина Т. А., Тиме Р. Н.** О выделении *Verticillium nigrescens* Pethyb. из хлопчатника. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 212—215.

145887. **Токарев П.** Равновесная влажность семян горчицы. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 7, с. 17—18.

145888. **Топоровская Ю. С.** Гниль сердечка корней. — Сахарная свекла, 1971, № 7, с. 36.

145889. **Чуб М. П., Мурсанов В. П.** Влияние микроудобрений на урожай и сахаристость корней сахарной свеклы в условиях орошения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 25—27.

145890. **Эргашев Р.** Тонковолокнистому хлопку — широкую дорогу. [Сурхандарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 7, с. 45—49.

145891. **Юхин И. П.** О способах внесения марганца под сахарную свеклу в условиях лесостепи Башкирии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 24—25.

145892. **Яценко В. Г.** Органические удобрения под сахарную свеклу. — Сахарная свекла, 1971, № 7, с. 23—24.

145893. **Яценко В. Г., Балкова Е. Н.** Продолжительность токсического действия гербицидов на высадках сахарной свеклы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 50—52. Список лит.: 7 назв.

#### г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

145894. **Авезджанова Г. П.** Биологические особенности возбудителя черной бактериальной пятнистости томатов. — Биол. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 21, с. 50—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

145895. **Александрова И. Ф.** Физиолого-биохимические изменения в листьях и плодах тепличных томатов в онтогенезе под влиянием предпо-



севного облучения семян. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 98, с. 98—106. Список лит.: 16 назв.

145896. Барская Т. А., Корневская Т. Ю. Условия способствующие поражению клубней картофеля несовместимыми расами *Phytophthora infestans* (Mont.) d By. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 143—148. Список лит.: 8 назв.

145897. Варшавская В. Т. Эффективность гербицидов на орошаемых посевах моркови в Крымской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.

145898. Вильдфлуш Р. Т., Щерба Г. А. Эффективность комплексных удобрений на культуре картофеля на дерново-подзолистых супесчаных почвах БССР. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 102—110.

145899. Волкова А. Б., Анисимов А. А. Влияние азотного питания на активность некоторых ферментов углеводного обмена у картофеля. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 98, с. 65—74. Список лит.: 31 назв.

145900. Волкова А. Б., Анисимов А. А. Влияние сульфата аммония на содержание некоторых минеральных элементов в клубнях картофеля. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 98, с. 107—109. Список лит.: 10 назв.

145901. Иванов И. А. Действие суперфосфата на урожай и качество картофеля на дерново-подзолистых почвах Псковской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 18—21. Список лит.: 9 назв.

145902. Ионас В. А., Евстратенко В., Грибанов М. Влияние доз и соотношений минеральных удобрений на усвоение основных питательных элементов и урожай клубней картофеля. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 180—184.

145903. Катин-Ярцев Л. В. Селекционные работы с картофелем в восточных районах РСФСР. [Сокр. докл. на I регион. совещ. работников науч. учреждений по вопросам сельск., лесного хоз-ва и мелиорации земель Сибири и Дальнего Востока. Ноябрь 1970 г.] — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 40—45.

145904. Никонов И. Урожай овощей и уход за посевами. [Ответ на письма в ред.] — Степные просторы, 1971, № 7, с. 46.

145905. Нурлыбаева Р. Н., Ларионов Г. В. Белковый и нуклеиновый состав вируса ядерного полиэдроза капустной совки и гранулеза капустной и репной белянок. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 113—116. Список лит.: 9 назв.

145906. Пашенко Н. Ф. Капустная моль на юго-востоке Казахстана и ее энтомофаги. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 108—113. Список лит.: 14 назв.

145907. Путырский Н. В. Сортовая отзывчивость картофеля на удобрения. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 111—119.

145908. Савицкий Г. К. Развитие растений картофеля в зависимости от температурного режима хранения и доз рентгеновского облучения клубней. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 170—173.

145909. Севастьянова В. В., Хомич Н. Д. Удобрение столовой свеклы в условиях орошения в лесостепи УССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 22—23.

145910. Станкевич Г. Л. О специализированной форме *Colletotrichum lagenarium* Halst. et Ell. на *Orobanche aegyptiaca*. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 208—211. Список лит.: 5 назв.

145911. Федоринчик Н. С., Буга С. Ф. Биопрепараты в борьбе с белой гнилью огурцов в закрытом грунте. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 21, с. 19—22. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.



145912. Федорова Ю. Н., Карчик О. Н. Динамика поглощения корневой системой севина и его перераспределения в растениях огурца. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 45—47. Список лит.: 11 назв.
145913. Федотова Т. И., Степанова Т. В., Патрикеева М. В. Ускоренные методы определения устойчивости к фитофторе у гибридов и сортов картофеля. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 21, с. 39—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
145914. Ханин М. Д., Любенов В. Г. К вопросу о внесении извести непосредственно под картофель. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 7—9. Список лит.: 14 назв. В огл. 2-й авт.: В. В. [!] Любенов.
145915. Шахбазов В. Г., Шестопалова Н. Г. Некоторые особенности ядрышка и ядра в клетках гибридного лука. — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1207—1208. Список лит.: 7 назв.

#### д. Дикорастущие полезные растения. Грибы

145916. Васильков Б. П. Кедровниковые маслята в СССР. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 184—186. Список лит.: 12 назв.
145917. Мусаева С. М. Площади выявления некоторых ассоциаций *Glucyrrhizetum* в Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 5-6, с. 7—10. Рез. на азерб. яз.

#### е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство. Виноградарство

145918. Азарян В. А., Арутюнян Л. В. Состояние озеленения и дендрологический ассортимент населенных пунктов Севанского бассейна. — Бюл. Ботан. сада АН АрмССР, 1970, № 22, с. 67—90. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. яз.
145919. Арутюнян Г. А. Новые для фауны Армении виды тлей в декоративных насаждениях г. Еревана. — Бюл. Ботан. сада АН АрмССР, 1970, № 22, с. 145—148. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.
145920. Арутюнян Л. В. Состояние озеленения и дендрологический ассортимент населенных пунктов Центральной Армении. — Бюл. Ботан. сада АН АрмССР, 1970, № 22, с. 91—126 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. яз.
145921. Аствацатрян З. А. Новые цветочные растения, внедренные Ботаническим садом в озеленение г. Еревана. — Бюл. Ботан. сада АН АрмССР, 1970, № 22, с. 127—139. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
145922. Ашуров А. А. Анатомия срастания компонентов при прививках челона — *Zizyphus jujuba* Mill. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1970, № 4, с. 27—34. Список лит.: 25 назв. Рез. на тадж. яз.
145923. Базаров Б., Бабаев Т. Фиолетовая щитовка и ее энтомофаги в условиях Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1970, № 4, с. 64—68. Список лит.: 17 назв. Рез. на тадж. яз.
145924. Базаров Б. Б., Шмелев Г. П. Щитовки, завозимые с растениями и плодами в Таджикистан. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1970, № 4, с. 109—111. Рез. на тадж. яз.
145925. Гаприндашвили Г. В. Влияние некоторых подвоев на урожай и качество винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, (№ 5, с. 32—33).
145926. Гафурова В. Л. Характеристика штаммов биотипа *Dendrolimus* группы *Bacthuringiensis*, выделенных из яблочной плодовой жорки. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1970, № 4, с. 105—108. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.





145927. Горланов Н. А., Гущина В. Н., Юрцев В. К. Влияние рентгеновских лучей на регенерацию корней черенков черной смородины. Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 98, с. 88—91. Список лит.: 5 назв.

145928. Григорян А. А. Некоторые биологические особенности интродуцированных в Ереванском ботаническом саду деревьев и кустарников Кавказа. — Бюл. Ботан. сада АН АрмССР, 1970, № 22, с. 5—25 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

145929. Гудзенко А. А. Селекция яблони в Северном Казахстане. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 71—75. Рез. на каз. яз.

145930. Кеворкова Л. В. Некоторые особенности метасеквойи в условиях Ереванского ботанического сада. — Бюл. Ботан. сада АН АрмССР, 1970, № 22, с. 50—55. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. яз.

145931. Кутырев Н. Эродированные земли — под сад. [Сарат. обл.] — Степные просторы, 1971, № 7, с. 43—44.

145932. Лавчан Э. К. Определитель видов сирени по плодам и семенам. — Бюл. Ботан. сада АН АрмССР, 1970, № 22, с. 56—66. Рез. на арм. яз.

145933. Павленко Е. Я. Приспособления для сбора винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 5, с. 52.

145934. Прутенская М. Д., Шевченко В. С. О вредоносности бурой пятнистости грецкого ореха и мерах борьбы с нею в условиях Южной Киргизии. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 172—175. Список лит.: 7 назв.

145935. Саядян Л. Е. Предварительные данные интродукции древесно-кустарниковых растений в Иджеване. — Бюл. Ботан. сада АН АрмССР, 1970, № 22, с. 26—33.

145936. Семенов А. Я. Грибы на черноплодной рябине. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 207—208. Список лит.: 9 назв.

145937. Солдатов П. К. Использование вегетативной изменчивости винограда в отборах. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 5, с. 25—30.

145938. Хажмуратов М. Х., Керимбердиев Ж. Влияние вертикальной зональности на формирование структуры листьев некоторых сортов яблони. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 76—80. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

145939. Хижняков Л. Борьба с яблонной плодовой жоркой. — Степные просторы, 1971, № 7, с. 45.

145940. Шапкин Ю. Д., Мокрова Е. В. Резервы роста производительности труда в виноградарстве. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 5, с. 35—37.

#### ж. Лесное хозяйство

(Лесозаготовки — см. XVI-11а)

145941. Бельков В. П., Омеляненко А. Я., Щепашенко Г. Л. Перспективы химического ухода в лесных полосах. — Лесное хоз-во, 1971, № 8, с. 43—44.

145942. Буш М. К., Брокс Я. Я., Кариньш З. О. Посадочный материал «Брика». — Лесное хоз-во, 1971, № 8, с. 88—90.

145943. Васильев О. А., Саплина В. И. Культура гриба *Melampsora pinitorqua* (A. Br.) Rostr. — возбудителя стволовой ржавчины сосны. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 182—183 с табл.





145944. **Величко Я. М., Бахтин О. В.** Применение гербицидов в ба-  
зисных лесных питомниках Ленинградской области. — Лесное хоз-во,  
1971, № 8, с. 34—37.

145945. **Гавриленко А. П.** Многократное применение атразина в сме-  
шанных культурах дуба. — Лесное хоз-во, 1971, № 8, с. 44—46.

145946. **Глеба А. А., Антонов Е. В.** Полезащитное лесоразведение в  
совхозе «Тихоокеанский». [Кокчетав. обл.] — Лесное хоз-во, 1971, № 8,  
с. 84—88.

145947. **Даньшин И. И., Саенко В. И.** Использование гербицидов в  
питомниках Ростовской области. — Лесное хоз-во, 1971, № 8, с. 38—40.

149548. **Дуда В. В.** О характеристике лесов с точки зрения их пре-  
образования. — Лесное хоз-во, 1971, № 8, с. 53—55.

145949. **Зверяченко В. М.** К обоснованию предварительных культур  
сосны в березовых колках Северо-Казахстанской области. — Вестн. с.-х.  
науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 87—93. Список лит.: 10 назв. Рез.  
на каз. яз.

145950. К познанию энтомофаунистических комплексов в лесных био-  
ценозах Малого Кавказа Азербайджана. — Изв. АН АЗССР. Серия биол.  
наук, 1970, № 5—6, с. 105—110. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз.  
Авт.: Н. Г. Самедов, С. В. Алиев, Н. Д. Везиров и др.

145951. **Караева З. С.** О составе золы растений редкостойной тайги  
Алданского нагорья. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1971, вып. 3,  
с. 103—111. Список лит.: 17 назв.

145952. **Кожевников А. М.** Рубки ухода в сосновых насаждениях. —  
Лесное хоз-во, 1971, № 8, с. 18—22.

145953. **Королев В. И., Устинский А. В.** Правильно использовать дис-  
ковые лесные культиваторы. — Лесное хоз-во, 1971, № 8, с. 76—79.

145954. **Крылов Г. В., Ламин Л. А.** Полезащитное лесоразведение в  
Западной Сибири. [Сокр. докл. на I регион. совещ. работников науч. уч-  
реждений по вопросам сельск., лесного хоз-ва и мелиорации земель Сибир-  
и и Дальнего Востока. Ноябрь 1970 г.] — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971,  
№ 2, с. 35—39.

145955. **Куликов Г. И.** Нужны ли шлюзы в лесу? — Лесное хоз-во,  
1971, № 8, с. 62—63.

145956. **Маттис Г. Я.** Химическая борьба с сорняками в древесной  
школе на черноземах. — Лесное хоз-во, 1971, № 8, с. 40—43.

145957. **Новрузова З. А., Аббасова В. С.** Особенности строения коры  
некоторых древесных растений в связи с типами леса. — Изв. АН АЗССР.  
Серия биол. наук, 1970, № 5-6, с. 3—6. Рез. на азерб. яз.

145958. **Обсуждаем статью «О роли лесничего»** [Отклики на статью  
Д. М. Гиряева в журн. «Лесное хоз-во», 1970, № 10]: С. Часовиков. Про-  
шлое и настоящее нашего лесничества. — Г. Рыженков. Главное — лес-  
ное хозяйство. — М. Приезжев. Лесничий — организатор производст-  
ва. — Лесное хоз-во, 1971, № 8, с. 63—67.

145959. **Павлов В. М., Демидов Е. С.** Точность лесоинвентаризации и  
определяющие ее факторы. — Лесное хоз-во, 1971, № 8, с. 47—50.

145960. **Патацкас А.** Об определении текущего объемного прироста  
стоящего дерева. — Лесное хоз-во, 1971, № 8, с. 50—53.

145961. **Подлесский Л.** Перспективы лесосоошения в Российской Фе-  
дерации. — Лесное хоз-во, 1971, № 8, с. 56—61.

145962. **Румянцев Г. Т., Конева Н. И.** Экономическая эффективность  
способов лесовозобновления в ельниках черничных. — Лесное хоз-во, 1971,  
№ 8, с. 11—15.





145963. **Сабадаш В. П.** Определение экстенсивных показателей работы тракторного парка в лесном хозяйстве. — Лесное хоз-во, 1971, № 8, с. 14—17.

145964. **Силаев Г. В.** Рыхление почвогрунтов вибрирующим рабочим органом. [К механизации лесохоз. работ]. — Лесное хоз-во, 1971, № 8, с. 72—75.

145965. **Старыш М. Н.** Механизация лесовосстановительных работ в условиях севера Молдавии. — Лесное хоз-во, 1971, № 8, с. 71—75.

145966. **Тарасова Ж. Г., Чубарян Т. Г.** Опыт микоризации некоторых видов сосны в различных почвах. — Бюл. Ботан. сада АН Арм. ССР, 1970, № 22, с. 34—49. Список лит.: 22 назв. Рез. на арм. яз.

145967. **Черемисинов Н. А.** Ржавчинные грибы теллермановского леса. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 126—133. Список лит.: 5 назв.

145968. **Шутов И. В.** Научные основы и практика химического ухода за лесом. — Лесное хоз-во, 1971, № 8, с. 31—34.

145969. **Щетинский Е. А.** Охрана лесов от пожаров в Монгольской Народной Республике. — Лесное хоз-во, 1971, № 8, с. 93—94.

145970. **Юбилей** крупного ученого и организатора лесной науки. [К 70-летию со дня рождения А. Б. Жукова]. — Лесное хоз-во, 1971, № 8, с. 29—30 с портр.

**Юнак И. Х.** Рациональное использование лесных богатств — наш священный долг. [Тульск. обл.] — См. 145453.

## 5. Животноводство

### а. Общие вопросы

145971. **Арбузов И. П.** Определение коэффициентов гидравлического сопротивления при перемещении жидких кормов по трубам. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 106—109.

145972. **Астауров Б.** Одна из важных проблем генетики. [К применению методов регуляции пола в животноводстве]. — Коммунист, 1971, № 11, с. 109—120.

145973. **Батькаев Р.** Как повысить качество кормов. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 8, с. 21—22.

145974. **Богдан-Блаkitный Р.** Экономический поиск. [Животноводство в племзаводе «Заря коммунизма». Моск. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 8, с. 4—7.

145975. **Валушис В., Сирвидис И.** Лучше использовать технику для производства травяной муки. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 25—29.

145976. **Джуманазаров Б.** Особенности приготовления и использования сенажа. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 8, с. 18—20.

145977. **Ермеков М. А.** Профессору Т. Ф. Тавилдаровой — 70 лет. [Специалист в области животноводства]. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 119 с портр.

145978. **Захаров Ф. П.** Интенсификация — основное направление снижения себестоимости кормов. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 62—64.

145979. **Исаев Е.** Корма — забота главная. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 8, с. 2—3.





145980. Малахов А., Петрова А. Растет производство кормов. [Ленингр. обл.] — Земледелие, 1971, № 7, с. 39—41.

Настилы для полов в животноводческих помещениях. — См. 144759.

145981. Новобранцев Ф., Рубанников В. О строительстве и средствах механизации для животноводческих комплексов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 34—38.

145982. Падерин Г. Дорога к простоте. [О науч. исслед. в области генетики с.-х. животных дир. Ин-та цитологии и генетики Сиб. отд-ния АН СССР Д. К. Беляева]. — Сиб. огни, 1971, № 7, с. 140—154.

145983. Писаренко Г., Постников И. Совершенствование технологии приготовления травяной муки. [Совхоз «Тищенский». Ставроп. край]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 30—32.

Плященко С. И., Леткевич И. Ф., Фукс С. Л. Теплофизические свойства керамзито- и аглопоритобетонных полов [животноводческих помещений]. — См. 144768.

145984. Семенихин А. М. Влияние кинематических параметров и геометрии почой на усилие фрезерования силосной массы. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 98—105.

145985. Сергазин С. Новый агрегат для приготовления травяной муки. — Птицеводство, 1971, № 7, с. 40—41.

145986. Содержание триптофана в зерне злаковых культур и кормового люпина. [К вопросу скармливания с.-х. животным]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1970, т. 72, с. 152—163. Список лит.: 28 назв. Авт.: Е. М. Журавлев, М. Ф. Комаров, А. И. Горбылева и др.

145987. Чиж Г. И. Об определении качества местных кормов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 71—72.

145988. Шкода Ю. Требуется «зеленые» настроения! [Животноводство в хоз-вах Калачев. р-на. Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1971, № 7, с. 30—32.

145989. Щербаков Н. Рациональный привод транспортеров-кормораздатчиков. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 50—53.

145990. Юндин И. А. Об экономической эффективности производства травяной муки в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 19—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

145991. Ярославцев Г. Эксплуатация агрегатов АВМ-0,4. [Производство витаминной муки в хоз-вах Татар. АССР]. — Степные просторы, 1971, № 7, с. 39—40.

## б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

145992. Андреев Н. Г. Создавайте культурные пастбища. [Вопросы ухода и использования под выпас крупного рогатого скота]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 8, с. 16—17.

145993. Арбобов А. А. Особенности роста и развития внутренних органов и хамический состав костной ткани эмбрионов крупного рогатого скота при различном кормлении их матерей. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1970, № 4, с. 76—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

145994. Беляевский Ю., Кирюшина З. Конвейерный способ доения. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 8, с. 43—44.

145995. Внук Б. Поточные линии хранения и раздачи кормов [на фермах крупного рогатого скота]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 38—42.



145996. **Громацкая А. Ф.** Усилить борьбу за качество продукции. [Задачи колхозов и совхозов Ом. обл.] — Молочная пром-сть, 1971, № 8, с. 27—28.

145997. **Еланская Н., Балковой И., Медведева А.** Уход за нитрильной сосковой резиной [доильных аппаратов]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 8, с. 45.

145998. **Заец Я.** Бригадный метод обслуживания коров. [Колхоз «Россия». Спас. р-н Примор. края]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 8, с. 7.

145999. **Исмагулов А. И.** Некоторые биохимические показатели крови у телят от коров, обработывавшихся тканевым биостимулятором в различные периоды стельности. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 51—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

146000. **Казанков А. Г.** Результаты исследований работы релизера доильной установки «Молокопровод-100». — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 118—122.

146001. **Карташов Л.** Смотровое устройство для доильного аппарата. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 42—43.

146002. **Касимов М.** Откормочные качества буйволов в Дагестане. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 8, с. 14.

146003. **Кононов Ю. В., Майданюк А. Э.** Исследования по разработке физиологически обоснованного кормления крупного рогатого скота в Сибири. [Сокр. докл. на I регион. совещ. работников науч. учреждений по вопросам сельск., лесного хоз-ва и мелиорации земель Сибири и Дальнего Востока. Ноябрь 1970 г.] — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 75—77.

146004. **Краснов И. Н.** Динамика пневмопривода клапанов пульсатора доильного аппарата. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 110—117.

146005. **Кузнецов А., Юркин В.** Откорм скота на механизированных площадках. [Вологод. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 8, с. 10—11.

146006. **Лысенко Е.** Система «Юникар». [К механизации работ на фермах крупного рогатого скота. Из зарубеж. опыта]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 8, с. 37—39.

146007. **Мельников В.** У истоков молочной реки. [Выращивание плем. телок в совхозе «Ардымский». Пенз. обл.] — Степные просторы, 1971, № 7, с. 19—23.

146008. **Нестерова Е. А., Скоркин В. К.** Влияние витамина А на обмен веществ и эффективность откорма молодняка крупного рогатого скота. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 63—64.

146009. **Обсуждаем статью И. Велитока «Нужно ли додаивать коров вручную?»** [Журн. «Молочное и мясное скотоводство», 1970, № 11. Статья]: Г. Грузман, И. Гармаш. Прав И. Велиток. — Н. Бабенко, В. Бабенко. Стоит ли додаивать коров? — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 8, с. 41—42.

146010. **Ожерельев В. Ф.** Опыт по скрещиванию помесных казахских белоголовых коров с галловейскими быками. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 46—51. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

146011. **Осташко Ф., Тюпина К., Шинкаренко В.** Количество активных спермиев в дозе и оплодотворяемость коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 8, с. 26—27.

146012. **Откормочные площадки на 30 тысяч мест.** — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 8, с. 46—47. Авт.: И. Быстрицкий, В. Никулин, Е. Фоминкова, А. Ермаков.



146013. Паденко А. С. Экстерьерные особенности памирских яков. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1970, № 4, с. 82—87. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.

146014. Пантюхова О. Спермосан-3 для обеззараживания спермы быков-производителей. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 8, с. 28.

146015. Погодаев С. Что необходимо предусмотреть при организации контрольных дворов [для крупного рогатого скота]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 8, с. 32—33.

146016. Пономарев Г. Продуктивность тагилки повысится. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 8, с. 34—36.

146017. Росляков А. К., Волохов О. А. Биохимическая и морфологическая картина крови [коров] на рационах, обогащенных обесфторенным фосфатом и микроэлементами. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 6, с. 61—63.

146018. Сазонова Т. Зависимость воспроизводительной способности коров от активности щитовидной железы. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 8, с. 40.

146019. Серебряков А. Исследование режима доения в молокопровод с подсосом воздуха. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 82—84.

146020. Скоробогатых Н. Н., Шманенков Н. А. О скармливании крупному рогатому скоту небелковых азотистых соединений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 60—62. Список лит.: 20 назв.

146021. Соломахин В. И. За повышение качества и количества молочной продукции — более высокую оплату. Консультация. — Молочная пром-сть, 1971, № 8, с. 38—40.

146022. Таутерис В., Граулис С. Потенциометр КСП-4 для определения динамики температуры замораживаемой спермы. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 8, с. 30.

146023. Торопыгин А., Кожевникова А., Митрофанова К. Молоко и себестоимость. [На примере Тереньгульск. и Кузоватов. р-нов Ульянов. обл.] — Стенные просторы, 1971, № 7, с. 33—34.

#### г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

146024. Баранчук Д. К. Механизация производственных процессов в овцеводстве и рост производительности труда. — Труды ин-та (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 192—197.

146025. Волощик П. Д., Волков Б. А. Влияние минеральных смесей на рост поросят. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 7, с. 65—67.

146026. Кайрханов К. К. Эффективность использования организмом овцы фосфорных подкормок в условиях повышенной засоленности почв и водоисточников. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 55—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

#### е. Птицеводство и мелкое животноводство

146027. Абакумов В. П. Эффективность выращивания утят в клеточной батарее КБЭ-1М и на полу. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 39, с. 93—97.

146028. Беличенко Т. И. Развитие эмбрионов индеек под наседкой и в инкубаторе «Универсал-45». — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 39, с. 63—68. Список лит.: 8 назв.

146029. Бобылева Л. М. Некоторые вопросы производства гусяного мяса. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 39, с. 98—103. Список лит.: 12 назв.



146030. **Богданов М. Н.** Динамика и современные тенденции в мировом производстве яиц. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 39, с. 28—33.

146031. **Виноходова Г. А.** Живой вес, спермопродукция и гематологические показатели индюков в зависимости от возраста. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 39, с. 57—62. Список лит.: 7 назв.

146032. **Владимиров В. Л.** Онтогенетические изменения белков в тканях и органах цыплят при гетерозисе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15, с. 22—27. Список лит.: 16 назв., Рез. на англ. яз.

146033. **Гитинов М., Городецкий Ф.** Экономически целесообразно использовать дополнительные резервы производства мяса [кур]. — Птицеводство, 1971, № 7, с. 26—27.

146034. **Гробовский А. М.** Использование цыплятами азота корма при обогащении рациона селеном и витамином Е. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 39, с. 113—115.

146034а. **Гробовский А. М.** Микродобавки селена в рационах цыплят. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 39, с. 116—119.

146035. **Давыдов А.** Пути дальнейшей механизации птицеводства в девятой пятилетке. — Птицеводство, 1971, № 7, с. 4—5.

146036. **Далин В. Н., Киселев Л. Ю.** Искусственное осеменение птиц (обзор). — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 39, с. 42—49. Список лит.: 11 назв.

146037. **Далин В. Н., Кроик Л. И., Кузнецова Г. В.** Опыт промышленного скрещивания леггорнов и русских белых кур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15, с. 55—60. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

146038. **Дубинский П., Вул И.** Об искусственной линьке кур. — Птицеводство, 1971, № 7, с. 24—25.

146039. **Елинбаум Ю.** Как сделать анализ исполнительного рациона. — Птицеводство, 1971, № 7, с. 20—22.

146040. **Кадура Н.** Повышение продуктивности гусей. — Птицеводство, 1971, № 7, с. 33.

146041. **Кондратюк Н. Д., Здоров Б. М., Здорова А. М.** Определение оптимальных сроков отбраковки кур на птицефабриках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15, с. 3—5. Рез. на англ. яз.

146042. **Конева А. Ф.** Динамика живого веса и оперяемость индюшат. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 39, с. 89—92.

146043. **Крикун А.** Выращивание утят на мясо. — Птицеводство, 1971, № 7, с. 42—44.

146044. **Кромин В.** Продуктивность полусестер и точность оценки родителей в связи с отбором кур на сочетаемость. — Птицеводство, 1971, № 7, с. 30—32.

146045. **Лев М. А.** Предпосылки ускорения научно-технического прогресса в инкубаторостроении. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 39, с. 15—20.

146046. **Магомедов Ш.** Выращивание индюшат в клетках. — Птицеводство, 1971, № 7, с. 29.

146047. **Мещеряков К.** Типовые проекты для колхозных птицеферм. — Птицеводство, 1971, № 7, с. 34—39.





146048. Михайлов В. М. Экономическая эффективность промышленного птицеводства Западной Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 65—68.

146049. Нанос В. Р. Применение гранулированного и рассыпного комбикорма при выращивании ремонтных молодок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15, с. 64—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

146050. Николотова Н. В. Плотность посадки ремонтных молодок при клеточном выращивании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15, с. 61—64. Рез. на англ. яз.

146051. Опыт птицеводов Вологодчины. [Выступления на Всерос. семинаре птицеводов. Март 1971 г.]: М. Танин. Промышленное птицеводство Вологодской области. — Л. Маравин. Наш путь увеличения производства продукции. — А. Зайцев. По новой технологии. — А. Спиридонов, Г. Ражева, В. Смирнов. Основы повышения продуктивности. — В. Цветков. Механизация в промышленном производстве. — Птицеводство, 1971, № 7, с. 9—19.

146052. Павлова О. Рост и развитие индюшат при разных способах выращивания. — Птицеводство, 1971, № 7, с. 28.

146053. Пакулева Б. Международная выставка голубей в Брно. [Ноябрь 1970 г.] — Птицеводство, 1971, № 7, с. 52—54.

146054. Патрик И. А., Риза-заде Н. И. Сравнительная оценка рыбной муки и фарша при выращивании мясных цыплят. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15, с. 77—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

146055. Патрик И. А., Хайлова Л. Ф. Рыбный ферментированный корм в рационе цыплят. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15, с. 69—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

146056. Патрик И. А., Якимов В. П. Влияние БВК на организм цыплят. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15, с. 87—89. Рез. на англ. яз.

146057. Патрик И. А., Якимов В. П. Гидролизные дрожжи в рационах мясных цыплят. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15, с. 82—87. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

146058. Патрик И. А., Якимов В. П. Изучение кормовых достоинств белково-витаминного концентрата на бройлерах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15, с. 89—95. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

146059. Паулавичюте А. А., Третьяков Н. П. Значение переменных температур в эмбриогенезе уток. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 39, с. 69—77. Список лит.: 18 назв.

146060. Портной Л. Я., Крутикова И. В. Анализ количественных показателей некоторых хозяйственно-полезных признаков кур породы русская белая племзавода «Ясная Поляна». — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 39, с. 104—112.

146061. Рахманов А. Зебровая амадина. — Птицеводство, 1971, № 7, с. 55—56.

Савельев И. Птицеводство Испании. — См. 143743.

146062. Третьяков Н. П., Валента Б. В. Пути и перспективы промышленного производства мяса уток в Литовской ССР. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 39, с. 34—41. Список лит.: 10 назв.



146063. Третьяков Н. П., Крылов В. С. К вопросу об увеличении производства яиц и мяса птицы в приусадебных хозяйствах колхозников и рабочих. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 39, с. 21—27. Список лит.: 6 назв.

146064. Третьяков Н. П., Фалькевич С. А. Назревшие вопросы строительства и эксплуатации инкубаторов. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 39, с. 5—14. Список лит.: 12 назв.

146065. Третьяков Н. П., Шанскова А. М., Беличенко Т. И. К вопросу охлаждения индюшиных яиц. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 39, с. 78—82. Список лит.: 8 назв.

146066. Третьяков Н. П., Шанскова А. М., Виноходова Г. А. Методы и организация искусственного осеменения индеек в промышленном стаде. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 39, с. 50—56.

146067. Цариков Н. Н., Виль-Вильямс И. А. Применение метода графической регистрации колебаний импеданса для исследования моторной функции желудка птиц. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15, с. 31—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

146068. Черемисинов А. Основа роста эффективности птицеводства. [Сарат. обл.] — Степные просторы, 1971, № 7, с. 27—28.

146069. Чурсин А. Организация внутрихозяйственного расчета. В помощь изучающим экономику птицеводства. — Птицеводство, 1971, № 7, с. 6—8.

146070. Шанскова А. М., Беличенко Т. И., Конева А. Ф. Эмбриональное и постэмбриональное развитие индюшат в зависимости от веса инкубационных яиц. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 39, с. 83—88.

## 6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

146071. Бугай К. С. К вопросу о размножении морского судака (*Lutjanus marinus* Cuv.) в Днепровско-Бугском лимане. [Рыбохоз. значение]. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 2, с. 90—96. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

146072. Луговая Т. В. О рационах щуки в Кременчугском водохранилище. [Рыбохоз. значение]. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 2, с. 128—131. Список лит.: 5 назв.

146073. Шнаревич И. Д., Старик З. С. О роли искусственных переподов в воспроизводстве кормовой базы и запасов форели в горных потоках украинских Карпат. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 2, с. 82—89. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

146074. Шпет Г. И., Харитоновна Н. Н., Панченко С. М. Санитарно-биологическое обоснование применения известки при удобрении рыбоводных прудов. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 2, с. 48—55. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

## 7. Ветеринария

146075. Асадова С. С. О распространении ларвоцист эхинококка в печени и легких домашних жвачных в Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 5-6, с. 102—104. Рез. на азерб. яз. В огл. авт.: С. С. Асадов [1]

146076. Байшагиров Д. А. Применение обезболивания в целях облегчения выведения пениса из препуция у баранов. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 116—118.





146077. **Басанец В. М.** Ускоренный метод получения глобулинов из сыворотки крови крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 60—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
146078. **Голубков В. Ф.** Паразитоценоз возбудителей аскаридоза и пуллороза у цыплят. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 39, с. 133—136.
146079. **Кабанов П. И., Петров К. Н.** Получение и применение гипериммунной сыворотки при помощи антигена из кишечного токсина овец. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 68—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
146080. **Кирьянов Е. А.** Этиология лептоспирозов животных Дальнего Востока. [Из дис. работы]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 95—98. Список лит.: 6 назв.
146081. **Кузнецов Ю. А., Усманова Ф. И.** Получение бруцеллезных аллергенов с помощью ультразвука. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 6, с. 63—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
146082. **Кулигина А. И.** О вирусоносительстве у кур, переболевших инфекционным ларинготрахеитом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15; с. 107—110. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
146083. **Меркулов Е. В.** Экология яиц *Ascaridia galli* в птичниках и выгулах в условиях предгорной зоны Северного Кавказа. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 39, с. 127—132.
146084. **Опыт оздоровления птицеводческих хозяйств Воронежского птицетреста от аскаридоза и гетеракидоза кур.** — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 39, с. 137—145. Авт.: П. А. Величкин, С. А. Воронцов, С. И. Соловьев и др.
146085. **Острая форма болезни Марека в промышленных птицеводческих хозяйствах.** — Птицеводство, 1971, № 7, с. 47—49. Авт.: Р. Коровин, В. Лох, А. Королев, Ф. Кудрявцев.
146086. **Поляков А. А.** Ветеринарно-санитарные мероприятия на свиноводческих фермах. [Сокр. док. на I регион. совещ. работников науч. учреждений по вопросам сельск., лесного хоз-ва и мелiorации земель Сибири и Дальнего Востока. Ноябрь 1970 г.] — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 69—74.
146087. **Райнис В.** Ветеринарная диспансеризация быков-производителей в Литовской ССР. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 8, с. 27—28.
146088. **Тараканов Б. В.** Фимбрии и необычные придатки у микроорганизмов, обитающих в рубце крупного рогатого скота. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 335—341. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
146089. **Умняшкин В. Г.** Породная и линейная устойчивость кур к аскаридозу. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 39, с. 120—126.
146090. **Халидов З. Р., Кузнецов М. И.** Испытание фенасала при мониезиозе коз. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1970, вып. 4, с. 181—182. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
146091. **Цариков Н. Н., Билуши С. Г., Виль-Вильямс И. А.** К характеристике патофизиологических изменений у птиц при общей анестезии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15, с. 35—39. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.



# XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ



## 1. Общие вопросы

146092. **Бронштейн Я.** Анализ и прогноз капитальных вложений в развитие транспорта Таджикской ССР. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра «Планирование нар. хоз-ва», 1970, вып. 2, с. 102—118.

## 2. Железнодорожный транспорт

### а. Общие вопросы

146093. **Данилин В. Ф.** Исследование зависимости уровня рентабельности от величины прибыли и размера производственных фондов. [На примере ж.-д. транспорта]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 339, с. 93—104.

146094. **Данилин В. Ф.** Общая схема анализа уровня рентабельности работы отделения [железной] дороги. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 339, с. 85—93.

146095. **Зимарьков Б. Д.** Аналитическое исследование режима движения колесных пар локомотива и определение границ ошибки в измерении пути. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 315, с. 35—40.

146096. **Иваненко А. Ф.** Показатели качества использования основных фондов железных дорог. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 339, с. 47—85. Список лит.: 12 назв.

146097. **Нурумов А. А.** Экономическая сущность внутрипроизводственного хозяйственного расчета [на ж.-д. транспорте]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 339, с. 105—112.

146098. **Потлов Г. Г.** Опыт определения рациональных источников дорожно-строительных материалов при строительстве железной дороги Асино — Белый Яр. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1969, вып. 99, с. 68—72. Список лит.: 8 назв.

146099. **Романов А. Н.** Понятие предприятия применительно к железнодорожному транспорту. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 339, с. 112—129. Список лит.: 6 назв.

146100. **Ряхов И. М.** Прибыль — показатель качества хозяйственной деятельности. [На примере ж.-д. транспорта]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 339, с. 129—134.

### б. Путь

146101. **Леонов Э. А.** Оценка экономической эффективности применения машин для сборки рельсовых звеньев. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 315, с. 74—76.

146102. **Лущик О. Н.** Оптимизация режимов работы укладочного крана УК-25. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 315, с. 76—82.

### в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

146103. **Александрова Л. К.** Математическое моделирование энергетической цепи тепловоза с гидропередачей. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 315, с. 29—35. Список лит.: 5 назв.



146104. **Байдаков В. Я.** Уравнение системы автоматического регулирования [тягового привода] с обратной связью по току. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 315, с. 40—64. Список лит.: 6 назв.

146105. **Байтулешова Т. В.** Некоторые вопросы методики планирования показателей использования локомотивов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 315, с. 8—13. Список лит.: 5 назв.

146106. **Балычев П. К.** О тепловых процессах, снижающих надежность тяговых электродвигателей тепловозов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 315, с. 46—52.

146107. **Богданов В. И.** Восстановление и упрочнение крестовин карданного привода тепловозов с гидропередачей. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 315, с. 60—66.

146108. **Дробинский В. А.** Бесколесные поезда. [Из цикла «Транспорт будущего»]. Записал Ю. Филатов. — Техника — молодежи, 1971, № 5, с. 34—39.

146109. **Ивашов В. А.** Решение некоторых задач планирования депоовского ремонта грузовых вагонов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 315, с. 67—74.

146110. **Пойлов Л. К.** Установление эмпирических зависимостей показателей надежности тяговых двигателей. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 315, с. 52—60.

д. Связь. Сигнализация. Централизация. Блокировка

146111. **Андреев Г. Л.** Информационный анализ элементов системы контроля локомотивов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 315, с. 23—29.

146112. **Виноградов В. В.** Определение оптимального входного сопротивления промежуточного пункта в цепях групповой связи. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 315, с. 90—98.

е. Служба движения. Железнодорожные станции.  
Водоснабжение

146113. **Афонин Г. С.** Автоматизация движения поездов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 315, с. 3—8.

146114. **Перекатов Б. А.** Планирование показателя среднесуточной производительности грузового вагона на основе корреляционных зависимостей. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 315, с. 14—17.

146115. **Царев Б. П.** Система экономического стимулирования улучшения использования грузовых вагонов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 339, с. 5—46. Список лит.: 13 назв.

### 3. Городской транспорт

146116. **Шинская Ю. В.** Расчет оптимальных режимов ведения поездов метрополитена методом динамического программирования. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 315, с. 18—23.



#### 4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело



##### а. Общие вопросы

146117. **Антонюк Е. Я.** Переходный процесс транспортной системы при случайном кинематическом возбуждении. [Исследование движения на дорогах]. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1970, вып. 9, с. 19—25.

##### б. Дорожное дело. Мосты и туннели

146118. **Волков В. П.** Экспериментальные исследования статической работы обжимаемой в породу сборной железобетонной тоннельной обделки. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 355, с. 3—11.

146119. **Гарбер В. А.** Определение деформативных характеристик горных пород с учетом их анизотропии применительно к проектированию тоннельных конструкций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 355, с. 44—51. Список лит.: 9 назв.

146120. **Маматкулов Ш.** К исследованию свободных колебаний дорожных сооружений. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 3, с. 45—49. Рез. на узб. яз.

146121. **Мизюмский В. А.** О расчете сборных тоннельных обделок с перевязкой швов. — Геотехника в стр-ве, 1970, вып. 4, с. 67—77. Список лит.: 5 назв.

146122. **Михельсон И. И.** Расчет цельносекционных обделок тоннелей с учетом совместной работы с окружающим грунтом. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 355, с. 51—62.

146123. **Туренский Н. Г.** Герметическая щитовая проходка [туннелей] в неустойчивых обводненных грунтах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 355, с. 35—44. Список лит.: 7 назв.

146124. **Храпов В. Г., Михельсон И. И.** Распределение контактных давлений на поверхность [тоннельной] обделки, обжимаемой в породу. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 355, с. 12—16.

146125. **Чесноков С. А.** К вопросу об основных расчетных параметрах тоннельных обделок, обжатых в породу. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 355, с. 16—23. Список лит.: 5 назв.

#### в. Автомобильный транспорт.

##### Автотракторная промышленность

146126. **Кулаков М.** Прибор для безразборной проверки топливной аппаратуры [трактора]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 68—70.

146127. **Нефедов Б., Кривенко П.** Повышение послеремонтного ресурса двигателей и тракторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 79—80.

146128. **Олешко А.** Особенности болотоходного трактора ДТ-75Б. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 58—60.

146129. **Раскатка цилиндров [автотракторного] двигателя при ремонте.** — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 76—78. Авт.: Л. Лельчук, А. Лужнов, В. Лялякин, Н. Григораш.

##### 5. Водный транспорт. Судостроение

146130. **Баркан Ю. В.** Байдарка «Салют» под парусами. [Описание и конструкция]. — Катера и яхты, 1971, № 2, с. 30—32.

146131. **Бельгова М. А.** Приближенные способы определения резонансных и ударных изгибающих моментов для морских транспортных судов. —



Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 134, с. 32—48.  
Список лит.: 11 назв.

146132. **Вейнберг В. В.** Прогулочная мотолодка — тримаран «Тагуан». [С примеч. ред.] — Катера и яхты, 1971, № 2, с. 86—95.

146133. **Гаврилов М. Н., Эпштейн М. Н.** Требования к конструктивному оформлению узлов корпуса. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 134, с. 104—124. Список лит.: 14 назв.

146134. **Гершун Г. В.** Вероятностные характеристики слемминга. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 134, с. 71—84. Список лит.: 6 назв.

146135. **Захаров Е. В.** Речной разъездной катер «Аист». — Катера и яхты, 1971, № 2, с. 12—14.

146136. **Каким быть мотолодкам?** [Беседа с мастерами спорта В. Вейнбергом, А. Кипиным, Ю. Лиллом, Ю. Некрасовым, В. Плетнищевым, А. Раудвом, Е. Семеновым, Н. Яковчуком]. — Катера и яхты, 1971, № 2, с. 58—60.

**Канаев В. Ф.** Японское исследовательское [океанографическое] судно «Хакухо-Мару». — См. 144479.

146137. **Карпов А. Б.** Крейсерский швертбот класса «Т-2». [С примеч. ред.] — Катера и яхты, 1971, № 2, с. 6—11.

146138. **Кузьмин Ф. М.** Стальная саратовская «Волжанка». [Описание и конструкция моторной лодки]. — Катера и яхты, 1971, № 2, с. 20—21.

146139. **Кудринский С. Ф.** Дистанционное управление для любого мотора. — Катера и яхты, 1971, № 2, с. 47.

146140. **Максимаджи А. И.** Амплитудно-частотные характеристики волнового изгибающего момента. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 134, с. 11—32. Список лит.: 18 назв.

146141. **Максимаджи А. И.** Расчетный режим эксплуатации [судовых корпусов] при использовании полновероятностной схемы. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 134, с. 3—10. Список лит.: 8 назв.

146142. **Миронченко В. Л., Чернов В. Т., Сперанский Б. С.** Бесконтактная система зажигания для «Вихря». — Катера и яхты, 1971, № 2, с. 34—35.

146143. **Мосолов В. А.** Двухместная мотолодка «Вега-1». — Катера и яхты, 1971, № 2, с. 19—20.

146144. **Нелипа В. И.** Дистанционное управление мотором «Вихрь». — Катера и яхты, 1971, № 2, с. 38—40.

146145. **Осипов О. А.** Влияние формы поперечных сечений судна на гидродинамические нагрузки, вызывающие вибрацию корпуса. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 134, с. 49—71. Список лит.: 8 назв.

146146. **Перестюк И. Е.** Яхта из спасательной шлюпки. — Катера и яхты, 1971, № 2, с. 22—23.

146147. **Самодельные водометы.** [С примеч. ред. Заметки]: Ф. П. Михеев. Водомет с двигателем от «Стрель». — А. Ф. Митрофанов. Водомет на «МК-29». — А. И. Нечай. Мой вариант водомета на «Казанке». — Н. С. Иванов. Водомет для байдарки. — Катера и яхты, 1971, № 2, с. 40—46.

146148. **Тюрин Б. В.** Как усовершенствовать «Ветерок-12». — Катера и яхты, 1971, № 2, с. 36—37.

146149. **Фаворов Б. П.** Конопатка обшивки [судна]. — Катера и яхты, 1971, № 2, с. 16—17.



146150. **Фаворов Б. П.** Подготовка к навигации. — Катера и яхты, 1971, № 2, с. 15—17.
146151. **Фишбейн Е. И.** «Ветерки» улучшенной серии. — Катера и яхты, 1971, № 2, с. 37—39.
146152. **Четыркин Н. В.** Исследование работы днищевых перекрытий при неравномерной загрузке судна тяжелым грузом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 134, с. 84—104.
146153. **Шилейкис Ю.** Принимай хозяев, Нептун! 1. Человек штурмует глубины. — Техника — молодежи, 1971, № 5, с. 40—42. Продолж. следует.

## 6. Воздушный транспорт. Самолестроение

146154. **Антонов Ю. А., Кнатько В. М.** Об исследовании свойств укрепленных грунтов с учетом фактора времени. [Вопросы конструирования и расчета аэродромных покрытий]. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1970, вып. 46, с. 65—74.

146155. **Антонов Ю. А., Кнатько В. М., Беглецов В. В.** Исследование деформативных и прочностных свойств глинистых грунтов, укрепленных фосфатными и алюмофторсиликатными вяжущими. [Вопросы расчета конструкций нежестких аэродромных покрытий]. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1970, вып. 46, с. 75—83.

146156. **Беляева Г. С.** К динамике спуска [летательного] аппарата переменного объема в диапазоне сверхзвуковых скоростей. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 239, с. 26—39. Список лит.: 5 назв.

146157. **Верещагин И. Ф., Маланин В. В., Пестренин В. М.** Оптимизация времени полета летательного аппарата с управляемой радиальной тягой. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 239, с. 130—139.

146158. **Верещагин И. Ф., Маланин В. В., Шляпин Я. К.** Движение летательного аппарата с соплом в кардановом подвесе. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 239, с. 104—129. Список лит.: 5 назв.

146159. **Верещагин И. Ф., Маланин В. В., Шляпин Я. К.** Уравнения движения летательного аппарата с соплом в кардановом подвесе. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 239, с. 85—103.

146160. **Верещагин И. Ф., Попова М. И., Семенов С. Г.** Некоторые случаи движения летательного аппарата с полной внутренней программой. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 239, с. 171—181. Список лит.: 6 назв.

146161. **Верещагин И. Ф., Репях Н. А.** Оптимальный поворот вектора скорости [летательного аппарата] в силовом поле. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 239, с. 166—170.

146162. **Верещагин И. Ф., Усталов В. С., Усть-Качкинцева С. В.** Сближение связанной пары точек переменной массы в центральном поле тяготения по способу пропорциональной навигации. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 239, с. 140—154.

146163. **Кияшко В. А.** Возможность улучшения эксплуатационного состояния [аэродромных] покрытий, усиливаемых слоем асфальтобетона. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1970, вып. 46, с. 11—21. Список лит.: 7 назв.

146164. **Кнатько В. М., Селезнева Э. А.** Влияние естественных карбонатов глинистых грунтов на эффективность их укрепления фосфатными и алюмофосфатными вяжущими. [Применение в аэродромном стр-ве]. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1970, вып. 46, с. 116—121.



146165. Кнатько В. М., Селезнева Э. А. Значение преобладающих глинистых минералов при укреплении грунтов фосфатными вяжущими. [Применение в аэродромном стр-ве]. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1970, вып. 46, с. 122—129.

146166. Кнатько В. М., Селезнева Э. А. Комплексное укрепление грунтов добавками фосфорной кислоты и фторидов. [К применению в аэродромном стр-ве]. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1970, вып. 46, с. 112—115.

146167. Комский М. В. Решение некоторых вопросов технологического проектирования аэровокзалов на основе применения статистики. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1970, вып. 46, с. 29—53. Список лит.: 5 назв.

146168. Крохин Н. А. Опыт эксплуатации ветровых машин в Ленинградском аэропорту. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1970, вып. 46, с. 4—10.

146169. Лавровский Э. К. Оптимальное торможение и разгон вращательного движения симметричного летательного аппарата с произвольным функционалом. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 3, с. 20—25.

146170. Паршаков В. Е. Влияние продуктов эрозии жестких аэродромных покрытий на эксплуатационное состояние авиационной техники. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1970, вып. 46, с. 26—28.

146171. Паршаков В. Е. Некоторые особенности динамического взаимодействия шасси самолетов с жестким покрытием. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1970, вып. 46, с. 22—25.

146172. Подшипков В. А. К вопросу о времени хранения грузов на коммерческих складах аэропортов ГА. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1970, вып. 46, с. 84—87.

146173. Поляков А. В., Петухов Г. И. О гидравлических характеристиках потоков малой глубины при расчете водоотводных систем аэропортов. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1970, вып. 46, с. 88—98 с табл.

146174. Поляков А. В., Петухов Г. И. Схемы и расчет водоотводных систем в авиагородках и на служебно-технической территории аэропортов. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1970, вып. 46, с. 99—111.

146175. Принципы разработки и построения автоматизированной системы управления аэропортом. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1970, вып. 46, с. 54—64. Авт.: Ф. М. Чидирова, В. К. Чирков, Л. Б. Фролов, В. П. Инюшин.

## 7. Космонавтика

146176. Беляева Г. С. Оптимальные задачи подъема точки переменной массы в среде большой плотности. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 239, с. 40—48.

146177. Васильев Ц. Добыча космических старателей. [Об электрореактивных двигателях]. — Техника — молодежи, 1971, № 5, с. 22—23.

146178. Верещагин И. Ф., Котомин Б. П., Маланин В. В. Движение аппарата с жидкостным реактивным двигателем с учетом вынужденного движения жидкого топлива. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 239, с. 62—84. Список лит.: 8 назв.





146179. Искусственная минерализация регенерированной воды в космическом полете. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 2, с. 28—31. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Шикина, С. В. Чижов, В. В. Краснощеков и др.

Кондратьев К. Я. Исследования природной среды из космоса. — См. 144329.

146180. Маланин В. В., Мительман С. Е. К движению [космического] аппарата с солнечным парусом в центральном гравитационном поле. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 239, с. 263—273.

146181. Медведёв В. И., Гасов В. М. Алгоритм прогнозирования времени сеансов космической связи при ограниченной мощности передающих устройств. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 6, с. 93—96.

146182. Некрасов В. Выдающийся вклад в науку. [О полете орбит. пилотируемой науч. станции «Салют»]. — Агитатор, 1971, № 15, с. 36—37.

## ХИХ. СВЯЗЬ

### 1. Общие вопросы

146183. Нехаева А. А. Новой технике — полную мощность. (Из опыта работы центр. произв. лаб. Новосиб. ПТУС). — Вестн. связи, 1971, № 6, с. 32—34.

146184. Павлов Г. М. Хозяйское отношение. [Из опыта использования резервов производства связистами Коми АССР]. — Вестн. связи, 1971, № 6, с. 35—36.

146185. Троянкер А. У., Недоберя Т. С. Слагаемые успехи. [Из опыта внедрения НОТ на предприятиях связи Челяб. обл.] — Вестн. связи, 1971, № 6, с. 39—41.

### 2. Телеграф. Телефон

146186. Аносович Б. Ф. Освещение на страницах журнала [«Электросвязь»] теории и техники проводной связи. — Электросвязь, 1971, № 6, с. 6—7.

146187. Березович Л. А., Узлов Е. Н. Аппаратура автоматической внутриобластной телефонной связи АВТС. — Вестн. связи, 1971, № 6, с. 12—14.

146188. Брутман Г. Е., Трест А. И., Шпирт Г. Б. Проверка приборов ДИИВ-1, ДИНИР-1 и ДИНС-1 [для телефонных станций]. — Измерит. техника, 1971, № 6, с. 77—81.

146189. Вакман С. Я., Дворцов Л. Д. Расчет нелинейных шумов трансформаторов многоканальных систем передачи. — Электросвязь, 1971, № 6, с. 15—21. Список лит.: 7 назв.

146190. Дехта М. Т. Применяем саратовский метод. [Из опыта работы Мин. междугородней телефонной станции]. — Вестн. связи, 1971, № 6, с. 34—35.

146191. Етрухин Н. Н., Климушкин В. А., Романовский В. В. Пути развития высокоскоростных систем передачи данных. [Из зарубеж. опыта]. — Электросвязь, 1971, № 6, с. 74—77. Список лит.: 26 назв.

146192. Медведков В. Л. Какими путями идет совершенствование телеграфных аппаратов? Техн. консультация. — Вестн. связи, 1971, № 6, с. 23—24.

146193. Осипов Б. Д. О помехоустойчивости узкополосных многопозиционных систем частотной телеграфии. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 6, с. 37—42.



146194. **Поляк М. У.** Некоторые вопросы организации зонной телефонной связи. — Электросвязь, 1971, № 6, с. 8—13.

146195. **Проверочная** аппаратура для монтажников. (Предлагают рационализаторы «Союзтелефонстроя»). — Вестн. связи, 1971, № 6, с. 24—25.

146196. **Соловейчик И. Е.** Применение средств отображения информации в автоматизированных системах связи. [Из зарубеж. техники]. — Электросвязь, 1971, № 5, с. 64—69. Список лит.: 9 назв.

146197. **Стрелков Н. В.** Экономика и проектно-конструкторский отдел. [Стр-во объектов телефонной связи]. — Вестн. связи, 1971, № 6, с. 26—27.

146198. **Ужегов Г. И.** Проверка делом. (Из опыта эксплуатации аппаратуры АВТС). — Вестн. связи, 1971, № 6, с. 15.

### 3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-32)

146199. **Есин А.** Важный участок идеологической работы. [О работе радио и телевидения УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 7, с. 79—83.

### 4. Почта

146200. **Клигман В. С.** Трудоемкие работы — на плечи машин. (Из опыта внедрения механизации в отделениях связи). — Вестн. связи, 1971, № 6, с. 28—30.

146201. **Куринова Е. Ф.** Все резервы — на ускорение продвижения корреспонденции. (Из опыта работы Риж. прижелезнодорожного почтамта). — Вестн. связи, 1971, № 6, с. 30—31.

146202. **Сашенков Е.** На собаках и самолетах... (Из истории почтовой связи). — Полярная звезда, 1971, № 3, с. 111—114.

## XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 1. Общие вопросы

146203. **Лисов Н.** Важный фактор повышения благосостояния народа. [Об улучшении торговли и обществ. питания в республике]. — Коммунист Татарии, 1971, № 6, с. 19—24.

### 2. Торговля. Товароведение

146204. **Пенькова Е.** Психология рекламы. — Книжная торговля, 1971, № 6, с. 26—28.

### 3. Заготовки

146205. **Кононов А., Гординский Я., Тяпкин В.** План закупок с учетом качества почв. — Земледелие, 1971, № 7, с. 66—69.

**Павлов Н.** Закупочные цены и экономика колхозов. — См. 145614.

### 4. Элеваторно-складское хозяйство

146206. **Акинин А., Калужный В., Оспадов А.** Автоматическое управление автомобилеразгрузчиком [на хлебоприемных предприятиях]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 7, с. 19—20.



146207. Амброладзе Г. Х. Асептический метод хранения сока [на винодельческом заводе]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 5, с. 50.

146208. Аниськин В. Напольные [зерновые] сушилки. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 16—19.

146209. Засыпкина Л. Д., Шефер Г. А., Плюхина К. Е. К вопросу о рентабельности хлебоприемных предприятий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его переработки, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 71, с. 171—179.

146210. Изменение качества крупы повышенной питательной ценности в процессе хранения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его переработки, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 71, с. 131—140. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Зенкова, В. И. Киянова, С. Н. Лопатинский и др.

146211. Климов Б., Гайдаш Н., Маркаров Ю. Зерноочистительный цех для Кубани. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 19—21.

146212. Кулигина А. И. Выживаемость вируса инфекционного ларинготрахеита кур в мороженных тушках птиц [в условиях хранения]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеперерабатывающей пром-сти, 1970, т. 15, с. 110—112. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

146213. Маратов Б. К. Исследование процесса сушки зерна сорго в элементарном слое. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его переработки, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 71, с. 21—24.

146214. Нагорная Л. Д. Сравнительный уровень затрат труда и издержек в зернохранилищах разного типа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его переработки, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 71, с. 191—199.

146215. Некоторые пути выравнивания распределения агента сушки в зерносушилках (по длине шахты). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его переработки, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 71, с. 10—20. Авт.: А. М. Уваров, А. Г. Киржнер, К. П. Ракутов, Т. М. Реутова.

146216. Никулин Е. И., Резчиков В. А. Исследование процесса охлаждения зерна в элементарном и плотном слоях. [К технологии зерносушения]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его переработки, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 71, с. 25—35.

146217. Нуриев З. Хлебу нового урожая — достойную встречу. [Беседа с министром заготовок СССР З. Н. Нуриевым]. — Агитатор, 1971, № 15, с. 2—5.

146218. Пластинин В., Чинчикеев В. Выбор режима предварительной очистки зерна. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 7, с. 14—16.

146219. Полунина Н. И., Коновалов О. И., Красовская Г. И. Определение теплофизических характеристик гранулированных комбикормов [при хранении]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его переработки, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 71, с. 141—146.

146220. Попов А. Двухцикличная приставка к МАРС-1500 [контроль температуры на элеваторах]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 7, с. 36—37.

146221. Резчиков В. А., Комышник Л. Д., Дратва В. Д. Исследование влагообмена между зернами риса при рециркуляционной сушке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его переработки, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 71, с. 3—9.

146222. Романова Н. В., Кулешова М. Б. О планировании прибыли хлебоприемных предприятий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его переработки, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 71, с. 180—190.



146223. Рудой М., Докукин В. Силосные разгрузители [для комбикормовой и мукомольной промышленности]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 7, с. 38—39.

146224. Спектральные характеристики акустического шума вредителей хлебных запасов и прибор для определения зараженности зерна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его переработки, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 71, с. 64—71. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. А. Закладной, В. Ф. Ратанова, Л. Р. Гаврилов и др.

146225. Теслер Л., Колосов Н., Благой В. Сохранность риса — важнейшая государственная задача. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 7, с. 12—14.

146226. Черковская А. Я., Аноскина Н. И. Особенности развития малого черного хрущака (*Tribolium destructor* Uytt). [Амбарный вредитель]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его переработки, 1971 [колонтит.: 1970], вып. 71, с. 55—63. Список лит.: 16 назв.

146227. Юрковский А. Установка для активного вентилирования зерна в складах с наклонными полами. [Из опыта Благодарнен. хлебоприемного пункта]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 7, с. 15.

## 5. Общественное питание. Кулинария

Савельев Ю. А., Булычев О. А. Обезвреживание условно годного мяса птицы при сальмонеллезе. [Приготовление консервов и кулинарная обработка]. — См. 145564.

# XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

## 1. Общие вопросы. Жилищное хозяйство

146228. Анисимова И. Помещения общественного обслуживания в жилых домах. — Жил. стр-во, 1971, № 6, с. 26—27.

## 2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3 г-д.)

146229. Вартазаров Э. Г. Сигнализатор СЦ-1 содержание цианидов в сточных водах. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 44. В огл. авт. ошибочно: И. А. Хвтисиашвили.

146230. Роговская Ц. И., Лазарева М. Ф. Микробиологическая характеристика активных илов, очищающих стоки, содержащие формальдегид, ацетальдегид и кротоновый альдегид. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 370—373. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

146231. Соколов В. П. Фотометрическое определение аминов в сточных водах. — Хим. пром-сть, 1971, № 7, с. 71—72. Список лит.: 9 назв.

## 4. Коммунально-бытовое обслуживание населения. Техника в быту. Домоводство

146232. Конакбаев К. Индустрия быта. [О работе предприятий бытового обслуживания. КазССР]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 6, с. 34—38.

146233. Россинский М. Б. Сфера услуг и производительность общественного труда. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1971, вып. 55. Серия обществ. наук, № 6, с. 117—137.

146234. Эриванцев И. Уход за остекленными поверхностями высотных зданий. — Жил. стр-во, 1971, № 6, с. 19—20.



1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

146235. Белов С. И. Материалы по истории медико-географических исследований Белоруссии. — Вopr. географии Белоруссии, 1970, вып. 2, с. 107—115. Список лит.: 8 назв.

146236. Иванова В. К. К 50-летию Гомельского областного дома санитарного просвещения. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 6, с. 61 — 64. Список лит.: 8 назв.

146237. Сорочан И. Д. Итоги и перспективы развития здравоохранения и медицинской науки в Молдавской ССР в свете Директив XXIV съезда КПСС. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 2, с. 3—6.

146238. Трусова М. В. Пути сближения уровней медицинской помощи сельскому и городскому населению в Могилевской области. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 6, с. 49—53.

146239. Шиленко Ю. В., Матвеева А. П., Гаврилов И. В. Экономические показатели развития советского здравоохранения за 1965—1968 гг. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 2, с. 7—12.

2. Гигиена и санитария

146240. Агеева Т. С. Некоторые особенности состояния высшей нервной деятельности у работающих в контакте с нитрилом акриловой кислоты. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 103—105.

146241. Агеева Т. С., Ковалева Л. М., Овсянникова А. Г. Об эффективности некоторых лечебно-профилактических мероприятий на химическом предприятии. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 107—109.

146242. Алякринский Б. С. Принципы построения режима труда и отдыха человека в космосе. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 2, с. 53—58. Список лит.: с. 58.

146243. Блашковский В. А., Скворцов С. С., Смиранный Л. Н. Дозиметрические измерения ядерными эмульсиями на космическом корабле. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 2, с. 50—53.

146244. Гамбашидзе Г. М. Особенности адаптации лиц разного возраста к монотонному виду труда. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 7, с. 9—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

146245. Гончаров И. А. Физиолого-гигиеническая характеристика труда прессовщиков цеха обработки оптического стекла. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 7, с. 47—49.

146246. Горбоносова Н. Б., Успенская Н. В. Состояние здоровья радиооператоров судов морского флота. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 7, с. 41—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

146247. Гундарева И. Д. ТонOMETрические исследования мышц-антагонистов предплечья у резниц-калибровщиц слюды. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 7, с. 56—58. Список лит.: 9 назв.

146248. Дреган Иоан. Достижения и перспективы научно-исследовательской работы центра спортивной медицины Румынии. [Статья из Бухареста]. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 6, с. 76—77.

146249. Елисеева С. Организация и структура Центра спортивной медицины. [Бухарест]. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 6, с. 77.



146250. **Иерусалимский А. П.** Физиолого-гигиеническая оценка условий и режима труда на морских сухогрузных судах в каботажном плавании. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 7, с. 18—21. Рез. на англ. яз.

146251. **Калитина Р. М.** Влияние труда диспетчера водного транспорта на состояние некоторых показателей физиологических и психических функций. [Гигиен. исследования]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 7, с. 13—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

146252. **Качоровская О. В.** Оценка рефлекторных реакций сердца у спортсменов при динамическом наблюдении. [Врачебный контроль]. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 6, с. 32—36.

146253. **Крисьтоухан Ю. Я., Краниг Э. К.** О влиянии на мотальщиц разной степени нагрузки мотальных машин. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 7, с. 51—52.

146254. **Медицинский контроль за отдыхом летного состава на турбазе.** — Воен.-мед. журн., 1971, № 6, с. 65—67. Авт.: В. Г. Терентьев, А. В. Береговкин, К. В. Курдяев и др.

146255. **Мойкин Ю. В., Побережская А. С., Крюкова Д. Н.** Опыт рационализации рабочих поз швей-мотористок. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 7, с. 21—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

146256. **Никогосян С. В.** Функциональное состояние некоторых анализаторов у лиц, подвергавшихся воздействию радиоволн. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 7, с. 49—51. Список лит.: 10 назв.

146257. **О принципах количественной оценки тяжести и напряженности труда по данным физиологических исследований.** — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 7, с. 3—9. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. О. Навакатилян, Ю. И. Кундиев, А. П. Охрименко и др.

146258. **Побережская А. С., Рубин И. Л.** Сравнительная физиологическая оценка работы с ручными пневмошлифовальными машинами по электромиографическим показателям. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 7, с. 45—47. Список лит.: 9 назв.

146259. **Пономаренко И. И., Белявская В. И.** Сравнительная характеристика физиологических сдвигов в процессе учебных занятий у студентов технического и биологического факультетов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 7, с. 33—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

146260. **Попов В. И., Шафиркин А. В., Юргов В. В.** Моделирование радиационных воздействий применительно к условиям длительного космического полета. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 2, с. 46—50.

146261. **Пысларь В. П.** Рациональный режим питания летчика. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 7, с. 47—48.

146262. **Шлейфман Ф. М.** Конференция по вопросам гигиены труда в металлургической и горнорудной промышленности. [Днепропетровск. Дек. 1970 г.] — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 7, с. 58—59.

#### 4. Патологическая анатомия и физиология

146263. **Воложин А. И.** Влияние гипоксической гипоксии и гиперкапнии на кальций, неорганический фосфор и общий белок крови крыс при гиподинамическом синдроме. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 2, с. 17—22. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

146264. **Найби Мухаммед.** Влияние недостатка белка на выработку антител. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 5-6, с. 127—128.

146265. **Полушкин Б. В.** Аллергоидные реакции. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 71, вып. 2, с. 253—271. Список лит.: с. 268—271.



## 5. Общая диагностика

146266. **Андреева Н. К., Залишанский И. М.** Флуорометрическое определение катехоламинов и серотонина крови в клинических условиях. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 122—124.

146267. **Жмакин И. К., Зайцев В. И., Бондаренко В. И.** Упрощенный способ регистрации тахоосциллограммы и первой производной сфигмограммы. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 6, с. 81—82. Рез. на англ. яз.

## 7. Фармакология. Фармация. Токсикология

146268. **Багиров Р. Б., Комиссаренко Н. Ф.** Исследование карденолидов *Digitalis purvosa* Staud. et Hochst. et Benth. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 5-6, с. 121—123. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

146269. **Баргтейл Б. А., Колла В. Э.** К механизму потенцирующего влияния орто-толилгидразида диэтилгликолевой кислоты (препарат 22-Г) на эффект миорелаксантов. — Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 49—54. Список лит.: 6 назв.

146270. **Баргтейл Б. А., Пидэмский Е. Л.** Влияние орто-толилгидразида диэтилгликолевой кислоты на проницаемость гемато-энцефалического барьера. — Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 79—80. Список лит.: 5 назв.

146271. **Бондаренко А. И.** О случаях несовместимости лекарственных сочетаний в рецептуре, встречающейся в аптеках Белоруссии. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 6, с. 58—61.

146272. **Ганженко Л. А.** К изучению проницаемости сосудов при алко-гольной интоксикации. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 101—103.

**Испытание** противоопухолевого и радиосенсибилизирующего эффекта полиеновых антибиотиков. — См. 146451

146273. **К вопросу** изучения химического состава нафталанской нефти и особенности биологического действия ее компонентов. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 5-6, с. 124—126. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. Г. Алекперов, Дж. Г. Тагдиси, Т. А. Пашаев, Ф. А. Исеева.

**К клинике** астматолового делирия. — См. 146487.

146274. **К фармакологии** гидразина и его производных. Сообщ. 2. В. Э. Колла. Судорожное и противосудорожное действие производных гидразина. — Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 3—16. Список лит.: 124 назв.

146275. **Колла В. Э.** Изменение наркотического действия гексенала под влиянием арилгидразидов замещенных окскарбоновых кислот. — Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 55—60. Список лит.: 22 назв.

147276. **Колла В. Э.** К вопросу о соотношении антимоноаминоксидазных свойств арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот и других видов их фармакологического действия. — Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 91—96. Список лит.: 48 назв.

146277. **Колла В. Э., Баргтейл Б. А., Филатова Л. М.** Влияние некоторых арилгидразидов диалкилгликолевых кислот на сердечно-сосудистую систему и дыхание. — Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 97—101. Список лит.: 12 назв.

146278. **Колла В. Э., Маханек А. Ф.** Анальгетический эффект орто-толилгидразида диэтилгликолевой кислоты и аминазина при раздельном и комбинированном применении. — Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 21—26. Список лит.: 21 назв.





146279. **Колла В. Э., Маханек А. Ф.** Влияние резерпина на анальгетический эффект орто-толилгидразида диэтилгликолевой кислоты (препарат 22-Г) и промедола. — Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 27—30. Список лит.: 8 назв.

146280. **Колла В. Э., Маханек А. Ф., Бердинский И. С.** Анальгетическая активность диалкиламиноацетильных и морфолиноацетильных производных арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот. — Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

146281. **Колла В. Э., Рябов А. Ф.** Антимоноаминоксидазная активность и химическое строение в ряду арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот. — Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 81—86. Список лит.: 4 назв.

146282. **Кочанова Э. В., Колла В. Э.** К вопросу об адренолитических свойствах орто-толилгидразида диэтилгликолевой кислоты (препарат 22-Г). — Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 71—77. Список лит.: 12 назв.

146283. **Маленченко А. Ф., Радюк К. А., Баханович В. И.** Влияние азотнокислого уранила на функциональное состояние щитовидной железы. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 6, с. 37—38.

146284. **Маханек А. Ф.** Влияние некоторых витаминов группы В на анальгетический эффект орто- и метатолгидразидов диэтилгликолевой кислоты. — Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 31—34. Список лит.: 13 назв.

146285. **О бактерицидном действии эмульсии, изготовленной на основе жирного шалфейного масла.** — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 2, с. 17—19. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. М. Драновская, К. И. Старикова, Е. И. Хубка, Л. А. Тимченко.

146286. **О противовоспалительных свойствах некоторых производных 9-аминоакридина.** — Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 177—181. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Э. Колла, А. С. Самарин, Б. А. Баргтейл и др.

146287. **Пидэмский Е. Л., Сахарная Т. Я.** О влиянии диантипирилметана на распределение тория в органах белых крыс. — Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 103—106. Список лит.: 8 назв.

146288. **Пидэмский Е. Л., Сахарная Т. Я.** О влиянии диантипирилметана на течение хронической ртутной интоксикации у белых крыс. — Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 107—112. Список лит.: 5 назв.

146289. **Пуфы, индуцированные роданидом, и пуфовая модель определения поражаемых лекарствами ферментов.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1217—1220. Библиогр.: 5 назв. Авт.: М. Н. Сахарова, И. А. Рапопорт, М. М. Бекназарьянц, Ю. Л. Никифоров.

146290. **Синтез и изучение физиологической активности нитраминов и нитрамидов.** — Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 169—176. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. С. Залесов, А. Л. Фридман, В. П. Ившин и др.

146291. **Синтез и изучение физиологической активности ртутьорганических нитросоединений.** Сообщ. 1. В. С. Залесов, А. Л. Фридман, Т. Н. Ившина и др. Исследование молекулярных комплексов бис-(тринитрометил)-ртути. — Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 159—168. Список лит.: 10 назв.



146292. Федорова Ю. С., Рябов А. Ф. Антимоноаминоксидазная активность арилгидразидов  $\alpha$ -тиенил- и  $\alpha$ -индолил-глиоксиловых кислот. Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 87—89. Список лит.: 7 назв.

146293. Шеленкова С. А., Гришина В. М. Влияние гидрокортизона на действие спонтанных и наркотических веществ. — Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 61—69. Список лит.: 12 назв.

147294. Югин А. Д. Поражение нервной системы при хронических интоксикациях сероуглеродом с сероводородом. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 105—106.

146295. Якобсон Г. С., Вакулин Г. М. Ультраструктурные изменения паренхиматозных клеток печени при отравлении четыреххлористым углеродом интактных и адреналэктомированных крыс. — Цитология, 1971, т. 13, № 4, с. 441—446 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

## 8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

146296. Абдраков Б. К., Утешев А. Б. Цитохромоксидазная активность в некоторых тканях животных с различной радиочувствительностью. [Лучевое поражение]. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 15—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

146297. Бигалиева Р. К. Цитогенетический анализ радиочувствительности клеток костного мозга человека. [Лучевые поражения]. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 47—53. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

146298. Влияние амитетравита и АТФ на гемопоэз собак при повторных воздействиях на фоне хронического  $\gamma$ -облучения. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 2, с. 42—46. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Рогозкин, Н. И. Гвоздева, М. Ф. Сбитнева и др.

146299. Гилев Ю. В., Изможеров Н. А. Исследование противолучевой эффективности ряда производных дифенилкарбинола. — Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 121—125.

146300. Изможеров Н. А. Связь между физико-химическими свойствами органических соединений и их противолучевой эффективностью. — Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 113—116. Список лит.: 10 назв.


146301. Изможеров Н. А. «Экспресс-метод» предварительного отбора радиопротекторов из большого числа новых продуктов органического синтеза. — Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 117—120. Список лит.: 9 назв.

146302. Изможеров Н. А., Гиршик Г. В., Кожевников В. В. Влияние ряда направленно синтезированных соединений на генетический аппарат гамма-облученных клеток. — Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 149—158.

146303. Изможерова Е. Л., Грайфер А. Л., Холоденко Д. Р. Влияние ряда производных дифенилкарбинола на кроветворение в облученном и интактном организме. — Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 149—158.

146304. Менчук А. И., Козловский Л. А. Методика рентгенологического исследования стопы. — Воен.-мед. журн., 1971, № 6, с. 32—35.





146305. Мусагалиева Г. М. Влияние малых доз хронического облучения на содержание катехоламинов и их прекурсоров. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 35—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

146306. Мусагалиева Г. М. Содержание АТФ в секреторных гранулах мозгового вещества надпочечников животных, облученных летальными дозами рентгеновых лучей. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 3—6. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

146307. О возможности использования показателей окислительно-восстановительного потенциала для оценки эффекта лучевых воздействий. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 72—78. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Б. Балмуханов, Р. П. Копосова, Е. К. Аяпбергенов, М. Т. Чуланова-Нуркина.

146308. Сатхожина Э. А., Утешев А. Б. Цитогенетическое исследование клеток костного мозга животных при [поражающем] действии ионизирующей радиации. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 43—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

146309. Семашко Л. Л., Илюхин А. В., Маркелов Б. А. Состояние эритропоза у собак при  $\gamma$ -облучении в дозах, моделирующих условия длительного космического полета. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 2, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.

146310. Сравнительная оценка влияния ряда производных дифенилкарбинола на пролиферативную активность кроветворных клеток при облучении. — Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 143—148. Авт.: С. Л. Бурнашева, Е. Л. Изможерова, Н. А. Пылкова, Г. Н. Суетина.

146311. Утешев А. Б., Абдраков Б. К. Нарушение пигментного обмена при действии проникающей радиации. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 39—42. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

146312. Утешев А. Б., Сатхожина Э. А. Цитохромная система в некоторых тканях животных с различной радиочувствительностью. [Радиаци. поражения]. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 11—14. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

146313. Черных А. Б. Состояние фосфатаз лизосом при лучевом поражении животных с различной радиочувствительностью. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 19—23. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

146314. Шекина Г. Д., Шекин Ю. К. Клиническое применение математической модели при расшифровке радиоизотопных реннограмм. — Изв. АН БССР. Серия физ.-экон. наук, 1971, № 2, с. 121—124. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

## 9. Внутренние болезни

146315. Авдей Л. В., Подъелец В. Ф. Морфологические и гистохимические изменения в печени при холецистопанкреатитах. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 6, с. 44—46. Список лит.: 6 назв.

146316. Бешляга Г. Ф., Чиботару Р. И. Значение релаксационной дуоденографии и чрезкожной чрезпеченочной холангиографии в диагностике заболеваний панкреато-дуоденальной зоны. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 2, с. 41—44.



146317. **Борисова А. М.** Организация ревматологической помощи в Болгарии. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 2, с. 45—49.
146318. **В. А. Вальдман.** [Терапевт. 1893—1970. Некролог]. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 2, с. 92—93 с портр.
146319. **Гельман Б. Л., Стронгин Г. Л., Кузнецова Л. И.** Вопросы врачебной экспертизы атеросклероза у летного состава гражданской авиации. — *Косм. биология и медицина*, 1971, т. 5, № 2, с. 69—72. Рез. на англ. яз.
146320. **Дембо А. Г.** Об острых перенапряжениях и повреждениях сердца при нерациональных занятиях спортом. — *Теория и практика физ. культуры*, 1971, № 6, с. 36—39. Список лит.: 18 назв.
146321. **Дидыч В. К.** Изменение содержания белковых фракций сыворотки крови и церулоплазмينا у больных холециститом. — *Клинич. хирургия*, 1971, № 6, с. 47—49. Список лит.: 12 назв.
146322. **Динамика** инвалидности у больных ревматизмом в зависимости от активности процесса. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 2, с. 69—71. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ю. Болотина, Л. И. Лукашук, Т. А. Агранович и др.
146323. **Дульгер В. И., Романчиков Ю. Н.** К морфологическому обобщению синовэктомии в III стадии инфекционного неспецифического (ревматоидного) полиартрита. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 2, с. 27—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
146324. **Жеребцов Л. А.** Дифференцированные показатели к применению крови, ее компонентов и препаратов при циррозах печени. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 6, с. 3—7.
146325. **Заболотных И. И., Орлюков Ю. И.** Лечение больных инфекционным неспецифическим полиартритом периартикулярным введением гидрокортизона. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 2, с. 81—82. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
146326. **Загарских М. Г.** Изменение содержания некоторых микроэлементов в крови больных бронхиальной астмой. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1971, № 2, с. 29—31. Список лит.: 9 назв.
146327. **Заклякова Л. В.** Клиническая оценка дермограммы по Rebusck у больных ревматизмом разной степени активности. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 2, с. 75—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
146328. **Зборовский А. Б., Силантьев В. Н.** К изучению аллергической альтерации лейкоцитов у больных ревматизмом. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 2, с. 21—27. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
146329. **Изменения** сердечной деятельности при длительном ограничении двигательной активности. — *Косм. биология и медицина*, 1971, т. 5, № 2, с. 76—81. Список лит.: 27 назв. Авт.: Т. Н. Крупина, Б. М. Федоров, Т. В. Беневоленская и др.
146330. **Иммунодепрессанты** в ревматологии. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 2, с. 3—11. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Насонова, М. Г. Астапенко, А. И. Сперанский, Я. А. Сигидин.
146331. **Кабанов С. Е., Федорова З. А.** Предупреждение метеорологических реакций у лиц с сердечно-сосудистыми заболеваниями. — *Воен.-мед. журн.*, 1971, № 6, с. 67—69.
146332. **Казимов Г. А.** Особенности течения ревматизма в условиях сухого жаркого климата Туркмении. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 2, с. 56—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
146333. **Кессель В. П., Гурбанова Н. И.** Внутрисуставное применение гидрокортизона в условиях курортного лечения больных инфекционным



неспецифическим (ревматоидным) полиартритом. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 2, с. 64—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

**Кобелев М. М.** К вопросу о материнстве при ревматизме. — См. 146533.

146334. **Крылов А. А.** Материалы по изучению электрического заряда, осмотической и сапониновой резистентности эритроцитов у больных ревматизмом. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 2, с. 35—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

146335. **Лирман А. В., Брехес Л. И.** О синдроме Вольфа — Паркинсона — Уайта при ревматизме. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 2, с. 71—75. Список лит.: с. 74—75. Рез. на англ. яз.

**Малкина М. Г., Глубоков В. Е.** Психические нарушения при инфаркте миокарда. — См. 146503.

146336. **Маршутина Н. В.** Клиническое течение ревматизма в Эфиопии. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 2, с. 55—56.

146337. **Матвейков Г. П., Тульская Р. А.** О корреляционных связях клинко-лабораторных, биохимических, иммунологических и некоторых электрофизиологических показателей при ревматизме. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 6, с. 34—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

146338. **Нестеров А. И.** Факторы иммунодепрессивного действия противоревматических средств. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 2, с. 11—17. Список лит.: 6 назв.

146339. **Нестеров А. И., Болотина А. Ю.** О деятельности по координации научных исследований социалистических стран в области ревматологии. [По материалам V Симпозиума ревматологов соц. стран. Берлин. 1971 г.] — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 2, с. 88—90.

146340. **О состоянии желудка у больных инфекционным неспецифическим полиартритом.** — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 2, с. 82—86. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Геллер, Э. А. Светачева, А. А. Соколов, Л. Н. Котова.

146341. **Отто В.** Лечение ревматоидного полиартрита внутрисуставным введением иммунодепрессивных препаратов. [Статья из ГДР]. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 2, с. 43—45.

**Пасынкова К. Н.** К вопросу о бициллино-медикаментозной профилактике рецидивов ревматизма у беременных. — См. 146537.

146342. **Петровская Е. Я.** Эффективность диспансеризации и временная нетрудоспособность больных ревматизмом. По материалам Таллин. отделенч. поликлиники. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 2, с. 50—51.

146343. **Печенко А. А., Печенко О. Т.** О результатах наблюдения за больными язвенной болезнью желудка и 12-перстной кишки лечившимися в санатории «Криница». — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 6, с. 30—32.

146344. **Проخورов А. А., Цфасман А. З., Старых И. В.** Некоторые особенности течения гипертонической болезни у машинистов локомотивов. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1971, № 7, с. 36—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

146345. **Серикова А. З.** Содержание различных белковых фракций в сыворотке крови у больных инфекционным неспецифическим (ревматоидным) полиартритом, по данным аналитического ультрацентрифугирования. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 2, с. 61—64. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

**Славов С.** Влияние беременности на течение ревматизма у беременных с пороком сердца. — См. 146538.

146346. **Собочинская Н. В.** О первичном ревматизме в среднем и пожилом возрасте в условиях континентального климата Самарканда. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 2, с. 87—88. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.





146347. **Улубиев Х. С.** Опыт применения иммунодепрессантов при лечении инфекционного неспецифического полиартрита. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 2, с. 30—35. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

146348. **Цацаниди К. Н., Ершов Ю. А., Помелова Л. А.** Диагностические возможности прямой портографии при портальной гипертензии. — *Клинич. хирургия*, 1971, № 6, с. 42—47. Список лит.: 5 назв.

146349. **Черфас З. М., Кованова Э. М.** Коронарный синдром при узловом периартериите. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 2, с. 78—80. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

146350. **Шанина В. А.** Остеолиз ребер при системной склеродермии. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 2, с. 51—54. Список лит.: 10 назв.

## 10. Гематология. Переливание крови

146351. **Буряков Б. Г., Кондратенко В. И.** Организация производства протеина из центрифугата А. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 6, с. 52—53.

146352. **Вопросы** гемолиза при гипо- и апластических анемиях. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 6, с. 36—43. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Турбина, Р. И. Родина, Ю. Г. Соболева и др.

146353. **Гюльбадамова Н. М.** Исследование молекулярно-весаого распределения низкомолекулярного поливинилпирролидона с различной степенью полидисперсности. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 6, с. 57—60. Список лит.: 7 назв.

146354. **Исследование** проницаемости стенки сосудов при гипопластической анемии. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 6, с. 43—48. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Я. Лагутина, А. И. Чинова, В. В. Кочемасов и др.

146355. **Киселев А. Е., Липац А. А.** Служба крови в Великой Отечественной войне. — *Воен.-мед. журн.*, 1971, № 6, с. 21—26.

146356. **Клиническое** применение 10 % раствора плацентарного альбумина. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 6, с. 7—11. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Мельник, В. Е. Логинский, В. А. Монастырский, М. В. Миндюк.

146357. **Криворучко Р. А., Стасюк Н. С.** Изучение сухой плазмы с бикасомом при длительном хранении. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 6, с. 16—17.

146358. **Кузник Б. И., Кузьменко Е. Л.** Сравнительное действие лейкоцитов здоровых людей и больных хроническим лимфаденозом и миелозом на свертываемость крови. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 6, с. 32—35. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

146359. **Мальшева А. Ю.** Распределение фибриногена  $I^{131}$  в условиях острого фибринолиза, вызванного введением стрептазы. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 6, с. 23—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

146360. **Медведев Ж. А.** Биохимические и генетические аспекты использования L-аспарагиназы как антилейкозного фактора. — *Успехи соврем. биологии*, 1971, т. 71, вып. 2, с. 208—219. Список лит.: с. 218—219.

146361. **Организация** забора и переливания крови в лечебных учреждениях. — *Воен.-мед. журн.*, 1971, № 6, с. 27—28. Авт.: В. С. Панасюк, М. В. Холостов, Г. А. Горелов, А. С. Ярочкин.

146362. **Подольский М. В., Иткин Ю. А., Фром А. А.** Лиофилизация препаратов плазмы крови, содержащих спирт. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 6, с. 48—50.



146363. Рудашевская М. М. Получение глобина и результаты изучения некоторых его физико-химических свойств. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 6, с. 51—52. Список лит.: 5 назв.
146364. Рыжков С. В., Кулысов В. П. Причины брака консервированной крови при транспортировке на дальние расстояния. — Воен.-мед. журн., 1971, № 6, с. 28—29.
146365. Суздалева В. В., Гюльбадамова Н. М., Киселева А. А. К методике определения молекулярно-весаого распределения препаратов поливинилпирролидона. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 6, с. 53—56. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
146366. Троян С. Я., Шаров И. В. Роль медицинских работников и общественности в организации и проведении дня донора. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 2, с. 56—57.
146367. Фильтрование стабилизированной крови при ее переливаниях. — Воен.-мед. журн., 1971, № 6, с. 30—32. Авт.: И. Д. Житнюк, Н. Г. Карташевский, В. В. Румянцев, М. С. Гензер.
146368. Шраго М. И. Замораживание эритроцитов в растворах полиэтиленоксида. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 6, с. 17—19. Рез. на англ. яз.
146369. Эритропоэтическая активность сывороток плацентарной и абортной крови и полученных из них препаратов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 6, с. 27—32. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Гудим, Т. И. Корецкая, Г. П. Москалева и др.

## 11. Эндокринология

146370. Дразнин Н. М., Лившиц И. Б., Серегин В. В. Влияние терапевтических доз радиоактивного йода на функциональное состояние системы гипофизора надпочечников. [Лечение тиреотоксикоза]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 2, с. 114—116. Список лит.: 8 назв.

Михайлова С. К. К вопросу о клинике и лечении синдрома Шихана. — См. 146534.

146371. Скрипниченко Д. Ф., Кривицкий Д. И. Проблемы хирургической эндокринологии на страницах журнала «Клиническая хирургия» за 50 лет. — Клинич. хирургия, 1971, № 6, с. 21—24.

146372. Сравнительная оценка некоторых методов радиойоддиагностики и нейтронно-активационного анализа при тиреоидной патологии. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 2, с. 117—120. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. М. Дразнин, В. Г. Козюк, К. А. Радюк, Т. В. Шкиль.

## 12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.  
Эпидемиология. Медицинская паразитология

146373. Волинская И. С. Практическая ценность метода определения колициночувствительности и биохимической активности бактерии Зонне. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 6, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.

146374. Воронов Г. А., Никифоров Л. П. Землеройки-бурозубки в очаге клещевого энцефалита Красноярского края. [Эпидемиол. значение]. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1969, т. 79, с. 3—56. Список лит.: с. 55—56.

146375. Гар К. А., Хейнман В. А., Попова Н. А. Биохимический механизм устойчивости насекомых к ДДТ при повышенной температуре. — Доклады АН СССР, 1971, т. 196, № 5, с. 1241—1244. Список лит.: 9 назв.



146376. Ингибирующее влияние человеческого белка на толерантность к пирогену. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 6, с. 19—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Козлова, А. В. Сиротенко, А. Н. Марголина и др.

146377. Козырева Л. Ф., Плакунов В. К. О причинах «остаточного» роста *Staphylococcus aureus* 209 в присутствии «бактериостатических» концентраций антибиотиков — ингибиторов белкового синтеза. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 311—316. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

146378. Лебедев К. А., Петров Р. В. Иммунологические проблемы замкнутых пространств и гнотобиология. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 71, вып. 2, с. 235—252. Список лит.: с. 250—252.

146379. Лебедь Э. С., Новикова Н. Д., Кузнецов В. Д. Образование пенициллина «G» и 6-аминопенициллановой кислоты различными штаммами *Penicillium chrysogenum* Thom. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 193—196. Список лит.: 6 назв.

146380. Михайлова К. И. Салмонеллы, выделенные от диких птиц Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1970, № 4, с. 94—95. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

146381. Проскуров В. А. К вопросу о клиническом применении гипериммунной антистафилококковой плазмы. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 6, с. 14—16. Рез. на англ. яз.

146382. Радзинский А. Г., Коновалов Ф. Ф. Развитие аспергилломы легкого у больного с санированной туберкулезной каверной. — Воен.-мед. журн., 1971, № 6, с. 69—71.

146383. Синтез противогрибных антибиотиков гиперпаразитами из рода *Gliocladium* Sda. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 137—142. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. С. Муромцев, А. Р. Держинский, Т. И. Курахтанова, О. Л. Рудаков

146384. Скуркович С. В., Сабашвили М. К. Стимуляция образования интерферона в организме животных и людей и получение плазмы доноров, содержащей интерферон, для клинического парентерального применения. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 6, с. 11—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

146385. Шальгин В. А. Значение кабинета инфекционных болезней в профилактике кишечных инфекций. — Воен.-мед. журн., 1971, № 6, с. 60—61.

146386. Электронно-микроскопическое изучение механизма выделения внеклеточной пенициллиназы из клеток *Bacillus licheniformis*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 2, с. 317—321 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Смирнова, В. М. Кушнарев, С. М. Чайковская, Р. А. Макарова.

## 6. Острые инфекционные болезни

146387. Ангелович С. М. Лабораторная диагностика пищевых токсикоинфекций сальмонеллезной этиологии. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 6, с. 15—17. Рез. на англ. яз.

146388. Анина-Радченко Н. Д., Коцфанэ В. А., Помирко Т. И. Материалы по эпидемиологии и эпизоотологии бешенства в Молдавской ССР. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 2, с. 19—23. Список лит.: 8 назв.

146389. Баран В. М., Юсипова Н. А. Углеводно-белковые показатели сыворотки крови у больных инфекционным гепатитом. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 6, с. 9—12.



146390. Брагина В. Н., Ашурбекова В. Н. Нейроинфекции по материалам неврологического отделения Балашовской центральной больницы за последние 6 лет. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 89—90.

146391. Будунова В. А., Буренин Г. А., Гафанович Д. Ш. К вопросу о полиомиелитоподобных заболеваниях. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 90—92.

146392. Евдокимов А. И., Игнатович Ф. И. Фаготиповой состав *Salmonella typhi* и особенности эпидемического процесса. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 6, с. 12—15. Список лит.: 6 назв.

146393. Жукова З. Н., Карнаух П. Д., Казаков В. И. Заболеваемость столбняком в Минской области и эффективность профилактических мероприятий. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 6, с. 53—55.

146394. Зоря В. Г. Основные вопросы современного лечения больных столбняком. — Клинич. хирургия, 1971, № 6, с. 66—68.

146395. Корзенко В. Н., Шиколов В. А. Некоторые вопросы профилактики туляремии в Белоруссии. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 6, с. 47—48.

146396. Ребенок Ж. А., Старовойтова Т. Д. Значение клинической диагностики пищевых токсикоинфекций. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 6, с. 3—6.

146397. Хочава А. И., Филатович Е. П. О значении стероидных гормонов в комплексной терапии дизентерии. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 6, с. 17—19. Рез. на англ. яз.

### в. Хронические инфекции

146398. Зарецкий В. Ф., Баукин В. Н. Клиническая характеристика органов дыхания после внутрикожной вакцинации вакциной БЦЖ. — Воен.-мед. журн., 1971, № 6, с. 44—47. Список лит.: 8 назв.

146399. Калечиц О. М. Эпидемиология сочетанных форм туберкулеза в Белорусской ССР. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 6, с. 55—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

146400. Некоторые особенности клиники туберкулеза у инвалидов Отечественной войны с отдаленными последствиями черепно-мозговых травм. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 6, с. 22—25. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Войтович, В. А. Лапицкий, О. Ю. Левин, С. Н. Эйдлянд.

146401. Сазанов Н. С. Лечение левомицетином больных псевдотуберкулезом. — Воен.-мед. журн., 1971, № 6, с. 51—53.

### 13. Хирургия. Ортопедия

146402. Амелина О. П. Некоторые замечания к технике декомпрессивной цекестомии. — Клинич. хирургия, 1971, № 6, с. 74—75. Список лит.: 9 назв.

146403. Анисимов В. Н. Клиническая диагностика переломов ладьевидной кости кисти. — Воен.-мед. журн., 1971, № 6, с. 35—37.

146404. Ахметбекова Х. А. Гипотермия и реактивность организма. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 106—110. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

146405. Бабиченко Е. И., Аранович В. Л., Никаноров В. В. Клиника, диагностика и оперативное лечение вторичных дискогенных радикулитов. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 78—80.

146406. Бодарев В. Х., Деятериков А. И., Деятерикова Е. Д. О раздельном бронхоспирографическом исследовании перед операцией на легких. — Воен.-мед. журн., 1971, № 6, с. 47—51. Список лит.: 7 назв.



146407. **Борисов Г. Н.** Перфорация тонкой кишки инородным телом с миграцией в околупузырную клетчатку. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 6, с. 77.

146408. **Борисов П. А., Беляевский А. Д.** Опыт подготовки медицинских сестер-анестезистов в округе. — *Воен.-мед. журн.*, 1971, № 6, с. 73.

146409. **Бочкарев П. Н.** Болевой синдром в клинике поврежденных периферических нервов конечностей и его практическое значение. — *Труды Саратов. мед. ин-та*, 1969, т. 59, с. 82—84.

146410. **Братусь В. Д.** 50-летие журнала «Клиническая хирургия». — *Клинич. хирургия*, 1971, № 6, с. 1—2.

146411. **Верхратский С. А.** Константин Васильевич Волков — соредатор журнала «Новый хирургический архив». (К 100-летию со дня рождения). — *Клинич. хирургия*, 1971, № 6, с. 87—91 с портр.

146412. **Верхратский С. А.** Петр Александрович Герцен — соредатор журнала «Новый хирургический архив». (К 100-летию со дня рождения). — *Клинич. хирургия*, 1971, № 6, с. 85—87 с портр.

146413. **Гринев М. В.** Внеочаговый остеосинтез при переломах, осложненных нагноением. — *Воен.-мед. журн.*, 1971, № 6, с. 39—41.

146414. **Даскал Б. Л., Чебан И. М.** Опыт оперативного лечения переломов костей конечностей. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1971, № 2, с. 49—52.

146415. **Детюк Е. С., Боржиевский Ц. К., Лучко А. С.** Влияние различных средств обезболивания на активность щелочной фосфатазы в ткани печени и сыворотке крови. — *Клинич. хирургия*, 1971, № 6, с. 52—55.

146416. **Дихтенко Г. И.** Холецистопатии у лиц с резецированным желудком. — *Клинич. хирургия*, 1971, № 6, с. 55—60. Список лит.: 28 назв.

146417. **Дривотинов Б. В., Латышева В. Я.** Применение лидазы при болевом синдроме после операционного лечения выпадения поясничных межпозвоночных дисков. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 6, с. 28—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

146418. **Дядичкин В. П.** Функциональная морфология коры надпочечников при экспериментальном перитоните. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 6, с. 39—40.

146419. **Кабак А. И.** Ущемленная травматическая диафрагмальная грыжа. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1971, № 2, с. 59—60.

146420. **Кальченко И. И.** Пятьдесят лет журналу «Новый хирургический архив» — «Клиническая хирургия». — *Клинич. хирургия*, 1971, № 6, с. 3—14.

146421. **Ковалев Д. Н.** Причины позднего поступления больных с ущемленными грыжами. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 6, с. 41—44. Список лит.: 14 назв.

146422. **Ковалев М. М., Танасиенко И. Д.** Повторные и многократные операции на внепеченочных желчных путях у больных обтурационной желтухой. — *Клинич. хирургия*, 1971, № 6, с. 32—39. Список лит.: 5 назв.

146423. **Коломийченко М. И.** К истории научного общества хирургов Украинской ССР. — *Клинич. хирургия*, 1971, № 6, с. 14—21.

146424. **Кравчук А. Н.** Оценка рентгенологических методов обследования больных холециститом в хирургической клинике. — *Клинич. хирургия*, 1971, № 6, с. 39—42. Список лит.: 10 назв.

146425. **Кругман Е. С.** Парестезии и их практическое значение при хирургическом лечении тригеминальной невралгии. — *Труды Саратов. мед. ин-та*, 1969, т. 59, с. 84—86.



146426. Лившиц Л. Я., Грачева М. А., Кругман Е. С. Клиника, диагностика и [хирургическое] лечение оптохизмального арахноидита. Труды Сарат. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 73—76.

146427. Маслаков Е. А. О диагностике перелома ладьевидной кости запястья. — Воен.-мед. журн., 1971, № 6, с. 38—39.

146428. Пакуляк Я. И. Отдаленные результаты холецистэктомии. — Клинич. хирургия, 1971, № 6, с. 49—52. Список лит.: с. 51—52.

146429. Профессор Иван Николаевич Ищенко, заместитель главного редактора журнала «Клиническая хирургия». (К 80-летию со дня рождения). — Клинич. хирургия, 1971, № 6, с. 76—78 с портр. Авт.: И. М. Матяшин, В. Ф. Богдановский, И. Е. Ключков и др.

146430. Рой В. П., Кульбака В. С. Функциональное состояние коркового слоя надпочечников у больных острым перитонитом. — Клинич. хирургия, 1971, № 6, с. 60—65. Список лит.: 10 назв.

146431. Ромоданов А. П. Нейрохирургия на страницах журнала «Клиническая хирургия». — Клинич. хирургия, 1971, № 6, с. 25—32.

146432. Русаков А. Б., Меерович Б. Л. Абсцессы печени. — Воен.-мед. журн., 1971, № 6, с. 53—55.

146433. Сапожникова Н. Л., Ульянычев Н. В. Некоторые вегетативно-сосудистые показатели при поясничных остеохондрозах и связанных с ними болевых синдромах. — Труды Сарат. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 80—82.

146434. Скопина Э. Л., Фурсаева Г. Н., Жигалов В. А. Кохлео-вестибулярные нарушения у больных с острой черепно-мозговой травмой. — Труды Сарат. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 39—41.

146435. Соклаков В. И., Скобеюс И. А., Пилотович В. С. 5-я Всесоюзная конференция трансплантологов [Горький. Дек. 1970 г.] и Всесоюзный симпозиум по экстракорпоральному подключению изолированных органов. [Ленинград. Ноябрь 1970 г.] — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 6, с. 93—94.

146436. Ткебучава Г. И., Симоконь Б. А., Шестаков Ж. Г. Лечение разрыва передней крестообразной связки коленного сустава. — Воен.-мед. журн., 1971, № 6, с. 41—44.

146437. Хоменко П. В. Диспансеризация хирургических больных в СССР. — Клинич. хирургия, 1971, № 6, с. 71—73.

146438. Цыбырнэ К. А., Цуркан Н. А. Меккелев дивертикул как причина «острого живота». — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 2, с. 60—61.

146439. Широчин А. Н. Вывихи костей стопы в суставе Лисфранка. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 6, с. 80.

146440. Эрлих З. А., Дыхне Л. У. Особенности диагностики повреждений дистальных метаэпифизов костей голени. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 2, с. 39—41.

146441. Юрихин А. П. К столетию со дня рождения профессора А. Г. Бржозовского, соредатора журнала «Новый хирургический архив». — Клинич. хирургия, 1971, № 6, с. 91—94 с портр.

146442. Якунина Л. Н., Тихун М. Н. Редкий случай множественного остеохондроматоза суставов. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 2, с. 61—63.

#### 14. Урология

146443. Плисан С. О. Ближайшие и отдаленные результаты оперативного лечения больных почечнокаменной болезнью. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 6, с. 70—73. Рез. на англ. яз.



## 15. Онкология

146444. **Баишева С. А., Аялбергенов Е. К.** Влияние лейкоантоцианидинов и катехинов на радиочувствительность саркомы М-1. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 133—136. Рез. на англ. яз.
146445. **Балмуханов С. Б.** Температура окружающей среды и радиочувствительность. [Онкол. исследования]. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 100—105. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.
146446. **Балмуханов С. Б., Балмуханов Б. С.** pH, ОВП и радиочувствительность. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 65—71. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.
146447. **Бернштейн В. А., Кауашев С. К., Чуланова-Нуркина М. Т.** О радиочувствительности нормальных тканей и опухоли РС-1 крыс при ее облучении в условиях гипотермии. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 117—120. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
146448. **Вилькин Б. И., Лернер С. И.** Костные холестеатомы свода черепа. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 6, с. 78—79.
146449. **Дубинская Е. Э.** О связи изменений рецепторного аппарата мягкой мозговой оболочки с клинической картиной первичных и метастатических опухолей головного мозга. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 59—61.
146450. **Злотник Э. И., Корин М. М., Савич В. И.** К диагностике и клиническому течению краниоспинальных опухолей. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 6, с. 25—27. Рез. на англ. яз.
146451. **Испытание** противоопухолевого и радиосенсибилизирующего эффекта полиеновых антибиотиков. Предварит. сообщ. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 137—142. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Б. Балмуханов, С. М. Верменичев, С. С. Бокаева и др.
146452. **Келимбетова Ф. К., Кауашев С. К., Уразов К.-Б. С.** Окислительно-восстановительный потенциал в тканях [онкологических] больных при лучевой терапии. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 84—88. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
146453. **Киякова Л. Ф.** Уровень SH-групп в карциноме шейки матки. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 32—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
146454. **Копосова Р. П., Алтынбекова А. С.** Наблюдения окислительно-восстановительного потенциала в опухолях у человека *in vivo*. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 79—83. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- Кругман Е. С., Фомина Л. Н.** Синдром ложной опухоли головного мозга. (Клиника, диагностика, лечение). — См. 146493.
146455. **Крысько В. Т.** Высокий тонкокишечный илеус, вызванный лимфогранулематозом забрюшинных лимфоузлов. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 6, с. 79.
146456. **Маленков А. Г., Ажигалиева Г. А.** Влияние однократного пропускания постоянного тока на синтез ДНК в гепатоме 22<sup>a</sup>. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 128—132. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.



146457. **Напряжение кислорода** в нормальных тканях и опухолях конечностей при лучевой терапии в условиях жгутовой аноксии. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 91—95. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. К. Кауашев, Ф. К. Келимбетова, А. К. Кусайнов, К.-Б. С. Уразов.

146458. **Напряжение кислорода** в нормальных тканях при лучевой терапии в условиях общей гипотермии [при раке]. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 96—99. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. К. Кауашев, Ф. К. Келимбетова, Х. А. Ахметбекова, К.-Б. С. Уразов.

146459. **Применение гипотермии** при лучевой терапии онкологических больных. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 111—116. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. А. Ахметбекова, С. Б. Балмуханов, М. Д. Джумашева и др.

146460. **Радиочувствительность** опухолей и эндогенные протекторы клеток. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 24—31. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Б. Балмуханов, М. Л. Ефимов, Н. И. Мироненко и др.

146461. **Регрессия** опухоли РС-1 крыс, облученной под жгутом с различной мощностью дозы. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 121—127. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Б. Балмуханов, Г. П. Гордиенко, С. К. Кауашев, Р. Г. Сармурзина.

146462. **Савченко Н. Е., Александров Н. Н.** Состояние и перспективы использования ионизирующего излучения для диагностики и лечения рака в БССР. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 2, с. 102—107. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

146463. **Сармурзина Р. Г., Аяпберганов Е. К.** Изменение рН опухоли РС-1 в процессе роста и при облучении. Предварит. сообщ. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та онкологии и радиологии (АН КазССР), 1970, т. 7, с. 89—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

146464. **Фомина Л. Н.** К вопросу о мультиформной спонгиобластоме. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 65—67.

**Шенфайн А. А.** Опорные пункты дифференциальной диагностики внутричерепных сосудистых, опухолевых процессов и отека мозга. — См. 146529.

## 16. Стоматология

146465. **Каминский П. А.** Профилактика и лечение осложнений при затрудненном прорезывании нижних зубов мудрости. — Воен.-мед. журн., 1971, № 6, с. 71—72.

## 17. Офтальмология

146466. **Папшева З. М., Гуляева А. А.** О лечении зрительного утомления. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 2, с. 45—47.

## 19. Невропатология. Психиатрия

146467. **Александров А. А.** Клинические и электроэнцефалографические параллели у больных с мозговым инсультом после применения эуфиллина и папаверина. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 11—13. В огл. авт.: Александров Л. А.

146468. **Алфеевский Р. С., Алфеевская Т. М.** Результаты лечения френолоном больных шизофренией. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 170—172.



146469. Алфионова Г. С. К вопросу о «синдроме отмены» при лечении шизофрении нейролептиками. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 172—174.

146470. Андреева Н. К. Влияние адреналина, карбохолина и атропина на содержание крови и выведение с мочой больных шизофренией биогенных фенилалкиламинов. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 141—143.

146471. Андреева Н. К. Влияние аскорбиновой и никотиновой кислот на содержание в крови и выведение с мочой больных шизофренией биогенных фенилалкиламинов. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 155—157.

146472. Аронович А. Г. Влияние адреналина и карбохолина на соотношение адренэргических и психических процессов при шизофрении. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 139—141.

146473. Аронович А. Г. Влияние аскорбиновой и никотиновой кислот на соотношение адренэргических и психических процессов при шизофрении. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 153—155.

146474. Аронович А. Г., Хазова В. П. Влияние некоторых методов курсового лечения на процесс внимания у больных шизофренией. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 168—170.

146475. Бабиченко Е. И., Хурина А. С. Клиника и данные объективного исследования больных с повторной острой закрытой черепно-мозговой травмой. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 34—36.

146476. Бардьер Ю. Н. О диагностике и лечении септического тромбоза синусов твердой мозговой оболочки. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 2, с. 58—59.

146477. Вахрамеев В. А. О клиническом значении резидуальных посттравматических неврологических микросимптомов в психиатрической практике. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 48—49.

146478. Власьева Н. Н., Преображенская А. А., Щегловых М. Ф. Анализ случаев первичной инвалидности [психически больных]. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 118—119.

146479. Гамбург А. Л. Клинико-физиологический анализ эффективности некоторых методов лечения шизофрении. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 166—168.

146480. Гвоздев Ю. Б. Некоторые вопросы диспансеризации больных с последствиями закрытой черепно-мозговой травмы, осложненной субарахноидальным кровоизлиянием. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 51—53.

146481. Гончарова А. Н. Принципы и методы реабилитации больных с последствиями закрытой черепно-мозговой травмы. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 56—58. В огл. авт.: Гончарова А. М.

146482. Денисова А. М., Штерн Ю. В. Влияние адреналина и карбохолина на биоэлектрические процессы головного мозга больных шизофренией (по данным электроэнцефалоскопических исследований). — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 147—149.

146483. Денисова А. М., Штерн Ю. В. Влияние аскорбиновой и никотиновой кислот на биоэлектрические процессы головного мозга больных шизофренией. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 162—163.

146484. Житенева А. Ф. Диспансеризация больных с заболеваниями периферической нервной системы среди сельского населения по материалам Балашовской центральной районной больницы. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 87—88.





146485. **Залишанский И. М., Серая М. Р., Маликова Л. Ф.** Влияние адреналина и атропина на обмен серотонина у больных шизофренией. Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 143—145.

146486. **Интраназальный электрофорез с аскорбиновой и никотиновой кислотами при лечении шизофрении.** — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 174—176. Авт.: А. Л. Гамбург, А. М. Денисова, С. Б. Куныавская, В. П. Хазова.

146487. **К клинике астматолового делирия.** — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 127—129. Авт.: А. Л. Гамбург, М. Г. Малкина, М. В. Сиванова и др.

146488. **Карепов Г. В., Карепова И. Д.** Случай сирингомиелии, клинические особенности которой связаны с условиями труда. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 7, с. 54—55.

146489. **Кириллина К. А., Панферова Я. С., Факторович Б. А.** Сравнительная эффективность средств борьбы с различными вариантами возбуждения психически больных. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 176—178.

146490. **Коняхина В. Н., Быстрова О. Б.** К вопросу об аминокислотном обмене при рассеянном склерозе. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 94—97.

146491. **Котелькевич Ю. Н.** К вопросу о течении простой формы шизофрении. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 131—133.

146492. **Кошелев В. В., Кошелева Л. А.** К вопросу о дифференциальной диагностике некоторых проявлений антабусных и алкогольных психозов. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 129—131.

146493. **Кругман Е. С., Фомина Л. Н.** Синдром ложной опухоли головного мозга. (Клиника, диагностика, лечение). — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 71—73.

146494. **Кудинова В. Г.** О тесте пятнистой гиперемии кожи после введения никотиновой кислоты при диагностике и экспертизе закрытой травмы головного мозга. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 41—42.

146495. **Кудряшова Г. И.** О редких случаях миотонической дистрофии. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 97—99.

146496. **Куныавский Э. Б.** Субдуральные гематомы при ревматизме. [Нервная форма]. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 32—33.

146497. **Курочкин Г. И.** К вопросу неврологической диагностики травматических внутречерепных гематом. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 46—48.

146498. **Кутанин М. П.** Пути улучшения психоневрологической помощи. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 115—116.

146499. **Леваев Е. А., Панферова Я. С., Северинова Н. П.** Влияние адреналина и карбохолина на ассоциативный процесс у больных шизофренией. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 149—151.

146500. **Леваев Е. А., Северинова Н. П., Панферова Я. С.** Влияние аскорбиновой и никотиновой кислот на ассоциативный процесс у больных шизофренией. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 164—165.

146501. **Маликова Л. Ф., Серая М. Р., Залишанский И. М.** Влияние аскорбиновой и никотиновой кислот на обмен серотонина у больных шизофренией. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 159—160.

146502. **Малкина М. Г.** О диагностической ценности пробы кипячения спинномозговой жидкости при психических заболеваниях. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 120—121.

146503. **Малкина М. Г., Глубоков В. Е.** Психические нарушения при инфаркте миокарда. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 133—135.



146504. **Молчанов В. В.** Изменение липидного обмена и свертываемости крови при переходящих нарушениях мозгового кровообращения. Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 13—17.

146505. **Молчанов В. В., Нейдлин З. Н.** Свертываемость крови и активность сывороточных трансаминаз при нарушениях мозгового кровообращения. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 17—20.

146506. **Наш опыт применения тизерцина в психиатрической практике** — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 178—180. Авт.: Т. Д. Хорева, М. Ф. Щегловых, Ф. С. Алфионова, А. М. Эльконин.

146507. **Некоторые итоги лечения психических заболеваний нуредолом.** — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 182—183. Авт.: Е. Н. Комарова, Е. А. Липатов, Б. А. Шапошник, А. А. Юдина.

**Некоторые особенности клиники туберкулеза у инвалидов Отечественной войны с отдаленными последствиями черепно-мозговых травм.** — См. 146400.

146508. **Опыт лечения больных шизофренией мажептилом.** — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 185—187. Авт.: Л. А. Панцырева, Г. Ф. Логутов, А. В. Кузьмина, А. А. Трусова.

146509. **Панкратова Т. М.** Клиника и лечение больных с гипотензионным синдромом острой закрытой черепно-мозговой травмой. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 42—43.

146510. **Поповьян М. Д., Коняхина В. Н.** Скорость артериального кровотока у больных с нарушением мозгового кровообращения. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 20—22.

146511. **Поповьян М. Д., Молчанов В. В., Аллавердова Р. А.** К клинике тромбоза основной артерии. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 22—24.

146512. **Резник П. М., Орлова Л. В.** К вопросу организации диспансерного обслуживания больных с церебральной сосудистой патологией. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 27—30.

146513. **Резников Б. Д.** Задачи и перспективы развития психоневрологической помощи населению г. Саратова и области. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 3—7.

146514. **Сабанов А. И., Мельникова Н. Г.** Содержание гистамина в крови больных шизофренией. Предварит. сообщ. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 152—153.

146515. **Сиванова М. В.** Влияние адреналина и карбохолина на оксигеметрические показатели у больных шизофренией. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 145—147.


146516. **Сиванова М. В.** Влияние аскорбиновой и никотиновой кислот на оксигеметрические показатели у больных шизофренией. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 160—161.

146517. **Сидельников Ю. Т.** К вопросу о сосудистой проницаемости у больных с тромботическими инсультами, леченных антикоагулянтами. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 24—27.

146518. **Солун В. С.** Изменения некоторых показателей углеводного обмена при вибрационной болезни. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 109—111.

146519. **Тихонова С. В., Евгранова В. Г.** К вопросу о влиянии патологической наследственности на клинику и течение шизофрении. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 137—139.



- 
146520. Ульянова А. В. Сосудистые изменения при нейроревматизме. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 30—31.
146521. Ульянычев Н. В. К вопросу о дифференцированном применении некоторых ганглиоблокирующих средств для лечения больных с закрытой черепно-мозговой травмой. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 43—45.
146522. Факторович Б. А., Хорева Т. Д. Диспансеризация психически больных в Саратовской области. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 116—118.
146523. Филатова Л. М., Колла В. Э. Влияние арилгидразидов диэтилгликолевой кислоты на мышечный тонус крыс в норме и при гиперкинезах, вызванных ареколином, треморином и никотином. — Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 43—48. Список лит.: 10 назв.
146524. Филатова Л. М., Колла В. Э., Бердинский И. С. Противосудорожная активность галоидарилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот. — Изв. Естественнонауч. ин-та при Перм. ун-те, 1970, т. 14, вып. 10, с. 35—41. Список лит.: 5 назв.
146525. Хазова В. П. Влияние аскорбиновой и никотиновой кислот на холинэргическую реакцию крови больных шизофренией. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 157—159.
146526. Хорева Т. Д., Панцырева Л. А., Эльконин А. М. Значение поддерживающей терапии при лечении хронического алкоголизма. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 180—182.
146527. Цыпкина Ю. А. Изменение давления в центральной артерии сетчатки у больных с острой закрытой черепно-мозговой травмой. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 37—38.
146528. Чиркова А. А., Шапошник Б. А., Щегловых М. Ф. Некоторые итоги лечения психических заболеваний триптизолом. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 183—185.
146529. Шенфайн А. А. Опорные пункты дифференциальной диагностики внутричерепных сосудистых, опухолевых процессов и отека мозга. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 69—70.
146530. Шоломов И. Н. Диспансерное наблюдение и трудовая компенсация больных с последствиями закрытой черепно-мозговой травмы. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 54—55.
146531. Штейнберг М. Г. Вопросы патогенеза, клиники и лечения заболеваний периферической нервной системы. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 59, с. 77—78.
- ### 21. Акушерство. Гинекология
146532. Гвилава Э. Д. Роды гигантским плодом. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 6, с. 76—77.
146533. Кобелев М. М. К вопросу о материнстве при ревматизме. — Вопр. ревматизма, 1971, № 2, с. 58—60. Список лит.: 10 назв.
146534. Михайлова С. К. К вопросу о клинике и лечении синдрома Шихана. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 2, с. 48—49.
146535. Мукуцэ Э. В. К изучению функционального состояния коры надпочечников во время родов. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 2, с. 27—29.
146536. Паллади Г. А., Самойлова О. Г. Применение аминоскопии при переношенной беременности. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 2, с. 24—26. Список лит.: 8 назв.



146537. **Пасынкова К. Н.** К вопросу о бициллино-медикаментозной профилактике рецидивов ревматизма у беременных. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 2, с. 17—21. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

146538. **Славов С.** Влияние беременности на течение ревматизма у беременных с пороком сердца. [Статья из Болгарии]. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 2, с. 38—39. Рез. на англ. яз.

## 22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

146539. **Аликишибекова З. М.** Влияние функционального состояния желудочно-кишечного тракта на афферентную сигнализацию в чревном нерве в различные сроки постнатального развития. — *Изв. АН АзССР. Серия биол. наук*, 1970, № 5-6, с. 111—116. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

146540. **Антонова Л. М.** Физическое развитие дошкольников Молдавской ССР. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1971, № 2, с. 12—16.

146541. **Брей В. П.** Ошибки в диагностике острого аппендицита у детей. — *Клинич. хирургия*, 1971, № 6, с. 69—70.

146542. **Дубинская Е. Э., Ешурина Э. А.** Неврологические осложнения кори. — *Труды Саратов. мед. ин-та*, 1969, т. 59, с. 92—94.

146543. **Зернов Н. Г., Сахарова Н. Ф.** Функциональное состояние коры надпочечников и вопросы кортикостероидной терапии при ревматизме в активной фазе у детей. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 2, с. 39—43. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

146544. **Зибицкер Д. Е., Бируля И. П.** О снижении заболеваемости инфекционным гепатитом среди организованных контингентов детей после санации полости рта. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 6, с. 6—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

146545. **Казарин О. С.** Ишемическая контрактура Фолькмана и ее предупреждение [у детей]. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 6, с. 74—75.

146546. **Кашин А. Д., Кудрицкий В. И.** Оценка эффективности урока лечебной физкультуры у школьников, больных сколиозом. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 6, с. 67—70.

146547. **Коняхина В. Н., Полякова О. Н.** Эффективность санаторного лечения больных [детей] со спастическими параличами. — *Труды Саратов. мед. ин-та*, 1969, т. 59, с. 99—101.

146548. **Кузюкович П. М., Козинцева К. Е., Данько М. Я.** Результаты хирургического лечения туберкулеза легких у детей и подростков. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 6, с. 65—67. Рез. на англ. яз.

146549. **Курас Л. С.** Сравнительная эффективность некоторых методов бальнеотерапии у детей в неактивной фазе ревматизма в условиях курорта «Друскининкай». — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 6, с. 32—33.

146550. **Мартовский А. Н., Хаустов С. И.** Экспериментальное обоснование методики развития выносливости школьников младшего возраста. — *Теория и практика физ. культуры*, 1971, № 6, с. 40—41. Список лит.: 5 назв.

146551. **Орлов Н. И.** Пневматоз кишечника у детей грудного возраста. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1971, № 2, с. 52—55.

146552. **Скулович С. З.** К вопросу восстановительных операций на черепе и головном мозге у детей. — *Труды Саратов. мед. ин-та*, 1969, т. 59, с. 49—51.

146553. **Солдатова Т. В.** К вопросу о клинических особенностях эпилепсии у детей. — *Труды Саратов. мед. ин-та*, 1969, т. 59, с. 135—136.



146554. Суханова В. А., Бурдыгина М. Я. Материалы исследования выделения метаболитов трихлорэтилена у подростков, обучающихся профессии аппаратчика химзавода. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 7, с. 52—53.

146555. Чинь Чунг Хиеу, Шлемин А. М., Смирнов Ю. И. Зависимость показателей мышечного напряжения от некоторых соматометрических признаков. [Физ. развитие подростков]. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 6, с. 41—45.

### 23. Военная медицина (общие вопросы). Военно-санитарное дело

146556. Алексанян И. В. Пути повышения методического и педагогического мастерства преподавателей кафедр ОТМС военно-медицинских факультетов. — Воен.-мед. журн., 1971, № 6, с. 11—13.

146557. Белов С. И. Помощь медицинской службы фронта органам здравоохранения в проведении противоэпидемических мероприятий. — Воен.-мед. журн., 1971, № 6, с. 76—78.

146558. Волгин В. П. Задачи войскового врача в противоэпидемическом обеспечении части. (В помощь молодому врачу). — Воен.-мед. журн., 1971, № 6, с. 56—59.

146559. Кондратьев Н. И. О совершенствовании практических занятий по ОТМС со слушателями военно-медицинских факультетов. — Воен.-мед. журн., 1971, № 6, с. 13—17.

146560. Леонов И. Т. Роль Н. А. Семашко в становлении советской военной медицины. — Воен.-мед. журн., 1971, № 6, с. 74—76.

146561. Новиков В. Т. Корабельная стажировка — важный этап подготовки военно-морского врача. — Воен.-мед. журн., 1971, № 6, с. 18—20.

146562. Смольников А. На трудных путях к победе. [О мед. службе Балт. флота в годы Великой Отеч. войны. Воспоминания]. Лит. обработка М. Глинки. — Звезда, 1971, № 7, с. 159—182. Окончание. Начало: № 6.

### 24. Судебная медицина

146563. Ростовщиков С. А. Половой хроматин в отпечатках различных органов трупов. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1970, № 4, с. 69—75. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.

### 25. Космическая медицина (общие вопросы). Авиационная медицина (общие вопросы)

146564. Богданов В. А., Гурфинкель В. С., Панфилов В. Е. Движение человека в условиях лунного тяготения. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 2, с. 3—13. Список лит.: с. 12—13.

146565. Гурвич Г. И., Лозинский В. С. Динамика экскреции урнопепсина у собак при воздействии некоторых экстремальных факторов полета. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 2, с. 86—87.

146566. Кондраков В. М. Изменение некоторых показателей гемодинамики у лиц летного состава с избыточным весом. [Врачебно-летная экспертиза]. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 2, с. 73—76. Рез. на англ. яз.

146567. Мангина Д. В. О физиологической стоимости летного труда. — Воен.-мед. журн., 1971, № 6, с. 61—64. Список лит.: 13 назв.





## 1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

146568. **Авилов В. А.** Новых имен нет! [К итогам Всесоюз. соревнований в закрытом помещении среди юниоров. Донецк. Март 1971 г.] — Легкая атлетика, 1971, № 5, с. 10—11.
146569. **Агибалов В. Г.** Развитие физической культуры на селе. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 6, с. 52—55.
146570. **Алексеев Р.** Международные спортивные объединения. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 6, с. 7—11.
146571. **Андреев Ю.** Начальное обучение прыжкам в длину. — Легкая атлетика, 1971, № 5, с. 18—19.
146572. **Безмельницын Н. Г.** Физическая нагрузка и перемещение средней точки попадания при стрельбе в биатлоне. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 6, с. 21—24.
146573. **Бирюков А. А.** Методика тренировочного массажа при современных спортивных нагрузках. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 6, с. 71—73.
146574. **Бирюкович Д. Л., Бирюкович К. Л.** Поход в Болгарию на цементных яхтах. [Воспоминания]. — Катера и яхты, 1971, № 2, с. 84—85.
146575. **Богатиков В.** И массовость, и мастерство. [О развитии физической культуры и спорта]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 14, с. 16—18.
146576. **Богатырев Евгений.** На всех парах... назад. [О состоянии легкой атлетики в спортивном о-ве «Локомотив». Москва]. — Легкая атлетика, 1971, № 5, с. 6—7.
146577. **Бойко А.** Резервы — проблема оптимистическая. [О подгот. кадров легкоатлетов в сборную команду СССР]. — Легкая атлетика, 1971, № 5, с. 4—5.
146578. **Верхошанский Ю. В., Семенов В. Г.** Некоторые закономерности многолетней динамики скоростно-силовой подготовленности спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 6, с. 12—17.
146579. **Весенний смотр юных.** [О Всесоюз. соревнованиях легкоатлетов. Сочи. Март 1971 г.] — Легкая атлетика, 1971, № 5, с. 11—12.
146580. **Григалка О.** Ядро толкают Э. Гуштин и В. Войкин. [С прил. кинограмм]. — Легкая атлетика, 1971, № 5, с. 16—17.
146581. **Дегтярев И. П., Джероян Г. О.** Факторный анализ скоростных качеств боксеров. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 6, с. 24—27. Список лит.: 10 назв.
146582. **Емельянов Ю. В.** Гандикапные гонки и массовый водно-моторный спорт. [С предисл. ред.] — Катера и яхты, 1971, № 2, с. 52—55.
146583. **Жолендз А. М.** Повышение интенсивности учебно-тренировочного процесса в условиях вуза (на примере баскетбола). — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 6, с. 62—63.
146584. **Жуков Ю. И.** Будем учиться на ошибках. [Советы воднолыжникам]. — Катера и яхты, 1971, № 2, с. 71—74.
146585. **Иванов А.** Планирование тренировки женщин в толкании ядра. — Легкая атлетика, 1971, № 5, с. 20—21.
146586. **Иванова М.** Заботы организаторские... [Об оздоровит. группах при Центр. стадионе им. Ленина. Москва. Из цикла «Бегайте на здоровье!» С прил. комплекса № 1 для женщин старше 45 лет М. Сотниковой]. — Легкая атлетика, 1971, № 5, с. 28.



146587. **Иссурин А., Винокуров И.** Спартакиада зовет на старт. [О подготовке ленингр. легкоатлетов к V Спартакиаде народов СССР]. — Легкая атлетика, 1971, № 5, с. 2—3.

146588. **Казлаускас В.** Марафонцам — разностороннюю подготовку. [Метод. советы]. — Легкая атлетика, 1971, № 5, с. 15.

146589. **Козлов И., Нотман А.** Бег на средние дистанции: координация работы мышц. — Легкая атлетика, 1971, № 5, с. 14.

146590. **Коркин В. П., Замов Б. М., Аракчеев В. И.** Подготовка к парным и групповым акробатическим упражнениям. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 6, с. 73—75.

146591. **Кусакин А.** Новый метод развития силы. [Об изokinет. упражнениях. Из зарубеж. опыта]. — Легкая атлетика, 1971, № 5, с. 32—33.

146592. **Материалы** к обоснованию системы текущего педагогического контроля в скоростно-силовых видах спорта. Сообщ. 1. В. М. Зациорский, И. А. Тер-Ованесян, В. А. Запорожанов. Корреляционный и Р-факторный анализ. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 6, с. 64—70.

146593. **Мельников А. И.** Четверо на одной лодке. [О плавании на лодке «Металлист» из Ленинграда в Баку. 1927 г. Воспоминания]. — Катера и яхты, 1971, № 2, с. 77—83.

146594. **Наш** пятилетний план. [О задачах развития физкультуры и спорта в 1971—1975 гг. Передовая]. — Легкая атлетика, 1971, № 5, с. 1.

146595. **Не** с первого взгляда. [Проблемы подгот. спринтеров и прыгунов в длину]. — Легкая атлетика, 1971, № 5, с. 24—25. Авт.: П. Сифис, П. Гайдарска, В. Гирис, К. Махкамджанов.

146596. **О методах** повышения выносливости пловцов к работе аэробного характера. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 6, с. 17—21. Авт.: И. В. Вржесневский, В. Д. Моногаров, В. Н. Платонов, М. И. Слободянюк.

146597. **Родиченко В.** 0,01 секунды? [О необходимости введения сотой доли секунды в легкоатлетич. спорте]. — Легкая атлетика, 1971, № 5, с. 26—27.

146598. **Слесарев А. Д.** Гребной слалом — новый олимпийский вид спорта. — Катера и яхты, 1971, № 2, с. 75—76.

146599. **Торопов Н. И.** Преподавание курса «Организация и управление физкультурным движением». (Опыт работы спорт. фак. Малахов. филиала СГИФКа). — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 6, с. 56—59.

146599а. **Ядро** толкает Антонина Иванова. [С прил. кинограммы]. — Легкая атлетика, 1971, № 5, с. 21.

## 2. Шахматы. Шашки

146600. **Буслаев А.** Одна из лучших. [О груз. шахматистке Н. Александрия]. Очерк. — Шахматы в СССР, 1971, № 6, с. 5 с портр.

146601. **Магергут А.** Штурм бастионов. [К тактике шахматной игры]. — Шахматы в СССР, 1971, № 6, с. 14—15.

146602. **Рохлин Я.** У шахматистов профсоюзов. — Шахматы в СССР, 1971, № 6, с. 6—7.

146603. **Федоров Б.** За и против «блиц». — Шахматы в СССР, 1971, № 6, с. 11.





1. Общие вопросы

146604. Яковлев А. Ф. Научно-техническая революция и народное образование. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 285. Политэкономия, вып. 7, с. 3—12.

2. Наука. Научно-исследовательская работа

146605. Антопольский А. Б. О лингвистическом подходе к оценке информационно-поисковых языков. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 3, с. 14—17. Список лит.: 10 назв.

146606. Мурашко В. А. Из опыта работы информационной службы многоотраслевого научно-исследовательского института. — Приборы и системы управления, 1971, № 6, с. 54—57.

146607. Урсул А. Д., Казанцева К. В. Является ли научная информация товаром? — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 5, с. 5—10. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз., с. 43.

146608. Ухин Ю. Ю. Разработка статей поиска научно-технической информации на основе формализации априорных сведений. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 5, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 44.

146609. Шевелев Ю. П., Костырин Ю. М. Критерий смыслового соответствия ИПС «Квантор-2» — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 5, с. 14—15. Рез. на англ. яз., с. 43.

4. Педагогика. Педагогическая психология

Письман А. В. И. Ленин и подготовка специалистов [с высшим и средним образованием] в Азербайджане. — См. 143614.

5. Дошкольное воспитание

146610. Давиденко В. О частичном изменении порядка учета и планирования детских дошкольных учреждений в колхозах. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, ч. 2, с. 237—241.

7. Общеобразовательная школа

а. Общие вопросы

146611. Алиева Л. Прививать вкус к чтению газет [на уроках и во внеклассной работе]. — Воспитание школьников, 1971, № 4, с. 46—48.

146612. Гоноболин Ф. Н. Развитие внимания школьников. — Воспитание школьников, 1971, № 4, с. 40—46.

146613. Демина Н. Эстетическое воспитание в школах Латвии. — Воспитание школьников, 1971, № 4, с. 65—69.

146614. Лихачев Б. Единство методов эстетического и нравственного воспитания [школьников]. — Воспитание школьников, 1971, № 4, с. 12—15.

146615. Плоткин М., Лесник И. Правовые знания — школьникам. — Воспитание школьников, 1971, № 4, с. 31—33.

146616. Рябинин Б. «Как братьев наших меньших...» [Воспитание у школьников бережного отношения к природе]. — Воспитание школьников, 1971, № 4, с. 59—61.

146617. Сорока-Росинский В. Н. О типах педагогов. [Из воспоминаний о работе в Педпрогр. школе социально-индивидуального воспитания им. Достоевского. 20-е гг.] — Воспитание школьников, 1971, № 4, с. 35—39.



146618. Черников В. О планировании работы в пришкольном интернате. [Из опыта интерната при Алексеев. сред. школе. Курагин. р-н Краснояр. края]. — Воспитание школьников, 1971, № 4, с. 25—26.
146619. Янговская Ю. Простой вопрос о «ябедах»... [О нравств. воспитании школьников]. — Воспитание школьников, 1971, № 4, с. 56—58.

#### б. Методика преподавания

146620. Абкин Г. А. О некоторых вопросах методики стехиометрических вычислений. [В помощь учителю]. — Химия в школе, 1971, № 4, с. 68—70.
146621. Альшуллер Р. С. Развитие профессионального интереса учащихся на факультативных занятиях. Из опыта проведения курса «Физиологии высшей нервной деятельности с основами психологии». — Биология в школе, 1971, № 4, с. 41—46.
146622. Антоновский М. Я. Простота восприятия — важнейшая часть понятия наглядности. [К методике обучения]. — Математика в школе, 1971, № 4, с. 64—68.
146623. Бескровный М. А., Павленко К. И. Вопросы филогении беспозвоночных в школьном курсе зоологии. (VII кл.) — Биология в школе, 1971, № 4, с. 46—50. Окончание. Начало: № 1.
146624. Буторина Л. Б., Малинина С. И. Из опыта изучения окислов, кислот, оснований и солей в VIII классе. — Химия в школе, 1971, № 4, с. 37—40.
146625. Бушелева Б. Уроки культуры поведения. [Из опыта 9-й школы Петропавловска-Камчатского]. — Воспитание школьников, 1971, № 4, с. 48—52. Список лит.: с. 51—52.
146626. Бычков Б. П. Модернизация программ преподавания математики в румынской средней школе. — Математика в школе, 1971, № 4, с. 91—94.
146627. Вейнберг М. М. Из опыта изучения гидролиза солей в IX классе. [683-я школа Москвы]. — Химия в школе, 1971, № 4, с. 44—48.
146628. Венкстерн Л. В. Произведения архитектуры, скульптуры и живописи на уроках истории средних веков. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1970, т. 58, с. 153—175.
146629. Воскресенская Л. Н. Летние задания по зоологии для учащихся VI класса средней школы. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 277. Методика преподавания естествознания, вып. 2, с. 65—80.
146630. Гаврусейко Н. П. Из опыта изучения темы «Первоначальные химические понятия». [VII кл.] — Химия в школе, 1971, № 4, с. 33—37.
146631. Гаркунов В. П. Проблемность в обучении химии. — Химия в школе, 1971, № 4, с. 23—29.
146632. Глейзер Г. Д., Пономарев С. А., Саакян С. М. Контрольные работы по арифметике и началам алгебры в V классе вечерней школы. — Математика в школе, 1971, № 4, с. 58—62.
146633. Грицай Т. Я. Сезонные экскурсии по биологии в условиях Таджикистана. — Биология в школе, 1971, № 4, с. 69—71.
146634. Гусева М. И. Художественная историческая литература и наглядность в школьном курсе истории древнего мира. Раздел «Древняя Греция». — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1970, т. 58, с. 117—152. Библиогр. ссылки в тексте.
146635. Дашевский И. Э. Об использовании кинонаглядности на уроках русского языка в начальной национальной школе. — Рус. яз. в нач. школе, 1971, № 4, с. 28—32.
146636. Дроздов С. Н. К вопросу формирования понятий гомологии и изомерии. — Химия в школе, 1971, № 4, с. 49—54.
146637. Ермакова К. Г. Работа студентов на учебно-опытном участке агробиостанции МОПИ им. Н. К. Крупской. [К методике преподава-



ния биологии в школе]. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 277. Методика преподавания естествознания, вып. 2, с. 57—64.

146638. Ермолаева Н. А., Маслова Г. Г. О переходе IX—X классов на новые программы по математике. — Математика в школе, 1971, № 4, с. 49—50.

146639. Зетель С. И. Об одном свойстве скалярного произведения двух сторон треугольника. — Математика в школе, 1971, № 4, с. 79—80.

146640. Зив Б. Г. Из опыта проведения устных контрольных работ в старших классах. — Математика в школе, 1971, № 4, с. 45—48.

146641. Капанадзе И. Л. К изучению русских предлогов-антонимов и предлогов-синонимов. (Дидакт. материал). — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 4, с. 41—43.

146642. Кирюшкин Д. М., Сорокина Н. К. К изучению важнейших классов неорганических соединений в вечерней школе. — Химия в школе, 1971, № 4, с. 62—68.

146643. Коврова Е. Г. О месте устойчивых сочетаний обучения русскому языку [в школе]. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1970, № 3, с. 103—105.

146644. Контрольные работы по математике на I полугодие 1971/72 учебного года для VI—X классов. — Математика в школе, 1971, № 4, с. 51—58. Авт.: Т. Л. Сытина, К. П. Сикорский, С. Ф. Рубанов и др.

146645. Кузьмелева П. А., Сажина М. И. Использование дидактического материала в начальной школе. [Сокр. текст докл. на науч.-практ. конф. на тему «Актуальные проблемы методики обучения родному, русскому языкам и литературам в татарской школе в связи с изменением содержания образования». Май 1971 г.] — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 4, с. 55—59.

146646. Кустова В. В., Ерыгин Д. П. Из опыта изучения ионного механизма реакции присоединения. [705-я школа Москвы]. — Химия в школе, 1971, № 4, с. 58—60.

146647. Лепина В. Г. Изучение тканей с использованием комплексов учебного оборудования. (VIII кл.) — Биология в школе, 1971, № 4, с. 57—61.

146648. Логвинова Л. В. Тематическая организация дидактического материала [на уроках русского языка]. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 4, с. 44—54.

146649. Луканкина В. К. Активизация познавательной деятельности учащихся по внеклассной работе по ботанике при изучении комнатных растений. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 277. Методика преподавания естествознания, вып. 2, с. 81—93.

146650. Луканкина В. К. Об использовании гидропонного способа выращивания растений во внеклассной работе школы. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 277. Методика преподавания естествознания, вып. 2, с. 94—100.

146651. Лушников И. Д. Учет и использование личного опыта учащихся на уроках анатомии и физиологии человека. (Из метод. исследований). — Биология в школе, 1971, № 4, с. 51—57.

146652. Максимова В. Н. Проблемный подход в изучении биологических курсов. — Биология в школе, 1971, № 4, с. 32—37. Список лит.: 6 назв.

146653. Маслова Г. Г., Копытов Н. А. О согласованной работе учителей физики и математики в VIII классе. — Математика в школе, 1971, № 4, с. 36—39.

146654. Минченков Е. Е. К изучению темы «Первоначальные химические понятия». [VII кл.] — Химия в школе, 1971, № 4, с. 30—33.



146655. **Мироненко Г. Н.** Методика подготовки и проведения весенней экскурсии в Главный ботанический сад АН СССР (Москва, Остайкино) по курсу общей биологии. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 277. Методика преподавания естествознания, вып. 2, с. 101—118.
146656. **Муртазин Г. М.** Активизация мышления учащихся в процессе преподавания биологии. — Биология в школе, 1971, № 4, с. 24—32.
146657. **Мы** это с успехом применяли! Выражения с переменными в IV классе. [Статьи: Е. Н. Тюлькина; Ф. Ф. Евтушенко; К. П. Сикорский]. — Математика в школе, 1971, № 4, с. 62—64.
146658. **Неймарк А. М.** Из опыта проведения факультатива «Основы химического анализа». — Химия в школе, 1971, № 4, с. 72—75. Продолж. Начало: № 4, 1970.
146659. **Пенев Ангел.** О совершенствовании преподавания химии в школе Болгарии. [Статья из Софии]. — Химия в школе, 1971, № 4, с. 87—90.
146660. **Полякова Т. М.** Еще раз о решении двух сложных задач. [В связи со статьей Н. А. Кадыгроба «Наш опыт обучения учащихся решению химических задач» в журн. «Химия в школе», 1970, № 5]. — Химия в школе, 1971, № 4, с. 71—72.
146661. **Рыбаков П. М.** Из опыта воспитательной работы на уроках математики. — Математика в школе, 1971, № 4, с. 42—45.
146662. **Сальникова Н. П.** Первое понятие о взаимном влиянии атомов в молекулах. [X кл.] — Химия в школе, 1971, № 4, с. 55—57.
146663. **Саранцев Г. И.** Изучение параллельного переноса и поворота [на внеклассных занятиях по математике в VI—VII классах]. — Математика в школе, 1971, № 4, с. 75—79.
146664. **Саяхова Л. Г., Хасанова Д. М.** Лексическая микросистема «Почта, телеграф» и методика ее усвоения. [В помощь учителю]. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 4, с. 33—41.
146665. **Седаков В. И.** Об экспериментальной работе [по математике] в школах г. Севастополя. — Математика в школе, 1971, № 4, с. 72—75.
146666. **Семушин А. Д.** Обучение геометрии в V классе. — Математика в школе, 1971, № 4, с. 13—23.
146667. **Скребков К. Ф.** К изучению изомеров предельных углеводородов. — Химия в школе, 1971, № 4, с. 54—55.
146668. **Смирнова Л. П.** Связь преподавания ботаники с сельскохозяйственным производством и промышленностью. — Биология в школе, 1971, № 4, с. 38—41.
146669. **Соколова Е. А.** Самостоятельные работы учащихся при изучении курса общей биологии [в школе]. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 277. Методика преподавания естествознания, вып. 2, с. 37—50.
146670. **Цузмер А. М.** Самостоятельная работа учащихся по общей биологии. — Биология в школе, 1971, № 4, с. 61—68.
146671. **Чурина А. С.** Урок на тему «Движение электронов в атомах». [VIII кл.] — Химия в школе, 1971, № 4, с. 40—43. Список лит.: 5 назв.
146672. **Швец А. И.** Текущая проверка знаний учащихся при помощи перфокарт. — Химия в школе, 1971, № 4, с. 61—62.
146673. **Шершевский А. А., Якуба Э. Г.** Факультативные занятия. [по математике в школах] Ростовской области. — Математика в школе, 1971, № 4, с. 69—72.
146674. **Шлоттермюллер Р.** Вопросы внеклассной работы по русскому языку в методической литературе ГДР. [Статья из ГДР]. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 4, с. 72—75.



146675. **Начальные** понятия геометрии. Глава 1. [§ 1 из новой ред. пробного учебника. С предисл. «О новом издании пробного учебника геометрии для VI класса»]. — Математика в школе, 1971, № 4, с. 23—35. Авт.: А. Н. Колмогоров, А. Ф. Семенович, Ф. Ф. Нагибин, Р. С. Черкасов.

д. Внешкольная и внеклассная работа.  
Пионерские организации

(Руководство комсомола пионерскими организациями, школьные комсомольские организации — см. III)

146676. **Бондарчик Н.** Во внешкольных учреждениях Литвы. — Воспитание школьников, 1971, № 4, с. 70—73.

146677. **Волошина Н. И.** Опыт организации школьных выставок в целях воспитания учащихся. Вишнев. школа № 1. Киево-Святошин. район Киев. обл. — Биология в школе, 1971, № 4, с. 81—82.

146678. **Гранина Р.** Верная рука — друг индейцев. [Об организации кружка «Друг индейцев» в школе г. Никольска. Пенз. обл.] — Воспитание школьников, 1971, № 4, с. 53—55.

146679. **Десницкий Г., Лукашов П., Панченко Л.** Подготовка юнармейцев по специальностям. [К проведению воен.-спорт. игры «Зарница»]. — Воспитание школьников, 1971, № 4, с. 19—24. Перед текстом 3-й авт.: Л. Пашенко [!]

146680. **Клейнер Б. А.** Кружок юных лаборантов-химиков. [Из опыта 215-й школы Москвы]. — Химия в школе, 1971, № 4, с. 81—85. Список лит.: 20 назв.

146681. **Мельников М. И.** Советским юннатам 50 лет. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 277. Методика преподавания естествознания, вып. 2, с. 3—26.

146682. **Попов Б.** Кукольный цирк. [В помощь организатору досуга школьников]. — Воспитание школьников, 1971, № 4, с. 82—87.

146683. **Пушкина О.** Профсоюзные организации и развитие технического творчества школьников. — Воспитание школьников, 1971, № 4, с. 74—76.

146684. **Родионов А. П.** Учебно-опытная работа на школьных участках Алма-Атинской области. — Биология в школе, 1971, № 4, с. 72—73.

146685. **Смирнова Н.** Лекторская группа старшеклассников. [Из опыта Заводоуков. сред. школы. Тюмен. обл.] — Воспитание школьников, 1971, № 4, с. 33—34.

146686. **Софронова Л.** Планирование внеклассной и внешкольной воспитательной работы. [Из опыта 620-й школы Москвы]. — Воспитание школьников, 1971, № 4, с. 27—29.

146687. **Элькин Г.** Музей В. И. Ленина в школе. — Воспитание школьников, 1971, № 4, с. 16—18.

е. Вечерние (сменные) общеобразовательные школы

146688. **Коноплев В. Ф.** Вечернее образование, его проблемы и место в системе формирования личности. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 462, с. 73—84.

8. Профессионально-техническое образование

146689. **Абдулов К.** Профессионально-техническое образование и повышение эффективности общественного производства. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, ч. 2, с. 317—328.



## 10. Высшее образование

146690. Мелик-Нубаров С. О. Вопросы совершенствования высшего педагогического образования и подготовки учителей русского языка в свете решений XXIV съезда КПСС. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 4, с. 2—6.

## 14. Культура, просвещение и наука в зарубежных странах (кроме социалистических)

146691. Пилиповский В. Вторжение церковных кругов США в сферу воспитания [учащейся молодежи]. — Воспитание школьников, 1971, № 4, с. 88—91.

## XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

146692. Байраммурадов К. Отражение классовой борьбы в области языка и литературы в туркменской периодике 20-х годов. (Науч. сообщ. на I Респ. конф. по вопросам историографии и источниковедения). — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1971, 12, с. 154—170.

Вильскер Л. X. Об одном самаритянском изобразительном памятнике в Государственной библиотеке СССР имени В. И. Ленина. [Изображение скинии и изучение текста к нему]. — См. 143693.

146693. Вихрова А. К. Стилистическая дифференциация фразеологических единиц русского литературного языка второй половины XVII в. (глагольные фраземы высокого стиля и их варьирование). — Вопр. истории и теории рус. яз. (Тульск. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 120—134.

146694. Ворошилова Т. С. К вопросу о предударном вокализме после мягких согласных у истоков аканья. — Вопр. истории и теории рус. яз. (Тульск. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 3—11.

146695. Ворошилова Т. С. Об одной разновидности вокализма южнорусского наречия. (Материалы к общеслав. лингвист. атласу). — Вопр. истории и теории рус. яз. (Тульск. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 33—45. Библиогр. ссылки в тексте.

146696. Гимпелевич В. С. Об ошибках в членении заимствованных слов в русском языке. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1970, № 3, с. 106—111.

146697. Глухов В. М. О внутрифразеологической омонимии в современном русском языке. — Вопр. истории и теории рус. яз. (Тульск. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 62—81.

146698. Ермакова О. П. Об одном способе выражения «отрицательной цели» в русском языке. — Вопр. истории и теории рус. яз. (Тульск. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 135—143.

146699. Зыкина М. И. Развитие и контроль речевых навыков и умений на материале домашнего чтения. [Из опыта работы с иностранцами на подгот. фак. Моск. гос. ун-та им. Ломоносова]. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 4, с. 67—71.

146700. Карпов А. Н. Периоды противопоставления. — Вопр. истории и теории рус. яз. (Тульск. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 194—202.

146701. Ковтунова И. И. О порядке слов в русском языке. Нормы словорасположения в книжно-лит. речи. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 4, с. 7—16.

146702. Молчанова Н. Ф. К вопросу об изучении истории морфологических процессов древнерусского языка в локальном аспекте. — Вопр. истории рус. яз. (Тульск. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 22—32.



146703. Молчанова Н. Ф. К вопросу об источнике распространения унифицированных флексий -ам, -ах, -ами в формах имен существительных. — Вопр. истории и теории рус. яз. (Тульск. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 12—21.

146704. Орусбаев А. К. Функция киргизского ударения. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 2, с. 88—94.

146705. Прияткина А. Ф. Именительный при союзе как. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 4, с. 76—78.

146706. Розанова Т. С. Образование глаголов комбинированного типа, основы которых мотивированы именами существительными. (По материалам «Толкового словаря живого великорусского языка» В. И. Даля). — Вопр. истории и теории рус. яз. (Тульск. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 46—61.

146707. Смерчко З. Е. О сочетаемости слов и словесных значений при образовании фразеологических единиц (на материале фразем с родительным присубстантивным). — Вопр. истории и теории рус. яз. (Тульск. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 82—119. Библиогр. ссылки в тексте.

146708. Соловьева Л. В. Всесоюзная конференция «Научно-методические основы преподавания русского языка в педагогических институтах». [Алма-Ата. Май 1971 г.] — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 4, с. 63—66.

146709. Фарыно Е. К вопросу о порождении новых значений [слов]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 5, с. 11—13. Рез. на англ. яз., с. 43.

146710. Шедько Т. И. Проверка формального определения падежа существительного (на материале русского языка). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 5, с. 28—40. Рез. на англ. яз., с. 44.

146711. Шукин А. Н. К проблеме оптимального метода обучения [русскому языку студентов-иностранцев]. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 4, с. 17—27.

146712. Янко-Триницкая Н. А. Имена букв. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 4, с. 79—81.

## XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 1. Литературоведение

146713. Баграмян М. Воспитательные идеи в сказках [армянского писателя] Газароса Агаяна. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1970, № 3, с. 95—102.

Байраммурадов К. Отражение классово-борьбы в области языка и литературы в туркменской периодике 20-х годов. — См. 146692.

Бутина К. И. Материалы А. И. Герцена из архива Коршей. — См. 143680.

146714. Воробьев В. Ленинским курсом. [Задачи лит. критики в свете решений XXIV съезда КПСС]. — Звезда, 1971, № 7, с. 211—217.

146715. Гиззат Б. Выдающийся писатель-революционер. [К 90-летию со дня рождения Г. Кулахметова]. — Коммунист Татарии, 1971, № 6, с. 25—28 с портр.

146716. Голованова Т., Назарова Л. Большой путь филолога. К 75-летию со дня рождения акад. М. П. Алексева. — Звезда, 1971, № 7, с. 208—210.

Демкова Н. С., Малышев В. И. Неизвестные письма протопопа Аввакума. — См. 143713.



146717. **Дмитриев Виктор.** Идеалы революционной народности [Об истоках народности сов. литературы]. Статья 1. — Молодая гвардия, 1971, № 8, с. 288—299.

146718. **Дни советской литературы на Кубани.** — Кубань, 1971, № 6, с. 105—116.

**Кардин В.** Перо адмирала. [О докум. прозе адмирала И. С. Исакова]. — См. 143836.

146719. **Каташ С.** Верным путем. (Заметки о горно-алтайск. литературе). — Полярная звезда, 1971, № 3, с. 69—73.

146720. **Каюмов Л.** Всегда с народом. [О развитии узб. литературы]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 7, с. 74—78.

146721. **Корешов Георгий.** «Смело и ясно смотрю будущему в глаза...» Фронтные письма поэта Г. Корешова матери и жене. [1942—1943 гг. Публикация и примеч. С. Крившенко]. — Дальний Восток, 1971, № 6, с. 141—147.

146722. **Коржев В.** «В ногу с тревожным веком...» [О творчестве поэта И. Уткина]. — Сиб. огни, 1971, № 7, с. 165—180.

146723. **Ландау Е.** Илья Эренбург и Валерий Брюсов. — Лит. Армения, 1971, № 4, с. 100—105.

146724. **Молдавский Дм.** Душа и броня. К 50-летию [со дня рождения поэта] С. Орлова. — Наш современник, 1971, № 8, с. 117—120.

146725. **Морозова Л.** «Таинственная сказка серебряных сергеляхских ночей...» [О дневниковых записях якут. поэта П. Н. Черных-Якутского «Шорохи Сергеляхского леса»]. — Полярная звезда, 1971, № 3, с. 103—105.

146726. **Некрасов Н. А.** Письма Н. А. Некрасова к В. П. Боткину. [1855—1856 гг. Публикация и предисл. Ю. П. Благоволиной]. — Зап. отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1971, вып. 32, с. 201—207.

146727. **Примеров Борис.** Даль голубая видна. К 150-летию со дня рождения А. Майкова. — Огонек, 1971, № 23, с. 9 с портр.

146728. **Пронь Н. А.** Несобственно-прямая речь у К. Федина. — Вопр. истории и теории рус. яз. (Тульск. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 176—193.

146729. **Пронь Н. А.** Присоединительные конструкции в современном русском литературном языке. (На материале произведений К. А. Федина). — Вопр. истории и теории рус. яз. (Тульск. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 144—175.

146730. **Сивцева Н.** Образ автора «Последних песен». [К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова]. — Полярная звезда, 1971, № 3, с. 106—110.

146731. **Сотников Николай, Боечко Владимир.** К «середине века». [О творчестве поэта В. Максимова]. Полемика. — Аврора, 1971, № 6, с. 55—56.

146732. **Старицына З.** Гимн пролетарской солидарности. [О франц. поэте Э. Потье, создателе «Интернационала»]. — Коммунист Татарии, 1971, № 6, с. 60—61.

146733. **Суюншалиев Х.** Великий поэт и просветитель. [К 125-летию со дня рождения Абая Кунанбаева]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 6, с. 64—66.

146733а. **Чиботару С. В.** Александри — критик и историк литературы. (К 150-летию со дня рождения писателя). — Коммунист Молдавии, 1971, № 7, с. 73—76 с портр.

146734. **Чудакова М. О.** Новые автографы Б. Л. Пастернака. — Зап. отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1971, вып. 32, с. 208—219.



## 2. Художественная литература

### б. Русская литература

146735. **Азаров Ал., Кудрявцев Вл.** Дом без ключа. Роман. Ил.: Е. Шукаев. — Огонек, 1971, № 23, с. 25—28. Продолж. следует.
146736. **Аншуков Валерий.** «В меня стреляли холостыми...» — Баллада о сердце. — Поиск. — Апрель на границе. — Лицом к лицу. [Стихи]. — Аврора, 1971, № 6, с. 9—10.
146737. **Архипов Федор.** Замполиты. Стихи. — Дальний Восток, 1971, № 6, с. 109.
146738. **Астафьев Виктор.** Пастух и пастушка. Современ. пастораль. Ил.: Б. Косульников. — Наш современник, 1971, № 8, с. 2—70.
146739. **Борисова Майя.** «Есть ценности...» — Суздальские акварели. — Две недели в июне. — Холмогоры. [Стихи]. — Звезда, 1971, № 7, с. 146—147.
146740. **Воронин Сергей.** Таежная развязка. Рассказ. Ил.: В. Дедаев. — Молодая гвардия, 1971, № 8, с. 138—156.
146741. **Гордин Яков.** В Михайловском. — Тригорский парк ночью. — Тригорский дом. — Усадебный пруд. [Стихи]. Ил.: О. Почтенный. — Аврора, 1971, № 6, с. 49.
146742. **Городецкий Сергей.** Сады Семирамиды. Роман. — Лит. Армения, 1971, № 4, с. 11—45. Окончание. Начало: № 3.
146743. **Гребнев Анатолий.** Синие сугробы. Стихи: Белое поле. — Вдовья песня. — Масленица. — Свадьбы. — Наш современник, 1971, № 8, с. 71—73.
146744. **Еремин Игорь.** Из первой книги. Стихи: «Молодая пора ожидания...» — Скворечня. — Кино. — Русская печь. — «Опять бессонница ночная...» — Перед встречей. — «Как будто бы из ружей...» — Дальний Восток, 1971, № 6, с. 3—5.
146745. **Киле Петр.** Цветной туман. Повесть. Ил.: А. Пастернак. — Аврора, 1971, № 6, с. 16—32.
146746. **Кожевников Виктор.** На кладбище кораблей. — Расскажу про море. — «И вспомнил я подъезд военкомата...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1971, № 8, с. 193—195.
146747. **Козлов Константин.** Речка Валя. Стихи. — Полярная звезда, 1971, № 3, с. 75.
146748. **Коньяков В.** Далекие ветры. Повесть. — Сиб. огни, 1971, № 7, с. 72—123.
146749. **Королев Леонид.** «Окно в узорных росчерках...» — Пилоты. — Тетя Оля. — «Склонившиеся под кровлю тех дней...» — «Дорога, клен, бронзовый светом...» — «Задымил на рейде лайнер...» — «Нежнее не знал я пинка...» — Полгода видеть только воду!..» — «Идем вдоль Америки...» — «И снова туманы, и вновь бесконечные дрейфы!..» [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 6, с. 6—9.
146750. **Костюковский Борис.** Нить Ариадны. [Докум. повесть о партизанке А. И. Казей]. — Звезда, 1971, № 7, с. 48—145. Окончание. Начало: № 6.
146751. **Кравченко Лариса.** Преодоление границы. Роман. Журн. вариант. — Сиб. огни, 1971, № 7, с. 3—66. Продолж. следует.
146752. **Кузнецов Вячеслав.** «В степь Голодную...» — Путина. — Однажды в далекой бухте. — «Ты меня не мучай...» — «Я люблю вживаться сердцем...» — «Мир — ярк...» [Стихи]. — Звезда, 1971, № 7, с. 44—45.
146753. **Левков Евгений.** Зеленый мир. — «Не стало мамы...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1971, № 7, с. 128—129.





146754. Лемещенко Анатолий. Гармонь. Стихи. — Дальний Восток, 1971, № 6, с. 109.
146755. Лисовский Казимир. Возвращаются геологи домой. — Карга-сок. [Стихи]. — Сиб. огни, 1971, № 7, с. 70—71.
146756. Лиханов Альберт. Долины, полные цветов. Повесть. — Кубань, 1971, № 6, с. 2—58.
146757. Нагибин Юрий. Машинистка живет на шестом этаже. Быль. Ил.: И. Блохина. — Наш современник, 1971, № 8, с. 74—102.
146758. Петрицкий Вилли. Приглашение к путешествию. Литов. новеллы: Дюны. — Рыбаки. — Дом на холме. — Поклонитесь матери! Ил.: А. Арефьев. — Аврора, 1971, № 6, с. 60—63.
146759. Пирогова Наталья. «Где-то парни на быстрой волне...» — «За окном вечеряющим сыро и хмуро...» — «Ухожу рыбачкою в Ильмень...» [Стихи]. — Аврора, 1971, № 6, с. 32—33.
146760. Погодин Радий. Леший. Повесть. Ил.: В. Гусев. — Аврора, 1971, № 6, с. 34—47.
146761. Поликарпов Сергей. «К добру случилось...» — «Что это, дальнее былое...» — «Перечить вечности законам...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1971, № 8, с. 157—158.
146762. Полякова Надежда. С дороги юности. Стихи: «Не я, не я, а девочка другая...» — «Но время, обессмертившее их...» — «Молодые, молодые...» — Старые фотокарточки. — «Баранку знай покручивай, шофер...» — Звезда, 1971, № 7, с. 148—149.
146763. Посниченко Сергей. Ветеран. Стихи. — Дальний Восток, 1971, № 6, с. 111.
146764. Романов Александр. Поземка. Стихи. — Наш современник, 1971, № 8, с. 103—104.
146765. Слепакова Нонна. В метро. — «Ты напиралась на одно...» — Рассвет. — Вино Кометы. [Стихи]. — Аврора, 1971, № 6, с. 33.
146766. Соин Рудольф. «И снова я вижу: в багровом закате...» Стихи. — Полярная звезда, 1971, № 3, с. 47.
146767. Солнцев Роман. Гончар. Стихи. — Дальний Восток, 1971, № 6, с. 110—111.
146768. Соложенкина Светлана. «Мне странно слышать собственное имя...» — «Жизнь — как поле, огромное поле...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1971, № 8, с. 196.
146769. Сорокин Валентин. Россия. Стихи. — Наш современник, 1971, № 8, с. 105.
146770. Софианиди Мери. Раздумье. — «По ночам деревья не спят...» — «Не зови ты меня...» [Стихи]. — Полярная звезда, 1971, № 3, с. 48. Перед текстом и в огл. авт.: Мэри Софианиди.
146771. Сучков Лев. «С любимой песней путь короче...» — Утро. [Стихи]. — Полярная звезда, 1971, № 3, с. 45.
146772. Тихомолов Борис. Триста шагов до смерти. Повесть. — Кубань, 1971, № 6, с. 62—97.
146773. Усова Галина. Мое открытие Австралии. [Стихи]. — Аврора, 1971, № 6, с. 70—71.
146774. Хаиндрова Лидия. Баллада. — Солдаты. [Стихи]. — Кубань, 1971, № 6, с. 98.



146777. Храмов Евгений. Шушенское, 1897. — «Мне сказали сегодня, что ты возвратишься весной...» — «Какую осень подарили нам!...» — «Рвану рубашку. Тесен ворот...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1971, № 8, с. 134—137.

146778. Чистяков Антонин. Боровичи. — Сыну. — Весна. — «О счастье личном что скажу я?..» — Иду поздравить кузнеца... — Двойник. [Стихи]. — Звезда, 1971, № 7, с. 46—47.

146779. Чудакова Валентина. Из фронтовых блокнотов. [Стихи]: Встреча. — «Есть много простых и отважных...» — Аврора, 1971, № 6, с. 15.

146780. Шамшурин Юрий. Полк пошел в наступление. Главы из повести. — Полярная звезда, 1971, № 3, с. 6—44. Продолж. следует.

### в. Литература других народов СССР

146781. Адаров Аржан. Кочевники. Стихи. Пер. с алт.: Ю. Гордиенко. — Полярная звезда, 1971, № 3, с. 74.

146782. Алексеев Иван. Хомус. — У озера. — Другу. — Город Мирный, город мой! — Песня. [Стихи. Пер. с якут.: Н. Малышев; И. Дружинин]. — Полярная звезда, 1971, № 3, с. 46—47.

146783. Анкваб Владимир. Прометей. Вступление в поэму «Абрыскил». Пер. с абхаз.: Ю. Полухин. — Техника — молодежи, 1971, № 5, с. 42.

146784. Ариль Ахмед. Мой прадед. Стихи. Пер. с татар. авт. — Молодая гвардия, 1971, № 8, с. 249.

146785. Берегарь Хамид. Материнское молоко. — «Ты черный, словно уголь, парень...» — «Когда меня не станет на земле...» [Стихи. Пер. с адыг.: Р. Крылов; В. Елагин]. — Кубань, 1971, № 6, с. 59—61.

146786. Валеев Разиль. В самолете. Стихи. Пер. с татар.: А. Гаврилов. — Молодая гвардия, 1971, № 8, с. 248.

146787. Воронько Платон. Зовут меня раны земли. Поэма. Пер. с укр.: В. Корчагин. Ил.: П. Караченцов. — Огонек, 1971, № 23, с. 14—15.

146788. Габышев Лев. Веселые рассказы Никуса Быстроногого. Пер. с якут.: Д. Павлов. — Полярная звезда, 1971, № 3, с. 76—81.

146789. Гюнтер Эдмунд. Сердце поэта. — Снежинки. — Конь степей. — Стога. — Западалый зов. [Стихи. Пер. с нем.: Л. Чикин; А. Плитченко]. — Сиб. огни, 1971, № 7, с. 124—127.

146790. Кокышев Лазарь. «Скалистый берег...» Стихи. Пер. с алт.: В. Сергеев. — Полярная звезда, 1971, № 3, с. 75.

146791. Лебедев Василий. Белый олень. Из нового цикла. Стихи: «По тихому музею на досуге...» — «Двести семьдесят дней в году...» — Вечер. — Белый олень. [Пер. с эвен.: В. Павлинов; А. Буртынский, Р. Артамонов; В. Бетаки]. — Полярная звезда, 1971, № 3, с. 3—5.

146792. Мингалимов Рустем. В военкомате. Стихи. Пер. с татар.: В. Кудимов. — Молодая гвардия, 1971, № 8, с. 250.

146793. Овсепян Рубен. Телега. — Голоса. Рассказы. Пер.: Л. Бояджян. — Лит. Армения, 1971, № 4, с. 49—59.

146794. Севак Паруйр. Отрывок из поэмы «Несмолкающая колокольня». — У огня. — «Любимый появляется случайно...» — «Ты внимаешь мне так любезно...» [Стихи. Пер.: В. Куприянов; А. Тер-Акопян]. — Лит. Армения, 1971, № 4, с. 46—48.

146795. Сынгаевский Микола. Колос. — «Скачут кони, гудят автострады...» — «А ночь, летящая к рассвету...» [Стихи]. Пер. с укр.: Л. Смирнов. — Молодая гвардия, 1971, № 8, с. 159—160.



146796. **Туманян Генрик**. Январская быль. Отрывок из поэмы. Пер. Е. Друц и Е. Витковский. — Лит. Армения, 1971, № 4, с. 3—10.
146797. **Харисов Ренат**. «Если б были стихи лишь цветами души...» Стихи. Пер. с татар.: В. Кузнецов. — Молодая гвардия, 1971, № 8, с. 251.
- 146797а. **Ходжер Григорий**. Амур широкий. Роман [нанайск. писателя]. Ч. 3. Ил.: В. Васильев. — Дальний Восток, 1971, № 6, с. 10—108. Окончание. Начало: № 5. Ч. 1: № 3, 1970.
146798. **Ходжер Григорий**. Председательша. Рассказ. [нанайск. писателя]. Ил.: И. Ушаков. — Огонек, 1971, № 23, с. 22—24.
- 146798а. **Шесталов Юван**. Когда качало меня солнце. [Повесть мансийск. писателя]. — Звезда, 1971, № 7, с. 3—43.
146799. **Шихлы Исмаил**. Буйная Кура. Роман. Пер. с азерб.: В. Солоухин. Ил.: А. Плаксин. — Молодая гвардия, 1971, № 8, с. 10—133. Продолж. следует.
146800. **Эркемен**. Мой Алтай. Стихи. Пер. с алт.: Г. Кондаков. — Полярная звезда, 1971, № 3, с. 74. Перед текстом и в огл. авт.: Эркемен Палкин.

#### г. Иностранная литература

146801. **Гилмор Мэри**. Погибшие племена. Из австрал. поэзии. Пер. с англ.: Г. Усова. — Аврора, 1971, № 6, с. 70.
146802. **Дорж Дожоо**. Ушко иглы. Приключенч. повесть. Пер. с монгольск.: В. Нимбуев и Н. Нимбуев. — Полярная звезда, 1971, № 3, с. 49—68.
146803. **Зарифян Матеос**. Апрельская ночь. Стихи [зарубеж. арм. поэта]. Пер.: В. Дагуров. — Лит. Армения, 1971, № 4, с. 60.
146804. **Лоусон Генри**. Когда мир был широк. Из австрал. поэзии. Пер. с англ.: Г. Усова. — Аврора, 1971, № 6, с. 69—70.
146805. **Мьюди Иан**. Эта земля. Из австрал. поэзии. Пер. с англ.: Г. Усова. — Аврора, 1971, № 6, с. 71.
146806. **Мэнифолд Джон**. Смерть Нэда Келли. Из австрал. поэзии. Пер. с англ.: Г. Усова. — Аврора, 1971, № 6, с. 69.
146807. **Николич Милан**. Ленинград. — Киев. — Ульяновск — детство мира. — Красная площадь — звезда мира. [Стихи. Пер. с сербско-хорват.: В. Рождественский; П. Каганова; С. Ботвинник]. — Звезда, 1971, № 7, с. 150—151.
146808. **Нямаа Д.** Мой институт. [Стихи]. Пер. с монгольск.: М. Сергеев. — Сиб. огни, 1971, № 7, с. 68.
146809. **Пеев Димитр**. День моего имени. Науч.-фантаст. повесть. Сокр. пер. с болг.: В. Примедев. Ил.: А. Побединский. — Техника — молодежи, 1971, № 5, с. 43—45. Окончание. Начало: № 2.
146810. **Сурмелян Левон З.** Дерево. Стихи [зарубеж. арм. поэта]. Пер.: С. Вермишева. — Лит. Армения, 1971, № 4, с. 61.
146811. **Сурэнжав Ш.** Бессонная ночь. [Стихи]. Пер. с монгольск.: М. Сергеев. — Сиб. огни, 1971, № 7, с. 67.
146812. **Тудэв Л.** На большой дороге. [Стихи]. Пер. с монгольск.: М. Сергеев. — Сиб. огни, 1971, № 7, с. 68—69.
146813. **Уилмот Фрэнк**. Читалочка. Из австрал. поэзии. Пер. с англ.: Г. Усова. — Аврора, 1971, № 6, с. 70—71.
146814. **Футт Мэри**. Где вьет гнездо пеликан. Из австрал. поэзии. Пер. с англ.: Г. Усова. — Аврора, 1971, № 6, с. 70.



### 3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

#### а. Теория и история фольклора

146815. **Левитус Б. И.** Об отношении киргизской сказки к действительности и религии. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 2, с. 102—106.

#### б. Произведения народно-поэтического творчества

146816. **Земля Ван Димена.** Нар. [австрал.] песня. Пер. с англ.: Г. Усова. — Аврора, 1971, № 6, с. 68.

## XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

### 2. Художественная литература

146817. **Береснев Александр.** Быть погожим дням. — Успех. [Стихи]. — Полярная звезда, 1971, № 3, с. 83.

146818. **Береснев Александр.** Весенняя сказка. — Быть погожим дням. [Стихи]. Ил.: Ю. Скопинцев. — Дальний Восток, 1971, № 6, с. 157.

146819. **Закусина Нелли.** На заборе. — Дом. [Стихи]. Ил.: Э. Гороховский. — Сиб. огни, 1971, № 7, с. 187—189.

146820. **Костылев Виталий.** Золотой конь. Рассказ. — Полярная звезда, 1971, № 3, с. 83—84.

146821. **Якутский Николай.** Дети моря. [Рассказ. Пер. с якут.: Л. Золотарева]. — Полярная звезда, 1971, № 3, с. 84—85.

## XXVIII. ИСКУССТВО

### 1. Общие вопросы

146822. **Лейзеров Н.** Образность в искусстве. — Художник, 1971, № 7, с. 21—24.

### 2. Архитектура. Градостроительство

146823. **Алферова Г.** «Кормчая книга» и законы градские. [Из истории рус. градостроительства]. — Художник, 1971, № 7, с. 36—41.

146824. **Белецкий В.** Два вновь открытых памятника псковского каменного зодчества. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 29—31. Рез. на англ. яз., с. 74.

146825. **Вартанян Карлен.** В защиту архитектуры. — Лит. Армения, 1971, № 4, с. 83—87.

146826. **Коршунова М.** Новые материалы об архитекторе Ю. М. Фельтене. [1730—1801]. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 31—33. Рез. на англ. яз., с. 74.

146827. **Международный симпозиум в Москве.** [Теорет. симпозиум творч. работников СССР и ГДР, посвящ. теме «Социалистическое градостроительство и синтез искусств». 1971 г. Обзор работы]. — Творчество, 1971, № 7, с. 6—7.

### 3. Скульптура. Живопись. Графика

146828. **Асаевич К.** Роже Сомвиль и его картина «Голубой шахтер». [О работе бельг. художника]. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 7—10. Рез. на англ. яз., с. 72.

146829. **Березина В.** Вновь определенный портрет работы А.-Ф. Ризенера. [О портрете С. П. Апраксинной]. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 25—26. Рез. на англ. яз., с. 73.



146830. **Веселитская-Игнатиус Н.** Культура пластического языка [в творчестве скульптора Н. А. Лавинского]. — *Художник*, 1971, № 7, с. 13—20.
146831. **Воронихина А.** Портрет Джакомо Кваренги в Эрмитаже. Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 23—24. Рез. на англ. яз., с. 73.
146832. **Время.** Человек. Искусство. [Проблемы развития портретного жанра. Статьи]: М. Малютин. Портрет — сказ о душе человека. — Ю. Чернов. Средство художественного познания. — А. Морозов. Лицо или маска. — *Художник*, 1971, № 7, с. 2—9.
146833. **Гельенек Л.** О работе И. Е. Репина над картиной «Смерть Чижова». [В помощь художнику-любителю]. — *Художник*, 1971, № 7, с. 58—60.
146834. **Гулиа Георгий.** Портрет современника. [О нар. худож. РСФСР А. Н. Ян-Кравченко. К 60-летию со дня рождения]. — *Огонек*, 1971, № 23, с. 8 с табл.
146835. **Дьяконова Н.** Тибетская икона с изображением ада. [XIX в.] — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 53—55. Рез. на англ. яз., с. 75—76.
146836. **Елькович Л.** Сатирические циклы. [О граф. работах худож. С. Герасимчука, А. Василенко и А. Грабко]. — *Творчество*, 1971, № 7, с. 18—20.
146837. **Журавлева Л.** Жизнь, отданная искусству... [О коллекционере и худож. М. К. Тенишевой. 1867—1928]. — *Художник*, 1971, № 7, с. 50—52.
146838. **Зарецкая З.** Шесть рельефов [бельгийского] скульптора Мелотта. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 22—23. Рез. на англ. яз., с. 73.
146839. **Каптерева Т.** Кризис сюрреализма [в изобразительном искусстве]. — *Творчество*, 1971, № 7, с. 21—23.
146840. **Коржев Г.** Главный герой — современник. [О творчестве художников РСФСР]. — *Коммунист*, 1971, № 11, с. 54—66.
146841. **Кузнецов Ю.** Вновь определенный рисунок Рубенса. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 11—13. Рез. на англ. яз., с. 72.
146842. **Кузьмин Н.** Заметки об иллюстрации. Из творч. опыта. — *Творчество*, 1971, № 7, с. 8—10.
146843. **Ланда Н.** Фрагмент древнеегипетского рельефа [с профильным изображением головы мужчины. Конец XVI — начало XV в. до н. э.] — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 37—39. Рез. на англ. яз., с. 75.
146844. **Линник И.** Неизвестная картина Питера де Греббера. [О картине голланд. художника XVII в. «Брак в Кане Галилейской»]. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 10—11. Рез. на англ. яз., с. 72.
146845. **Львов Сергей.** «Перевернутый мир». [О картине голланд. худож. XVI в. П. Брейгеля «Нидерландские пословицы»]. — *Художник*, 1971, № 7, с. 54—57.
146846. **Маркова В.** Мастер итальянского сеицентио. [О творчестве художника XVII в. Дж.-Ф. Гверчино]. — *Художник*, 1971, № 7, с. 42—49.
146847. **Неверов О.** Римские портретные геммы времени гражданской войны I в. до н. э. в собрании Эрмитажа. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 60—64. Рез. на англ. яз., с. 76.
146848. **Немилова И.** О «Портрете девочки в шляпе» [французского художника] Вуаля. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 20—22. Рез. на англ. яз., с. 73.
146849. **Новосельская И.** Подготовительные рисунки [французского художника] Симона Вуэ к «Аллегории искусств». — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 15—17. Рез. на англ. яз., с. 73.
146850. **О нашем обсуждении.** [К итогам дискус. о развитии станковой живописи в журн. «Творчество». Ред. статья]. — *Творчество*, 1971, № 7, с. 11—12.



146851. Памяти Екатерины Федоровны Белашовой. [Скульптор. 1906—1971. Заметки: Н. Пономарев; В. Ф. Кухарский; В. С. Кеменов; Г. М. Коржев; Ю. Пименов]. — Художник, 1971, № 7, с. 62—64 с портр. 191353240 3122:11101333
146852. Платонова Ю. Лирический талант. [О творчестве худож. А. Тутонова]. — Художник, 1971, № 7, с. 29—35.
146853. Реформатская М. Псковская школа. [Из истории древнерус. иконописи]. — Творчество, 1971, № 7, с. 15—17.
146854. Фомичева Т. Картины К. А. Тавелла в Эрмитаже. [Итал. художник конца XVII в. — начала XVIII вв.] — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 17—19. Рез. на англ. яз., с. 73.
146855. Чевалков Н. Из писем Н. Чевалкова. [Публикация писем алт. художника к В. Н. Гуляеву. 1924—1930 гг. Подгот. к печати, предисл. и коммент. П. Муратова]. — Художник, 1971, № 7, с. 25—28.
146856. Чегодаева М. Пять книг с выставки и пять книг с прилавка. [О худож. оформлении дет. литературы]. — Творчество, 1971, № 7, с. 13—14.

#### 4. Прикладное искусство

146857. Бирюкова Н. Шпалера из серии «История Ринальдо и Армиды» по картонам Симона Вуэ. [О памятке франц. шпалерного ткачества XVII в. «Карл и Убальд у очарованного источника»]. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 13—15. Рез. на англ. яз., с. 72.
146858. Борисковская С. Аттическая имитация коринфского арибалла первой четверти VI в. до н. э. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 58—60. Рез. на англ. яз., с. 76.
146859. Быстрикова М. Коптская ткань VI — VII вв. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 44—46. Рез. на англ. яз., с. 75.
146860. Ефимова Е. Работы Антуана-Андре Раврио и Ленуара Раврио в Государственном Эрмитаже. [Об изделиях франц. мастеров из бронзы. Конец XIII — начало XIX вв.] — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 26—28. Рез. на англ. яз., с. 74.
146861. Лубо-Лесниченко Е. Китайские бронзовые зеркала с изображением животных и винограда в собрании Эрмитажа. [VII — IX вв.] — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 47—51. Рез. на англ. яз., с. 75.
146862. Принцева Г. К истории гравированного альбома Н. И. Уткина на сюжеты медальонов Ф. П. Толстого. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 33—35. Рез. на англ. яз., с. 74.
146863. Ракитина К. Грузинские эмали в собрании Эрмитажа. [XII в.] — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 51—53. Рез. на англ. яз., с. 75.
146864. Смяян С. К. Декорирование керамики стеарином. — Стекло и керамика, 1971, № 7, с. 45.
146865. Степанян Н. Мир прекрасного. [По материалам Выставки работ художников Дятьков. хрест. з-да. Москва. Февр.-март 1971 г.] — Художник, 1971, № 7, с. 10—12.
146866. Уханова И. Пряничные доски Пошехонья. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 35—37. Рез. на англ. яз., с. 74—75.
146867. Щукина Е. Образ В. И. Ленина в медальерном искусстве. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1971, 32, с. 3—6. Рез. на англ. яз., с. 72.

#### 5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

146868. Баландин Л. Елена Попенко. [Об актрисе драм. театра «Красный факел». Новосибирск]. — Сиб. огни, 1971, № 7, с. 160—164.



146869. **Баяхунов Б.** Искусство, богатое талантами. [О творчестве груз. композиторов]. — Сов. музыка, 1971, № 6, с. 14—17.

146870. **Белогловский Е.** Пьер Дежейтер в Стране Советов. К 100-летию создания «Интернационала». — Сов. музыка, 1971, № 6, с. 58—61.

146871. **Бонфельд М.** Песни вологодского края. — Сов. музыка, 1971, № 6, с. 76—79.

146872. **Бялик М.** Хорошая «творческая погода». [К итогам пленума правл. Союза композиторов Украины]. — Сов. музыка, 1971, № 6, с. 8—13.

146873. **Ваше мнение?** [О проблемах сов. муз. искусства. Ответы на вопросы ред. журн. «Сов. музыка»: А. Чернов; Ш. Чалаев]. — Сов. музыка, 1971, № 6, с. 21—23.

146874. **Галушко Татьяна.** Рождение образа. [Об исполнении роли А. С. Пушкина Ю. С. Родионовым в пьесе Ю. Свирина «Болдинская осень». Ленингр. театре драмы им. Пушкина]. — Аврора, 1971, № 6, с. 50—53.

146875. **Жиганов Н.** И мы строим свой Братск... [О развитии муз. культуры Татар. АССР]. — Сов. музыка, 1971, № 6, с. 5—7.

146876. **Ивашкин Александр.** Камерная лирика Тиграна Мансуряна. [О творчестве композитора]. — Лит. Армения, 1971, № 4, с. 88—90.

146877. **Караев К.** Нести людям высокую правду жизни. [Задачи сов. композиторов в свете решений XXIV съезда КПСС]. — Сов. музыка, 1971, № 6, с. 2—3.

146878. **На оперной сцене, в концертном зале и в эфире.** [О муз. жизни Польш. Нар. Республики. Беседы с дир. Большого театра в Варшаве З. Сливинским, руководителем муз. программ Нац. филармонии Б. Пилярским, зам. гл. ред. отд. муз. передач Центр. телевидения ПНР Р. Линденбергом. Записала Л. Борисова]. — Сов. музыка, 1971, № 6, с. 123—129.

146879. **Петров А.** Увлечь художника. [Задачи сов. композиторов в свете решений XXIV съезда КПСС]. — Сов. музыка, 1971, № 6, с. 3—4.

146880. **Полякова Л.** Пражская опера сегодня. — Сов. музыка, 1971, № 6, с. 115—122.

146881. **Рахманова М.** Чарльз Айвс. [О творчестве амер. композитора]. — Сов. музыка, 1971, № 6, с. 97—108.

146882. **Садыкова А.** Зрелость театра. [О творч. жизни коллектива Каз. театра драмы им. Ауэзова. Алма-Ата]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 6, с. 67—70.

146883. **Сайдашева З.** У истоков татарской советской песни. — Сов. музыка, 1971, № 6, с. 72—75.

146884. **Сахарова Ольга.** Чистый голос. [О солистке Большого театра СССР Е. В. Образцовой. Очерк]. — Огонек, 1971, № 23, с. 17—20.

146885. **Тараканов М., Бунин Р., Корганов Т.** Московские премьеры ленинградцев. [Обсуждение концерта из произведений ленингр. композиторов в ред. журн. «Сов. музыка»]. — Сов. музыка, 1971, № 6, с. 18—20.

146886. **Флярковской А.** Встречи с друзьями. [О творчестве монгольск. композиторов]. — Сов. музыка, 1971, № 6, с. 109—113.

146887. **Харкеевич И.** По следам неизвестного письма Н. А. Римско-го-Корсакова. [О собирателе нар. песен Сибири Н. П. Протасове, упоминаемом в письме композитора]. — Сов. музыка, 1971, № 6, с. 79—83.

146888. **Цимбал С.** Высокий дар человечности. [Творч. портрет актера Ленингр. театра драмы им. Пушкина Н. К. Симонова]. — Звезда, 1971, № 7, с. 183—192.



146889. Черкашина М. Социально-психологическая трагедия. [Опера Д. Д. Шостаковича «Катерина Измайлова»]. — Сов. музыка, 1971, № 6, с. 62—71.

146890. Шопеновский конкурс — 1970. [О VIII Междунар. конкурсе пианистов им. Шопена. Варшава. Статьи: Л. Эрхардт (Польша); Т. Николаева]. — Сов. музыка, 1971, № 6, с. 132—134.

146891. Шохман Г. Искусство искреннее, человеческое. [Творч. портрет дирижера и композитора Е. Ф. Светланова]. — Сов. музыка, 1971, № 6, с. 24—32.

## 7. Кино. Фотография

Артюшин Л. Ф., Братченко В. Н. Цветоделительные характеристики кинотелевизионных систем. — См. 144913.

146892. II Всесоюзный съезд кинематографистов. [Москва. Май 1971 г. Обзор работы]. — Техника кино и телевидения, 1971, № 7, с. 3—6.

146893. Ершов К. Г. Влияние шума кинопроекторной аппаратуры на качество звуковоспроизведения при кинопоказе. — Техника кино и телевидения, 1971, № 7, с. 27—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

146894. Котенко Святослав. Понимание, третья ступень. [О творчестве нар. артиста РСФСР И. М. Смоктуновского]. — Аврора, 1971, № 6, с. 57—60 с портр.

146895. Левин В. И. Бесшумный узел зеркального обтюлятора [для кинокамер типа «Эклер»]. — Техника кино и телевидения, 1971, № 7, с. 70. Рез. на англ. яз., с. 2.

146896. Мелик-Степанян А. М. Механизмы транспортирования носителя сигналов с упругосвязанными катушками. — Техника кино и телевидения, 1971, № 7, с. 20—23. Рез. на англ. яз., с. 2.

146897. Новиков Ю. Б., Семенов Е. П. О возможностях использования электронно-оптических систем в точной фотографии. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1101—1103. Список лит.: 9 назв.

146898. Урванцев И. М. О способах многоканальной записи музыки к кинофильмам. — Техника кино и телевидения, 1971, № 7, с. 24—26. Рез. на англ. яз., с. 2.

146899. Ушагина В. И. Проблемы управления кинопроектором. — Техника кино и телевидения, 1971, № 7, с. 40—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

146900. Черницкий И. А. Улучшение освещения фильмопроекторного стола. — Техника кино и телевидения, 1971, № 7, с. 71.

146901. Шапошников В. Е., Просвирнин Г. Ю., Саранчук Э. Ф. Новые кинокопировальные аппараты. — Техника кино и телевидения, 1971, № 7, с. 32—36. Рез. на англ. яз., с. 2.

146902. Щадронов Б. В. Исследование свойств ЭОПа ВЭИ-3 для кино съемки в инфракрасных лучах. — Техника кино и телевидения, 1971, № 7, с. 14—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

## XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

146903. Андреев В. М. Некоторые аспекты формирования идеологии обновленчества в русском православии. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 462, с. 118—128.

146904. Вожжев В., Петров А. Религиозной идеологии — решительный бой. — Коммунист Молдавии, 1971, № 7, с. 60—65.





146905. Горин А. Ф. Новые акценты в богословском обосновании православного нравственного идеала. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1970, т. 462, с. 106—117.

Пилиповский В. Вторжение церковных кругов США в сферу воспитания [учащейся молодежи]. — См. 147691.

Пименов В. А. Философская критика религии в работе В. И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм». — См. 143613.

Романенко Б. П. Реакция православного духовенства Урала на революционные события 1905—1907 гг. — См. 143718.

## XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ.

### 1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

Аносович Б. Ф. Освещение на страницах журнала [«Электросвязь»] теории и техники проводной связи. — См. 146186.

Байраммурадов К. Отражение классовой борьбы в области языка и литературы в туркменской периодике 20-х годов. — См. 146692.

Братусь В. Д. 50-летие журнала «Клиническая хирургия». — См. 146410.

146906. Казаков И. Искать и находить новое. [Освещение темы с.-х. труда в район. печати. Целиногр. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 6, с. 71—72.

Кальченко И. И. Пятьдесят лет журналу «Новый хирургический архив» — «Клиническая хирургия». — См. 146420.

Фортушенко А. Д. Роль журнала «Электросвязь» в развитии теории и техники радио. — См. 144973.

### 2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

146907. Беньяминов Х. Новь Андижана. [О работе книготоргового объединения облпотребсоюза «Андижанкоопкнига»]. — Книжная торговля, 1971, № 6, с. 34—35.

146908. Васильченко А., Усюкин В. Школьникам — полный комплект учебников. [О задачах изд-в и книжной торговли]. — Книжная торговля, 1971, № 6, с. 16—18.

146909. Герасименко А. Организация внутрииздательского хозрасчета. [Из опыта изд-в УССР]. — Книжная торговля, 1971, № 6, с. 9—11.

146910. Гольдин А. Инспектор книготорга. — Книжная торговля, 1971, № 6, с. 24—25.

146911. Гунич Т. Новое в экономическом стимулировании [предприятий книжной торговли]. — Книжная торговля, 1971, № 6, с. 14—15.

146912. Колошницин М. Главное в изучении спроса. [О работе Киров. облкниготорга]. — Книжная торговля, 1971, № 6, с. 18—19.

146913. Никифорова Н. Центр пропаганды политической книги. [О задачах «Росглавкниги» в свете решений XXIV съезда КПСС]. — Книжная торговля, 1971, № 6, с. 6—8.

146914. Николаева И. Книга вернулась на склад. Почему? [В связи с письмом в ред. журн. «Книжная торговля» Б. Куяновой, Р. Недосековой. С прил. текста письма]. — Книжная торговля, 1971, № 6, с. 41—43.



146915. **Панферов А.** Издательство пропагандирует книги. [Из опыта изд-ва «Моск. рабочий»]. — Книжная торговля, 1971, № 6, с. 29—30.
146916. **Петрицкая В., Пухнач И.** Экономическая реформа и библиолектор [Хмельницкого книготорга]. — Книжная торговля, 1971, № 6, с. 12—13.
146917. **Таболина Р.** Цифры. Спрос. Время. [О недостатках в изучении спроса на книжную продукцию в Витеб. обл.] — Книжная торговля, 1971, № 6, с. 20—22.
146918. **Хохлов А., Краснобаев А.** За высокую культуру торговли! [Задачи Мурман. облкниготорга в свете решений XXIV съезда КПСС]. — Книжная торговля, 1971, № 6, с. 4—5.

### 3. Библиотечное дело. Библиография

146919. **Арест Я.** Библиографическая работа в библиолекторе. [Из опыта Моск. коллектора массовых б-к]. — Книжная торговля, 1971, № 6, с. 38—40.
146920. **Власов В. В.** Проведение самофотографии рабочего дня. [Опыт изучения работы каталогизаторов и систематизаторов в отд. науч. обработки ГПНТБ СССР]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 3, с. 5—11.
146921. **Гринина Р. Ф., Устименко А. И.** Методика оценки эффективности ссылочного аппарата предметного каталога. [Из опыта Гос. публ. б-ки им. Салтыкова-Щедрина. Ленинград]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 3, с. 18—25. Список лит.: 9 назв.
146922. **Крохина Ф. И.** Некоторые вопросы деятельности технической библиотеки предприятия. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 3, с. 11—13. Список лит.: 8 назв.
146923. **Морозова И. В., Саруханян Л. Ф., Тарасов В. И.** Об одном критерии оптимизации системы информационного обеспечения [в деятельности библиотек]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 3, с. 3—5.
146924. **Собрание В. В. Егеревы (ф. 466).** Материалы, поступившие в 1968 г. [Список. Сост. Ю. И. Герасимова и Е. Н. Ошанина]. — Зап. отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1971, вып. 32, с. 110—112.

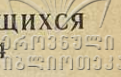
### 4. Библиографические пособия

146925. **Долинская Р. А.** Библиография по тепло- и массообмену. [Сист. указ.] — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 6, с. 1124—1135.
146926. **Литература** по лакокрасочным материалам и их применению. [Сист. указ.] — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 86—91.
146927. **Цыбина О. Д.** Преподавание русского языка в национальной школе. (Библиогр. указ. метод. пособий, вышедших в IV квартале 1970 г. и янв. — мае 1971 г.) — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 4, с. 92—94.

### 5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах

146928. **Гарц Й.** Социологи изучают спрос. [О книжной торговле в ГДР. Статья из Лейпцига]. — Книжная торговля, 1971, № 6, с. 48.
146929. **Петри Ю.** Рационализация труда книжников ГДР. [Статья из ГДР]. — Книжная торговля, 1971, № 6, с. 46—47.





**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
 СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 44  
 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»**

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- \* Аврора. Л. № 6.  
 Автоматика и телемеханика. М. № 6.  
 Агитатор. М. № 15 (рц).  
 \* Азербайджанское нефтяное хозяйство. Баку. № 4 (538) (рц).  
 Армянский химический журнал. Ереван. [Т.] 24, № 4.  
 Астрофизика. Ереван. Т. 7, вып. 1.  
 Биология в школе. М. № 4 (рц).  
 Бюллетень Ботанического сада. Ереван, 1970. (Ереван. ботан. сад АН АрмССР). № 22. Интродукция растений и зеленое строение.  
 Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института защиты растений. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). № 21.  
 Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова (ВИУА). М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). № 10.  
 Бюллетень Почвенного института им. В. В. Докучаева. М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 3.  
 Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата. № 6 (314).  
 Вестник противоздушной обороны. М. № 7 (рц).  
 Вестник связи. М. № 6 (375).  
 Вестник сельскохозяйственной науки. Алма-Ата. № 6.  
 Вестник Харьковского университета. Харьков. № 65. Астрономия. Вып. 6.  
 Виноделие и виноградарство СССР. М. № 5 (284) (рц).  
 Военно-медицинский журнал. М. № 6 (рц).  
 \* Вопросы географии Белоруссии. Минск, 1970. (Геогр. о-во БССР). Вып. 2.  
 \* Вопросы истории и теории русского языка. Калуга. (Тульск. гос. пед. ин-т им. Л. Н. Толстого). Вып. 4.  
 Вопросы ревматизма. М. № 2 (рц).  
 \* Вопросы четвертичной геологии. Рига, 1970. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морской геологии и геофизики). [Вып.] 5.  
 Воспитание школьников. М. № 4 (рц).  
 Геотектоника. М. № 4 (рц).  
 \* Геотехника в строительстве. Днепропетровск, 1970. (Науч.-исслед. лаборатория механики грунтов. Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта). Вып. 4.  
 Гигиена труда и профессиональные заболевания. М. № 7 (рц).  
 Гидробиологический журнал. Киев. Т. 7, № 2.  
 Дальний Восток. Хабаровск. № 6 (рц, бф).  
 Доклады Академии наук СССР. М. Т. 196, № 5.  
 Журнал структурной химии. М. Т. 12, № 3.  
 Записки отдела рукописей. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). Вып. 32.  
 Звезда. Л. № 7 (рц).  
 Здравоохранение. Кишинев. № 2 (рц).  
 Здравоохранение Белоруссии. Минск. № 6 (рц).  
 Земледелие. М. № 7.  
 Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Баку, 1970. Серия биол. наук. № 5-6. — На азерб. и рус. яз.  
 Известия Академии наук БССР. Серия физ.-энерг. наук. Минск. № 2. — На белорус. и рус. яз.  
 Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе. № 2.  
 Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд.-ние биол. наук. Душанбе, 1970. № 4 (41).  
 Известия Академии наук УзССР. Серия техн. наук. Ташкент. № 3.  
 Известия высших учебных заведений. — Радиофизика. Горький. Т. 14, № 6.  
 — Электромеханика. Новочеркасск. № 7.





Известия Естественнонаучного института при Пермском государственном университете им. А. М. Горького. Пермь, 1970. Т. 14, вып. 10. Изучение биол. действия новых продуктов орган. синтеза.

Измерительная техника. М. № 6.

Инженерно-физический журнал. Минск. Т. 20, № 6 (рц).

Известия Академии наук СССР. М. — Механика твердого тела. № 3. — Физика атмосферы и океана. Т. 7, № 7.

\* Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца. Иркутск, 1970 [обл.: 1971]. (Сиб. ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн). Вып. 6.

История СССР. М. № 4 (рц).

\* Катера и яхты. Л. № 2 (30).

Клиническая хирургия. Киев. № 6 (354) (рц).

Книжная торговля. М. № 6 (рц, бф).

Кожевенно-обувная промышленность. М. № 7.

Коммунист. М. № 11 (1021) (рц).

Коммунист Молдавии. Кишинев. № 7 (рц, бф).

Коммунист Татарии. Казань. № 6 (464) (рц).

Космическая биология и медицина. М. Т. 5, № 2 (рц).

\* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар. № 6 (рц).

\* Легкая атлетика. М. № 5 (192).

В. И. Ленин и вопросы экономической теории социализма. См. [Труды] (Самарк. гос. ун-т им. А. Навои).

Лесное хозяйство. М. № 8.

Литературная Армения. Ереван. № 4 (рц).

Математика в школе. М. № 4.

Метеорология и гидрология. М. № 7 (рц).

Микология и фитопатология. Л. Т. 5, вып. 2 (рц).

Микробиология. М. Т. 40, вып. 2 (рц).

Молодая гвардия. М. № 8 (рц).

Молочная промышленность. М. № 8.

Молочное и мясное скотоводство. М. № 8.

Мукомольно-элеваторная промышленность. М. № 7.

Научно-исследовательские труды (Всесоюз. науч.-исслед. эксперим. ин-т по переработке хим. волокон

«ВНИИПХВ»). М., 1970. Сб. 1, вып. 1.

Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы. М. № 5.

\* Научные и технические библиотеки СССР. М. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). Вып. 3 (95) (рц). — См. также ЛЖС № 47.

Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т асбестовой пром-сти «ВНИИПроектасбест»). Добыча и обогащение асбестовых руд. Асбест, 1970. Вып. 10.

Наш современник. М. № 8 (рц).

Новое время. М. № 29 (1363).

Огнеупоры. М. № 7 (бф).

\* Огонек. М. № 23 (2292).

Океанология. М. Т. 11, вып. 2 (рц).

Партийная жизнь. М. № 15 (рц, бф).

Партийная жизнь. Ташкент. № 7.

Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата. № 6 (рц).

Полярная звезда. Якутск. № 3 (рц).

Приборы и системы управления. М. № 6.

Приборы и техника эксперимента. М. № 3.

Проблемы гематологии и переливания крови. М. Т. 16, № 6 (бф).

Птицеводство. М. № 7.

Радиотехника. М. Т. 26, № 6.

Радиотехника и электроника. М. Т. 16, вып. 6.

Радиохимия. Л. Т. 13, вып. 3.

Русский язык в национальной школе. М. № 4 (рц).

Сахарная свекла. М. № 7.

\* Сборник научных трудов (Белорус. с.-х. акад.) Горки, 1970. Т. 72. Почва, удобрение, урожай.

Сборник научных трудов (Науч.-исслед. и проектный ин-т по обогащению и агломерации руд черных металлов «Механобрчермет»). М. Вып. 12. Мат. методы и ЭВМ в обогащении.

Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по осущению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу «ВИОГЕМ»). Белгород, 1970. Вып. 12.

Сборник трудов кафедры политической экономии. Душанбе, 1970. (Тадж. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Вып. 2, ч. 2.





- \* Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1970. Вып. 315. Повышение эффективности подвижного состава.
- \* Сборник трудов (Уральск. Промстройинипроект. Проектный и науч.-исслед. ин-т). Свердловск, 1970. № 29. Исследования работы оснований и фундаментов пром. зданий и сооружений.
- Сибирские огни. Новосибирск. № 7 (рц).
- Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. Новосибирск. № 2.
- Советская музыка. М. № 6 (рц).
- Советские профсоюзы. М. № 14 (464).
- Сообщения Государственного Эрмитажа. Л. [Вып.] 32.
- Стекло и керамика. М. № 7.
- Степные просторы. Саратов. № 7.
- Творчество. М. № 7 (рц).
- Теоретическая и экспериментальная химия. Киев. Т. 7, вып. 2.
- Теория и практика физической культуры. М. № 6 (рц).
- \* Теория механизмов и машин. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Харьков, 1970. Вып. 9.
- Техника в сельском хозяйстве. М. № 7.
- Техника кино и телевидения. М. № 7 (6ф).
- Техника — молодежи. М. № 5.
- Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти). Л., 1970. № 73. Производство глинозема.
- Труды Всесоюзного государственного проектно-исследовательского и научно-исследовательского института «Энергосетьпроект». М., 1970. Вып. 1.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров «ВНИИПТМаш»). М., 1970. Вып. 8 (103). Использование мат. машин в исследованиях крановых механизмов и металлоконструкций.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т зерна и продуктов его переработки «ВНИИЗ»). М., 1971 [колонит.: 1970]. Вып. 71.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т птицеперерабатывающей пром-сти «ВНИИПП»). М., 1970. Т. 15.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлебопекарной пром-сти). М. Вып. 12. Усовершенствование технол. процессов хлебопекарного и дрожжевого производства.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института электромеханики. М., 1970. Т. 34. Ветроэнергетика.
- Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института «ВНИГРИ». Л., 1970. Вып. 290. Исследования по проблеме трещинных коллекторов нефти и газа.
- \* Труды Всесоюзного сельскохозяйственного института заочного образования. М., 1970. Вып. 39. Вопросы птицеводства.
- \* Труды (Высш. авиац. училище гражд. авиации). Л., 1970. Вып. 46. Исследование по вопросам эксплуатации аэропортов.
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л. Вып. 261. Радиолокац. метеорология.
- \* Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький. Т. 27, вып. 1. КПСС — организатор творческой активности масс.
- Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта. См. Геотехника в стр-ве.
- \* Труды института (Азово-Черномор. ин-т механизации сельск. хоз-ва). М. Вып. 20. Механизация сельск. хоз-ва.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стрит. и дор. машиностроения «ВНИИСтройдормаш»). М., 1970. [Т.] 49. Исследование дробильно-обогатит. оборудования.
- Труды Института горного дела. Алма-Ата. (АН КазССР). Т. 45. Оптимизация процессов и параметров в горном деле.
- Труды (Ин-т истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиал Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС). Ашхабад. [Т.] 12.
- Труды Института металлургии. Свердловск. (Уральск. филиал АН



- СССР.) Вып. 23. Исследование процессов пласт. обработки металлов.
- Труды Казахского научно-исследовательского института онкологии и радиологии. Алма-Ата, 1970. (АН КазССР). Т. 7. Вопросы тканевой радиочувствительности.
- \* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1971. Вып. 339. Проблемы хозрасчета и использования основных фондов на ж. д.; 1970. Вып. 355. Тоннели и метрополитены.
- \* Труды Московского энергетического института. М. Вып. 78. Высоковольтные гидрогенераторы.
- [Труды] (Самарк. гос. ун-т им. А. Навои). Самарканд, 1970. [Вып. 195]. Кафедра полит. экономии. В. И. Ленин и вопросы экон. теории социализма. — Назв. «Труды» и номер выпуска в книге не указаны.
- \* Труды Свердловского горного института им. В. В. Вахрушева. Свердловск, 1970. Вып. 77 (2). Филос. вопросы геологии.
- Труды Северо-Восточного комплексного института. Магадан, 1970. (АН СССР). Вып. 35. Алгоритмы и программы решения геол.-геофиз. задач на ЭЦВМ «Мир».
- \* Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГИМС). Новосибирск, 1969. Вып. 99. Вопросы экономики минер. сырья и некоторых видов геол.-развед. работ. Серия: Экономика минер. сырья.
- \* Труды Уфимского авиационного института им. С. Орджоникидзе. Уфа, 1970. Вып. 17. Элементы теории рабочих процессов двигателей летат. аппаратов.
- Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л. Вып. 134. Эксплуатация судового корпуса.
- Труды Центральной аэрологической обсерватории. М. Вып. 91. Методы и техника эксперим. исследований атмосферы.
- Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений). М., 1970. Вып. 18. Совершенствованные типовых конструкций пром. зданий.
- Уголь Украины. Киев. № 7.
- Украинский математический журнал. Киев. Т. 23, № 4.
- Украинский химический журнал. Киев. Т. 37, вып. 6.
- Успехи современной биологии. М. Т. 71, вып. 2.
- Успехи химии. М. Т. 40, вып. 4, 7 [обл. ошибочно: т. 11, вып. 7].
- \* Ученые записки (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Баку, 1970. На азерб. и рус. яз. № 3. — Назв. «Учен. зап. указано на колонтит. — Является одновременно серийей 11 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Педагогика и психология, методика преподавания дисциплин, языковедение».
- \* Ученые записки (Азерб. ин-т нар. хоз-ва им. Д. Бунятзаде). Баку, 1970. — На азерб. и рус. яз. № 2.
- Ученые записки (Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября). Уфа. Вып. 55. Серия обществ. наук. № 6. Вопросы повышения производительности обществ. труда в период создания матер.-техн. базы коммунизма. — Назв.: «Учен. зап.», номер выпуска, назв. и номер серии указаны на обороте тит. л.
- Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1970. Вып. 98. Серия биол. Кафедра физиологии и биохимии растений и кафедра биофизики. Передвижение веществ и метаболизм растений.
- \* Ученые записки (Иван. гос. пед. ин-т им. Д. А. Фурманова). Иваново, 1970. Т. 58. Вопросы всеобщей истории.
- \* Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Л., 1970. Т. 462. Эпоха, о-во, личность; т. 464. Вопросы соврем. анализа и алгебры. Ч. 1. — Место изд. т. 462: Новгород.
- \* Ученые записки (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). М., 1970. Т. 267. Общая физ. география и геология. Вып. 13; т. 277. Методика преподавания естествознания. Вып. 2; т. 285. Политэкономия. Вып. 7.
- \* Ученые записки (Перм. гос. пед. ин-т). Пермь, 1969. Т. 79. Кафедра зоологии. Вопросы экологии и териологии.





Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького), Пермь. № 239. Механика.

Ученые записки (Тадж. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Кафедра «Планирование нар. хоз-ва». Душанбе, 1970. Вып. 2.

Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1970. Вып. 253. Труды по математике и механике. [Т.] 9.

Физика твердого тела. Л. Т. 13, вып. 7.

Химическая промышленность. М. № 7 (рц).

Химия в сельском хозяйстве. М. Т. 9. № 7 (93).

Химия в школе. М. № 4 (рц).

Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М. № 7.

Художник. М. № 7.

Цитология. Л. Т. 13, № 4.

\* Чай. Культура и производство. Тбилиси, 1970. (Гос. ком. Совета Министров СССР по науке и технике). Сб. 2 (14).

\* Шахматы в СССР. М. № 6.

Электросвязь. М. № 6.

Электротехника. М. № 7 (рц).

### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ.

143602, 143605-07, 143610-11, 143613-15, 143619, 143621-22, 143630, 143638, 143651, 143653, 143658, 143664-66, 143672, 143676, 143679, 143703-05, 143707, 143718-19, 143723, 143726-28, 143731-32, 143735, 143737, 143744, 143749, 143753, 143755, 143759, 143761, 143766, 143773, 143777-78, 143785-86, 143789, 143792, 143794, 143800, 143807, 143813, 143816, 143843, 143848, 143850, 143854-56, 143860, 143864, 143869-70, 143875, 143878, 143891-93, 143906, 143928, 143941, 143943-45, 143950, 143957-60, 143982, 144027, 144131, 144201, 144320, 144328, 144330, 144332-36, 144351, 144355-63, 144367, 144373, 144376-79, 144387-88, 144393, 144398, 144400, 144404, 144410, 144416, 144420, 144423, 144426-27, 144430, 144432-34, 144444, 144456, 144461-63, 144467, 144469, 144478, 144484, 144491-92, 144520, 144526, 144535-36, 144538, 144600, 144602, 144605-06, 144621-22, 144667-69, 144679-80, 144697-98, 144701-02, 144708, 144714, 144721-23, 144727-31, 144733-37, 144740-41, 144746-49, 144751-57, 144759, 144765, 144767-69, 144792, 144794, 144807-08, 144810-19, 144832, 144840-43, 144846-48, 144859-60, 144863-64, 144876-77, 144879-81, 144904, 145004, 145035, 145050, 145116, 145135, 145191, 145196, 145203, 145205, 145207, 145210-11, 145214-15, 145218, 145221, 145233, 145249, 145284, 145291, 145305, 145309, 145311, 145314-15, 145318-19, 145322, 145323-26, 145331,

145339, 145346-47, 145350-51, 145354, 145378, 145383, 145425, 145428, 145433-35, 145449, 145455, 145468, 145493, 145567, 145570-72, 145602, 145606-07, 145611, 145612, 145625, 145628-33, 145635-37, 145639, 145641, 145645-46, 145652, 145655-56, 145658, 145661, 145665, 145668-69, 145682, 145686, 145688, 145696-97, 145703, 145708, 145710-11, 145722, 145724, 145731-32, 145735-36, 145739, 145745, 145748, 145753-54, 145772, 145774, 145801, 145814, 145825, 145827, 145833, 145835-36, 145839, 145843-45, 145850-51, 145860, 145865, 145869, 145898, 145902, 145907-08, 145971, 145984, 145986, 146000, 146004, 146024, 146027-31, 146034-34a, 146036, 146042, 146045, 146059-60, 146062-66, 146070, 146078, 146083-84, 146093-119, 146121-25, 146130, 146132, 146135-39, 146142-44, 146146-51, 146154-55, 146163-68, 146170-75, 146235, 146374, 146568, 146571, 146574, 146576-77, 146579-80, 146582, 146584-89, 146591, 146593-95, 146597-98, 146600-05, 146628-29, 146634, 146637, 146643, 146649-50, 146655, 146669, 146681, 146688, 146693-98, 146700, 146702-03, 146706-07, 146713, 146718, 146727-29, 146731, 146735-36, 146741, 146745, 146756, 146758-60, 146765, 146772-76, 146779, 146785, 146787, 146801, 146804-06, 146813-14, 146816, 146834, 146874, 146884, 146894, 146903, 146905, 146920-23.



Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

---

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27



0 9/183

40 коп.

70487

