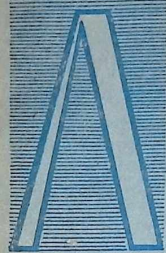


6387
1971



ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

6387

70

1971

7

(20589—23973)



Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

91.517

7

1971

(20589—23973)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1971



СОДЕРЖАНИЕ



04135740
2023011330

Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	5
II. Коммунистическая партия Советского Союза	5
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	7
IV. Общественные науки в целом	—
V. Философия. Общественно-политические учения	7
VI. История	8
VII. Политическая экономия. История экономических учений	12
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	13
IX. Коммунистическое строительство в СССР	15
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	16
XI. Финансы	17
XII. Труд в СССР	17
XIII. Государство и право	18
XIV. Военная наука. Военное дело	19
XV. Естественные науки. Математика	21
XVI. Техника. Промышленность	83
XVII. Сельское хозяйство	132
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	179
XIX. Связь	182
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	182
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	184
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	185
XXIII. Физическая культура. Спорт	204
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	205
XXV. Филология. Языкознание	208
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	208
XXVII. Литература для детей	212
XXVIII. Искусство	213
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	217
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	217
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 7 «Летописи журнальных статей»	218
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	222

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

В данном номере расписаны издания, поступившие в палату до 14 сентября 1970 года.

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 19 I 1971 г. Подписано к печати 11 II 1971 г. Печ. л. 14.0
 Уч.-изд. л. 19,60 Форм. бум. 60×90₁₆ Тираж 5144 Заказ 179
 Издательство «Книга». Москва, К.9, ул. Неждановой, 8/10

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

I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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

20589. **Азаров Н.** Книга В. И. Ленина «Что делать?» — могучее оружие в идеологической борьбе. [Консультация в помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Полит. самообразование, 1970, № 8, с. 43—50.

20590. **Борисковский П. И.** Памяти Фридриха Энгельса. [К 75-летию со дня смерти]. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 3—5 с портр.

20591. **Валесян Л. А., Габриелян А. А., Магакьян И. Г. В. И. Ленин и изучение природных ресурсов СССР.** — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1970, т. 23, № 3, с. 3—10. На арм. и рус. яз.

20592. **Зайдов М.** Ленин о роли профсоюзов в строительстве социализма и коммунизма. — Коммунист Узбекистана, 1970, № 7, с. 29—27.

Коршунов О. П. Библиография литературы о В. И. Ленине в СССР. — См. 23964.

20593. **Крылова Н. В., Кириенко И. В.** Переводы произведений В. И. Ленина за рубежом. По материалам междунар. указателя переводов «Index translationum». — Сов. библиография, 1970, № 1, с. 140—144. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

20594. **Кузнецов Феликс.** Нравственные ценности ленинизма. — Наука и религия, 1970, № 7, с. 2—9.

20595. **Куражковский Ю. Н.** Ленин и современные проблемы рационального использования природных ресурсов. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 2, с. 3—10. Библиогр.: 11 назв.

Левин Л. А. Советская библиография изданий и публикаций произведений В. И. Ленина. — См. 23965.

20596. **Лютаревич А.** Действенная сила революционной стратегии и тактики. К 65-летию книги В. И. Ленина «Две тактики социал-демократии в демократической революции». — Коммунист Белоруссии, 1970, № 7, с. 49—52.

20597. **Майо-Знак Э. О.** Издание произведений В. И. Ленина в СССР. — Сов. библиография, 1970, № 1, с. 135—139. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

20598. **Марти Ю. Ю.** Отношение В. И. Ленина к природе и биологические ресурсы океана. — Ж. общей биологии, 1970, т. 31, № 2, с. 140—146. Резюме на англ. яз.

20599. **Никифоров Л.** О разработке В. И. Лениным теоретических основ социалистического строительства. — Вопр. экономики, 1970, № 7, с. 3—14.

20600. **Новак В. В. И.** Ленин и проблема личности. (Некоторые проблемы марксистской концепции личности в свете ленинской критики попыток биологизации социальных явлений). — Коммунист Молдавии, 1970, № 7, с. 37—44.

20601. **Панченко Н. Ф.** Энгельс о характере экономических законов. [К 150-летию со дня рождения]. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 11, с. 11—17.

Пейсахович М. А. «...И встанет пред тобою — Ленин». — См. 23828.

20602. **Петрусенко А. Н.** Роль философских идей В. И. Ленина в развитии химии. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 307—314.

20603. **Прохоров Г. В. И.** Ленин и новый тип международных экономических отношений. — Вопр. экономики, 1970, № 7, с. 15—22.

Сахаров Н. И. Указатели к изданиям ленинских трудов. — См. 23967.

20604. **Ступницкий И. Ф.** Энгельс и методологические проблемы политической экономии социализма. [К 150-летию со дня рождения]. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 11, с. 1—11.

20605. **Тен В.** Марксизм-ленинизм — единое интернациональное учение. — Коммунист Узбекистана, 1970, № 7, с. 12—19.

20606. **Ус Александра.** Наш опыт учит, вдохновляет. [По материалам междунар. симпозиума «В. И. Ленин о роли женщины в обществе и опыт решения женского вопроса в социалистических странах». Москва. Февр. 1970 г.] — Коммунист Белоруссии, 1970, № 7, с. 26—30.

20607. **Фонотов Г. П.** Важная составная часть творческой деятельности В. И. Ленина. [О ленинских принципах использования и отбора произведений печати]. — Сов. библиография, 1970, № 1, с. 13—34. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

20608. **Францкевич В. Н.** У истоков советской государственной библиографии. [Роль В. И. Ленина в становлении и развитии гос. библиографии]. — Сов. библиография, 1970, № 1, с. 114—122. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

20609. **Фридрих Энгельс.** К 150-летию со дня рождения. [Ред. статья]. — Аврора, 1970, № 11, с. 2—4.

20610. **Чернецкий В. К.** Заметки о средствах эмоционально-экспрессивной окраски языка В. И. Ленина. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1970, № 4, с. 52—62.

20611. **Чумаченко В. Ф.** Энгельс об условиях труда. К 150-летию со дня рождения. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 11, с. 4—5.

20612. **Швецов Н.** Работа В. И. Ленина «Две тактики социал-демократии в демократической революции» и современность. — Коммунист Молдавии, 1970, № 7, с. 45—53.

20613. **Шульга З. Ф.** Энгельс о социалистическом обобществлении средств производства. [К 150-летию со дня рождения]. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 11, с. 17—26.

II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА



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

1. Общие вопросы. Программа партии. Устав партии

20614. **Вишневецкий И.** Главная экономическая задача партии и народа. [О создании материально-техн. базы коммунизма. Из цикла статей «Экономическая политика КПСС на современном этапе и борьба за ее осуществление». В помощь пропагандистам и слушателям системы парт. учебы]. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 11, с. 64—69.

20614а. **Тарасенко Н.** Ленинская партия — партия интернационалистов. [О КПСС]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 15, с. 9—17.

20615. **Шайкин М.** Руководящая и организаторская деятельность КПСС — важнейший элемент субъективного фактора в сближении социалистических наций на этапе коммунистического строительства. — Уч. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 124, с. 53—72.

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

20616. **Афанасьев Н.** Индивидуальный отбор в партию. [Из практики парт. организации з-да «Гомсельмаш»]. — Коммунист Белоруссии, 1970, № 7, с. 37—39.

20617. **Булатов Р.** Забота о хозяйском использовании резервов. [Из опыта парт. организации нефтепромысла «Палванташ»]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1970, № 7, с. 30—33.

20618. **Виленчук Е.** Райком партии — орган политического руководства. — Коммунист Узбекистана, 1970, № 7, с. 49—56.

20619. **Зайко Ю.** Контроль за выполнением поручений. [Из опыта парткома Ташк. автокомбината № 1]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1970, № 7, с. 39—42.

20620. **Зиямов Ш.** Партийная забота о подготовке и воспитании колхозных кадров. — Коммунист Узбекистана, 1970, № 7, с. 57—62.

20621. **Кенжебаев М. Т., Киреев М. К.** О деятельности Коммунистической партии Казахстана по развитию орошаемого земледелия. — Изв. АН Каз. ССР. Серия обществ., 1970, № 3, с. 75—81.

20622. **Крепить дисциплину, повышать ответственность кадров.** [По материалам XVIII пленума ЦК КП Узбекистана. Ташкент. Май 1970 г.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1970, № 7, с. 9—15.

20623. **Рахимов Х.** Колхозные бригадиры. [Из опыта работы сел. парт. организаций с кадрами сред. звена. Гурленский район Хорезмской обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1970, № 7, с. 25—30.

20624. **Слобода А.** Растим достойную смену. [О работе Любан. район. парт. организации по руководству комсомолом. Минская обл.] — Коммунист Белоруссии, 1970, № 7, с. 40—44.

20625. **Шегай А.** Ленинская трудовая вахта продолжается. [О парт. руководстве соц. соревнованием. Из опыта Узб. комбината тугоплавких и жаропрочных металлов]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1970, № 7, с. 52—55.

3. Идеологическая работа

20626. Алиева Д. Растет активность женщин. [Из опыта идейно-воспитательной работы Кокандской гор. парт. организации]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1970, № 7, с. 61—64.

20627. Воспитание нового человека — в центре внимания. [Из опыта идеол. работы парт. организаций Каз. ССР. Статьи]: С. Имашев. В великом созвездии братских республик. — А. Протозанов. Экономические знания — рабочим и колхозникам. — С. Какенов. Так растут люди. — М. Исенин. Плечом к плечу. — С. Қилибаев. В казахском ауле. — У. Джанибеков. На трудовых традициях. — Д. Мулдағалиев. Главный герой — человек труда. — Полит. самообразование, 1970, № 8, с. 103—123.

20628. Гольдин Б. Для тех, кто в поле. [Организация полит.-массовой работы на полевых станах. Ромиганский район Бухар. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1970, № 7, с. 74—77.

20629. Жданко Г. В год ленинского юбилея. [К итогам учеб. года в системе парт. просвещения. Гомел. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1970, № 7, с. 31—36.

20630. Лавренко Я. М. Быть активным помощником партии. [К выходу 1-го номера журн. ЦК КП Украины «Под знаменем ленинизма»]. — Полит. самообразование, 1970, № 8, с. 128—131.

20631. Навстречу новому учебному году [в системе партийного просвещения. Ред. статья]. — Полит. самообразование, 1970, № 8, с. 99—103.

Угрюмов А. Собеседование по истории партии. [Метод. советы пропагандистам]. — См. 20640.

20632. Усманов И. Интернациональное воспитание — важная задача. [Статья зав. отд. пропаганды и агитации Кашкадарьин. обкома КП Узбекистана]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1970, № 7, с. 70—73.

20633. Федюнькин П., Шевченко А. Некоторые вопросы работы кабинетов политического просвещения. [Гродн. обл.] — Полит. самообразование, 1970, № 8, с. 123—127.

20634. Халмирзаев С. Досуг колхозной молодежи. [Из практики культ.-массовой и идейно-воспитательной работы парт. и комсомольской организаций колхоза им. Калинина. Учкурганский район Андиж. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1970, № 7, с. 77—80.

20635. Честных Г., Курбанбаев К. Опыт лучших — всем пропагандистам. [Сырдарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1970, № 7, с. 65—67.

4. История партии

20636. Кантор Дебора. Записки рядового партии большевиков. — Аврора, 1970, № 11, с. 5—9.

20637. Козлов А. Борьба партии большевиков за предотвращение захвата Черноморского флота германскими империалистами в 1918 году. — Воен.-ист. ж., 1970, № 7, с. 3—13. Библиогр. в подстроч. примеч.

20638. Леонова Л. С. Укрепление связи партийных учебных заведений с массами (1921—1925 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Серия 9. История, 1970, № 4, с. 3—14.

20639. Стороженко Г. Ленинская стратегия и тактика большевиков Латвии в 1917—1919 гг. (Опыт применения ленинской теории соц. революции к анализу стратегии и тактики СДЛ). — Уч. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 124, с. 38—52.

20640. Угрюмов А. Собеседование по истории партии. [Метод. советы пропагандистам]. — Полит. самообразование, 1970, № 8, с. 67—73.

III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ



(Работа комсомольских организаций в Вооруженных Силах СССР — см. XIV, 2в)

2. Работа комсомольских организаций. Политическое просвещение комсомола и молодежи

20641. **Арсентьев В.** Энергию молодых — строительству коммунизма. [Задачи комсомольских организаций УзССР в свете решений XVI съезда ВЛКСМ]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1970, № 7, с. 56—60.

20642. **Кузьменков В.** Заводская комсомолия. [Витеб. з-д радиодеталей]. — Коммунист Белоруссии, 1970, № 7, с. 45—48.

20643. **Полетаев В. Е., Устинов В. А.** Изменение социального облика колхозной молодежи (1938—1969 гг.) — История СССР, 1970, № 4, с. 3—17.

20644. **Поройков Ю., Муратов Ю.** XVI съезд ВЛКСМ и задачи дальнейшего улучшения воспитания пионеров и школьников в духе бессмертных ленинских заветов. — Воспитание школьников, 1970, № 4, с. 2—7.

Слобода А. Растим достойную смену. [О работе Любан. район. парт. организации по руководству комсомолом]. — См. 20624.

Халмирзаев С. Досуг колхозной молодежи. — См. 20634.

20645. **Хозе С.** Общее комсомольское собрание старшеклассников и молодых рабочих. [Из опыта ком. ВЛКСМ 345-й школы Москвы и з-да «Старт»]. — Воспитание школьников, 1970, № 4, с. 54—55.

V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

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

20646. **Гарбер Л. Е., Платонов В. В.** Конкретность знания и проблема соотношения субъекта с объектом. — Науч. тр. Ташк. ун-та, 1970, вып. 345, с. 16—37. Библиогр.: 53 назв.

20647. **Георгиев Е.** Две фазы коммунистического общества. [В помощь пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — Полит. самообразование, 1970, № 8, с. 82—90.

20648. **Зыбковец В. Ф.** Эпоха матриархата. [Из цикла «Происхождение и развитие нравственности»]. Статья 2. — Наука и религия, 1970, № 7, с. 71—78. Статья 1: № 2. Загл.: На заре человечества.

20649. **Иванова К. И.** Причинность в системе категорий связи. — Науч. тр. Ташк. ун-та, 1970, вып. 345, с. 5—15. Библиогр.: 24 назв.

20650. **Нурматов М. Х.** Переход от представления к понятию в процессе познания. — Науч. тр. Ташк. ун-та, 1970, вып. 345, с. 38—57. Библиогр.: 41 назв.

20651. Сапрыков В. Великая Октябрьская социалистическая революция и ее международное значение. [В помощь изучающим коммунизм в школах основ марксизма-ленинизма]. — Полит. самообразование, 1970, № 8, с. 74—82.

3. Логика. Психология

20652. Воронин Л. Г. Постигая тайны мозга. [О развитии психофизиологии. Беседа с чл.-кор. АН СССР Л. Г. Ворониным. Записал В. Ключко]. — Наука и религия, 1970, № 7, с. 54—55.

20653. Нафтульев А. И., Ронжин О. В., Соболев Л. Г. Кодирование командной информации в системах «человек — машина». — Тр. Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 123, с. 37—53. Библиогр.: 20 назв.

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

20654. Гарбер Л. Е. Об отношении к идее общественного развития в буржуазной и реформистской литературе. — Науч. тр. Ташк. ун-та, 1970, вып. 345, с. 58—79. Библиогр.: 63 назв.

20655. Задирако П. Западногерманская политическая социология — орудие антикоммунизма. — Коммунист Узбекистана, 1970, № 7, с. 76—81.

20656. Нурматов М. Х. Критика некоторых течений буржуазной философии по вопросу о тождестве и различии. — Науч. тр. Ташк. ун-та, 1970, вып. 345, с. 92—99. Библиогр.: 40 назв.

20657. Шабад Б. Политическая система социализма и ее буржуазные «критики». — Полит. самообразование, 1970, № 8, с. 59—66. Библиогр.: 8 назв.

VI. ИСТОРИЯ

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

1. Общие вопросы. Историография

20658. Белогловский Е. С. Буржуазная историография советско-французских отношений первой половины 1930-х годов. — Некоторые вопросы всеобщей истории (Челяб. пед. ин-т), 1968, вып. 3, с. 79—91.

20659. Белявский М. Т. Историк и туризм. [О совершенствовании пропаганды культурно-ист. наследия]. — История СССР, 1970, № 4, с. 193—199.

20660. Биография как историческое исследование. [К обсуждению вопроса в ред. журн. «История СССР». Выступления: Г. И. Щетинина; Н. Я. Эйдельман; И. Ф. Гиндин; А. А. Зимин; Н. М. Пирумова; А. И. Клибанов; Ю. Н. Коротков; С. С. Дмитриев; Н. И. Казаков; Е. Г. Плимак; С. Н. Семанов; Г. Б. Куликова; А. Г. Тартаковский; Л. В. Миллов]. — История СССР, 1970, № 4, с. 231—242.

20661. Борисковский П. И., Окладников А. П., Д. Н. Лев. [Археолог. 1905—1969. Некролог]. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 298—299 с портр.

20662. Бочанова Г. А., Зорина Э. П., Шишкин В. И. Симпозиум по истории рабочего класса и крестьянства Сибири. [Новосибирск. Ноябрь 1969 г.] — История СССР, 1970, № 4, с. 214—218.



20663. Каждан А. Конспект или картотека? [К методологии работы историка]. — Наука и жизнь, 1970, № 6, с. 65—67.

20664. Қаландадзе А. Н. Н. В. Хоштариа. [Археолог. 1901—1969. Некролог]. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 295 с портр.

Кравцов В. О методике определения соотношения сил в военно-исторических исследованиях. — См. 20795.

20665. Ледовская И. В. XI Межреспубликанский симпозиум по аграрной истории Восточной Европы. [Одесса. Ноябрь 1969 г.] — История СССР, 1970, № 4, с. 220—226.

20666. Д. П. Маковский. [Историк. Некролог]. — История СССР, 1970, № 4, с. 243. Подпись: Группа товарищей.

20667. Л. А. Медведская. [Историк. 1923—1970. Некролог]. — История СССР, 1970, № 4, с. 243—244. «Список научных работ Л. А. Медведской», 13 назв. Подпись: Группа товарищей.

20668. Мунчаев Р. М. Дибир Муслимович Атаев. [Археолог. 1926—1970. Некролог]. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 296—297 с портр.

20669. Павленко Н. И. К вопросу о генезисе абсолютизма в России. [Дискус. в журн. «История СССР»]. — История СССР, 1970, № 4, с. 54—74.

20670. Пак Б. И. О роли В. В. Бартольда в становлении [исторической] науки и высшего образования в Советском Туркестане. — История СССР, 1970, № 4, с. 117—129. Библиогр. в подстроч. примеч.

20671. Толыбеков С. Е. К вопросу о правильном определении общественно-экономического строя казахов в XVIII в и позже. (Ответ на статьи А. Сабырханова, напеч. в журн. «Изв. АН Каз. ССР. Серия обществ.», 1969, № 2, и в книге «Казахстан в XV—XVIII веках». Алма-Ата, «Наука», 1969). — Изв. АН Каз. ССР. Серия обществ., 1970, № 3, с. 45—62. Резюме на каз. яз.

20672. Эйдельман Н. Я. Об историзме в научных биографиях (на материалах русской истории XIX в.) — История СССР, 1970, № 4, с. 18—31.

2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

20673. Алексеев В. П. Популяционная структура человечества и историческая антропология. Доклад на сессии Отделения истории АН СССР, посвящ. 50-летию ленинского Декрета о создании РАИМК — Ин-та археологии АН СССР и итогам полевых археол. исследований в 1968 г. [Апр. 1969 г.] — Сов. археология, 1970, № 3, с. 12—25. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на франц. яз.

20674. Белов Михаил. Рассказы о раскопках в златокипящей Мангазее. [Сиб. город XVII в.] — Аврора, 1970, № 11, с. 67—70.

20675. Билимович З. А. Два бронзовых таза из Семибратних курганов. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 128—135. Резюме на франц. яз.

20676. Василенко Б. А. Заметки о гераклеийских клеймах. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 217—224.

20677. Ваулина М. П. Фрагменты деревянного саркофага с резным карнизом из Керчи. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 228—232.

20678. Виноградов В. Б. Новые комплексы скифского времени из Чечено-Ингушетии. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 202—208.

20679. Гудзинская А. П., Михайлова Н. Г. Новые материалы по истории древнерусских городов. [К публикации фрагментов чертежей городов Серпухова, Углича и Серпуховского Выссцкого монастыря]. — История СССР, 1970, № 4, с. 199—202 с табл.

20680. Дениз А. Поклонение кобре. [О древнем обряде народов Бирмы. Из книги «Мои сафари». Пер. с англ.] — Наука и жизнь, 1970, № 6, с. 121. В огл. авт.: А. Дениза.
20681. Домбровский Ян. Проблемы восточных связей лужицкой культуры. [Статья из Варшавы]. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 76—89. Резюме на франц. яз.
20682. Зайцева К. И. Расписная курильница-урна из Ольвии. [Конец IV — начало III в. до н.э.] — Сов. археология, 1970, № 3, с. 109—116. Резюме на франц. яз.
20683. Каменецкий И. С. О показателе массивности отщепов. [По поводу статьи Н. К. Анисюткина «Дополнение к методике обработки нижнепалеолитических комплексов» в «Археол. сб. Гос. Эрмитажа», 1968, вып. 10]. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 270—271.
20684. Ковалевская В. Б., Погожев И. Б., Погожева А. П. Количественные методы оценки степени близости памятников по процентному содержанию массового материала. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 26—39. Резюме на франц. яз. Перед текстом и в огл. 3-й авт.: А. П. Погожева (Кусургашева).
20685. Кунина Н. З. Группа полихромных стеклянных сосудов из некроля Пантикапея. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 224—228.
20686. Лещенко В. Ю. Бляхи с охотничьими сценами из Поволжья. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 136—148. Резюме на франц. яз.
20687. Лисицына Г. Н. Культурные растения Ближнего Востока и юга Средней Азии в VIII—V тысячелетиях до н. э. [По материалам археол. раскопок]. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 53—66. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на франц. яз.
20688. Массон В. У истоков древнего земледелия. [По материалам раскопок трипольских поселений. С примеч. ред.] — Наука и жизнь, 1970, № 6, с. 78—81.
20689. Матюшкина Г. И. Крест мастера Серапиона. [К расшифровке надписи на каменном кресте в церкви Рождества Богородицы в Новгороде]. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 250—253.
20690. Муканова Т. А. Об источниках изучения молочного хозяйства казахов (дореволюционный период). — Изв. АН Каз. ССР. Серия обществ., 1970, № 3, с. 86—92. Библиогр. в подстроч. примеч.
20691. Мухамадиев А. Г., Федоров-Давыдов Г. А. Раскопки богатой усадьбы в Новом Сарая. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 149—161. Резюме на франц. яз.
20692. Плетнева С. А. По поводу статьи Л. Н. Гумилева и И. Эрдеи «Единство и разнообразие степной культуры Евразии в средние века». [Журн. «Народы Азии и Африки», 1969, № 3]. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 279—283.
20693. Результаты польских археологических исследований в городе-штате Стырмен, округ Русе в Болгарии (1962—1968). [Статья из Польши]. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 233—241. Авт.: В. Генсель, У. Дымачевский, А. Дымачевский, С. Гильчерувна. Перед текстом 2-й и 3-й авт.: У. и А. Дымачевски.
20694. Ртвеладзе Э. В. Надпись Джанибек-хана на плите из Маджар. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 253—254.
20695. Станкевич И. Л. Сопоставление керамических комплексов иранских памятников III—II тысячелетий до н. э. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 67—74. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на франц. яз.
20696. Стоколос В. С. О стратиграфии поселения Кипель. [К периодизации зауральских памятников эпохи бронзы]. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 193—198.

20697. Сунчугашев Я. И. О древней металлургии меди в Хакасско-Минусинской котловине. [По археол. данным]. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 181—186.

20698. Тиханова М. А., Черняков И. Т. Новая находка погребения с диадемой в северо-западном Причерноморье. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 117—127. Резюме на франц. яз.

20699. Третьяков В. П. Майданская стоянка волосовской культуры (по раскопкам 1966 г.) — Сов. археология, 1970, № 3, с. 175—181.

20700. Троицкая Т. Н. Курган большеберченской культуры. [V—IV вв. до н.э.] — Сов. археология, 1970, № 3, с. 213—217.

20701. Тюрина И. М. Неолит верхнего Поднепровья. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 40—52. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на франц. яз.

20702. Федоров-Давыдов Г. А. Понятия «археологический тип» и «археологическая культура» в «Аналитической археологии» Дэвида Кларка. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 258—270.

20703. Формозов А. А. О термине «мезолит» и его эквивалентах. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 6—11. Резюме на франц. яз.

20704. Хлобыстина М. Д. К изучению минусинских культовых древностей. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 186—193.

20705. Цалкин В. И. Древнейшие домашние животные Средней Азии. [Обзор археол. материалов по истории скотоводства]. Сообщ. 2. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 2, с. 120—136. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

20706. Шапошникова О. Г. Погребение скифского воина на р. Ингул. (Предварит. публикация). — Сов. археология, 1970, № 3, с. 208—212.

20707. Шмидт Е. А. Об этническом составе населения Гнездова. [IX—X вв.] — Сов. археология, 1970, № 3, с. 102—108. Резюме на франц. яз.

3. Всеобщая история. История зарубежных стран

20708. Адамович А. А. Визит Пуанкаре в Россию летом 1914 года. — Некоторые вопр. всеобщей истории (Челяб. пед. ин-т), 1968, вып. 3, с. 38—50.

Антропов В. М. Экономические последствия девальвации фунта стерлингов в 1931 году. — См. 20769.

20709. Эйне А. Полис Птолемаида в системе общегосударственного управления эллинистического Египта. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 9. История, 1970, № 4, с. 78—85.

20710. Плешкова С. Л. Левантийская торговля Франции в середине XV века (торгово-предпринимательская деятельность Жака Керя). — Вестн. Моск. ун-та. Серия 9. История, 1970, № 4, с. 53—61.

20711. Туркина Л. Г. Прескрипции второго триумvirата (43—41 гг. до н. э.) и их социальная роль. — Некоторые вопр. всеобщей истории (Челяб. пед. ин-т), 1968, вып. 3, с. 3—19.

20712. Цфасман А. Б. О политических разногласиях в лагере господствующих классов Германии в период обсуждения прусской избирательной реформы (1910 г.). — Некоторые вопр. всеобщей истории (Челяб. пед. ин-т), 1968, вып. 3, с. 20—37.

4. История СССР

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

20713. Литаврин Г. Г., Янин В. Л. Некоторые проблемы русско-византийских отношений в IX—XV вв. — История СССР, 1970, № 4, с. 32—53.
20714. Машин М. Д. К вопросу о деятельности АРА на Южном Урале в 1921—1922 гг. — Некоторые вопр. всеобщей истории (Челяб. пед. ин-т), 1968, вып. 3, с. 51—66.
20715. Миронова В. Г. Землевладение в Двинской земле XIV—XV вв. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 9. История, 1970, № 4, с. 62—77.
20716. Олехнович Г. Во имя священного дела. К 26-й годовщине освобождения Белоруссии от нем.-фашистских захватчиков. — Коммунист Белоруссии, 1970, № 7, с. 60—63.
20717. Первухин М. Г. Химическая промышленность в годы Великой Отечественной войны. — Хим. пром-сть, 1970, № 5, с. 3—7.
20718. Рахматуллин М. А. К вопросу о влиянии расслоения крестьянства на характер его борьбы (20-е годы XIX в.) — История СССР, 1970, № 4, с. 154—167. Библиогр. в подстроч. примеч. Перед текстом ошибочно: ... (20-е годы XX в.)
20719. Савосько В. К. Укрупнение колхозов Казахстана (1950—1956 гг.) — Изв. АН Каз. ССР. Серия обществ., 1970, № 3, с. 21—32. Резюме на каз. яз.
20720. Семенов И. В. Интернациональные связи трудящихся Урала в годы первой пятилетки. — Некоторые вопр. всеобщей истории (Челяб. пед. ин-т), 1968, вып. 3, с. 67—78.
20721. Сорокин В. В. К истории разработки постановления СТО об освоении Карельско-Мурманского края. [1923 г.] — История СССР, 1970, № 4, с. 107—116.
- Тен К. П. Русское население Средней Азии во второй половине XIX — начале XX в. — См. 20761.
20722. Чистов К. Разин — царь — церковь. К 300-летию Крестьян. войны 1670—1671 гг. [Из цикла «Легенды и факты»]. — Наука и религия, 1970, № 7, с. 36—39.
20723. Янгузин Р. З. Земледелие у башкир в XVII — первой половине XVIII в. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 9. История, 1970, № 4, с. 43—52.

VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

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

1. Общие вопросы

20724. Павлюченко В. Количественные и качественные изменения в научно-техническом прогрессе. — Вопр. экономики, 1970, № 7, с. 23—32.
20725. Рутгайзер В. О соотношении основных фондов и рабочей силы. — Вопр. экономики, 1970, № 7, с. 43—53.

2. Коммунистический способ производства

20726. Гомберг Я. Редукция труда при социализме. — Вопр. экономики, 1970, № 7, с. 83—96.

3. Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства



20727. Шкредов В. Формы капиталистической собственности. Письмо в ред. журн. «Вопр. экономики». [В связи с замечаниями на докт. дис. авт. «Принципы исследования производственных отношений в связи с юридической формой их выражения», содержащимися в статье С. Сдобнова «Общественная собственность как важнейшая экономическая категория социализма» в журн. «Вопр. экономики», 1969, № 2]. — Вопр. экономики, 1970, № 7, с. 125—127.

VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

20728. Добродеев В. Ключевые вопросы европейской безопасности. — Коммунист Молдавии, 1970, № 7, с. 66—72.

20729. Лавров К. Главная проблема европейской политики. [К созову Общеевроп. совещания по вопросам сотрудничества и безопасности]. — Новое время, 1970, № 29, с. 4—7.

Прохоров Г. В. И. Ленин и новый тип международных экономических отношений. — См. 20603.

Швецов Н. Работа В. И. Ленина «Две тактики социал-демократии в демократической революции» и современность. — См. 20612.

2. Мировая система социализма (общие вопросы)

20730. Мирошниченко А. Международное разделение труда в машиностроении стран — членов СЭВ. — Вопр. экономики, 1970, № 7, с. 106—111.

Ус Александра. Наш опыт учит, вдохновляет. [По материалам междунар. симпозиума «В. И. Ленин о роли женщины в обществе и опыт решения женского вопроса в социалистических странах»]. — См. 20606.

3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

20731. Кудинов А. Империалистические доктрины идеологических диверсий. — Коммунист Узбекистана, 1970, № 7, с. 70—75.

20732. Саульченко В. Идеологические диверсии империализма обречены на провал. — Коммунист Белоруссии, 1970, № 7, с. 53—59.

20733. Цивилев Р. В борьбе за социальные права. [О борьбе трудящихся в капиталист. странах за развитие и улучшение системы соц. страхования]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 11, с. 34—35.

20733а. Янбухтин Х. «Свободная Европа» — филиал ЦРУ. — Радио, 1970, № 10, с. 55—56.

4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

Иванов К. Некоторые аспекты отношений СССР с развивающимися странами. — См. 20734.

5. Внешняя политика СССР

20734. Иванов К. Некоторые аспекты отношений СССР с развивающимися странами. — Полит. самообразование, 1970, № 8, с. 20—28.

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



В а т и к а н

20735. Литвинов П. За кулисами нигерийского кризиса. [О вмешательстве Ватикана во внутр. дела Нигерии]. — Наука и религия, 1970, № 7, с. 62—65.

В е л и к о б р и т а н и я

20736. Седин Л. Сэр Алек тоскует о былом. [О внешнеполит. курсе правительства Англии]. — Новое время, 1970, № 29, с. 27.

Г р е ц и я

20737. Гавилевский В. Хунта без «капитанов». [К изменению состава греч. правительства]. — Новое время, 1970, № 29, с. 10.

И р а н

20738. Дорошенко Е. Пока не вернулся «скрытый имам». [О влиянии мусульманского духовенства на обществ.-полит. жизнь Ирана]. — Наука и религия, 1970, № 7, с. 66—70.

И с п а н и я

Орлов П. Американские базы и будущее Испании. — См. 20746.

И т а л и я

20739. Колосов Л. Италия: за кулисами кризиса. — Новое время, 1970, № 29, с. 14—15.

К Н Д Р

20740. Придыбайло А. Славная страница в истории корейского народа. [К 25-летию освобождения от япон. ига]. — Коммунист. Вооруж. Сил, 1970, № 15, с. 80—83.

20741. Тарасов Г. Корея: 25 лет по пути социализма. — Полит. самообразование, 1970, № 8, с. 38—42.

Н и г е р и я

Литвинов П. За кулисами нигерийского кризиса. — См. 20735.

П о л ь ш а

20742. Любовцев Виктор. Там, где рождалась народная Польша. [О соц. преобразованиях в Люблинском воеводстве]. — Новое время, 1970, № 29, с. 12—13.

Р о д е з и я Ю ж н а я

20743. Лебель Серж. Страшный мир Булавайо. [Родезия]. — Новое время, 1970, № 29, с. 28—31.

С Ш А

20744. **Беляев И.** Кто кого вдохновляет. [О поддержке США агрессии на Ближнем Востоке]. — Новое время, 1970, № 29, с. 11.
20745. **Далин С.** Большая экономика. [США]. Статья 1. Война и кризис. — Новое время, 1970, № 29, с. 22—25.
20746. **Орлов П.** Американские базы и будущее Испании. — Новое время, 1970, № 29, с. 20—21.
20747. **Саввина М. П.** Основные направления развития теплоэнергетики США. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 83—87. Библиогр.: 6 назв.
20748. **Сергеев И.** Эскалация агрессии США в Индокитае. — Коммунист Белоруссии, 1970, № 7, с. 64—67.

У г а н д а

20750. **Гончаров В.** Перемены в Уганде. — Новое время, 1970, № 29, с. 26.

Ф Р Г

- Глазунов Н.** Зарождение и развитие бундесвера. — См. 20824.
20751. **Ежов В.** Передовой отряд рабочего класса в ФРГ. [О деятельности Герм. компартии. Ответ на письма в ред.] — Полит. самообразование, 1970, № 8, с. 94—98.

Ф и л и п п и н ы

20752. **Софронов А.** Три воскресенья. [О пребывании на Филиппинах. Путевые заметки]. — Огонек, 1970, № 37, с. 23—27; № 38, с. 16—18. Продолж. Начало: № 36.

IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

1. Общие вопросы

- Шайкин М.** Руководящая и организаторская деятельность КПСС — важнейший элемент субъективного фактора в сближении социалистических наций на этапе коммунистического строительства. — См. 20615.

2. Народное хозяйство СССР

- Вишневецкий И.** Главная экономическая задача партии и народа. — См. 20614.
20753. **Максимчук Е., Гельман В., Дубовенко Т.** Эффективность снижения производственных запасов. [Об экономии материальных ресурсов]. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 11, с. 47—52.

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

20754. **Андриасов Михаил.** Приметный мыс. [Очерк о Таганроге]. — Огонек, 1970, № 37, с. 16—17.

20755. Бахтин Н. Город и деревня. Экон. закономерности ликвидации существ. различий между ними. [БССР]. — Коммунист Белоруссии, 1970, № 7, с. 17—21.
20756. Джуманиязов Р. Радость перемен. [О развитии экономики и культуры республики]. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 8, с. 10—12.
20757. Расулов Д. Расцвет хозяйства и культуры Таджикистана. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 7, с. 6—11.
20758. Худайбергенев М. Хорезм в цвету. [К 50-летию победы нар. революции в Хорезме]. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 8, с. 7—9.
20759. Шумаускас М. Новая жизнь Литвы. [К 30-летию восстановления Советской власти]. — Новое время, 1970, № 29, с. 8—9.

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

1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

20760. Бондаренко В. Анализ устойчивости сравниваемых вариантов. [Применение методов матем. статистики в экон. исследованиях]. — Вопр. экономики, 1970, № 7, с. 118—125.
20761. Тен К. П. Русское население Средней Азии во второй половине XIX — начале XX в. — История СССР, 1970, № 4, с. 143—153. Библиогр. в подстроч. примеч.

2. Учет. Бухгалтерия

20762. Рябов И., Старчеусов А. Учет в мастерской [с.-х. техники]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 7, с. 6—8.
20763. Совершенствование учета [на предприятиях общественного питания. Статьи]: А. Лысюк, М. Симонов. Учет издержек в централизованной бухгалтерии. — А. Маркушин. Учет товарных операций с применением машины «Аскота». — Обществ. питание, 1970, № 7, с. 24—27.

3. Организация и управление производством

20764. Васманов В. В., Сергеев Б. Е. Управление производством на основе автомагизированной системы «Время». — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 8, с. 44—46.
20765. Коган И., Лапин К. Опыт конкретно-социологического исследования организации труда и управления в проектном учреждении. [Спец. проектно-конструкторское бюро механизации управленческого труда]. — Уч. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 124, с. 147—158.
20766. Кузнецов И. Наука управления и ее роль в развитии производства. [В помощь пропагандистам и слушателям теорет. семинара «Научные основы планового управления народным хозяйством»]. — Полит. самообразование, 1970, № 8, с. 51—58. Библиогр.: 7 назв.
20767. Левин Г. И. Расчет и оптимизация сетевых графиков с помощью электронной вычислительной машины ЭДМ-450. — Строительство и архитектура Белоруссии, 1970, № 2, с. 13—14.
20768. Поспелов Г. Главный фактор управления. [О поисках оптимального варианта принятия решения]. — Наука и жизнь, 1970, № 6, с. 2—9.

XI. ФИНАНСЫ

1. Общие вопросы

20769. Антропов В. М. Экономические последствия девальвации фунта стерлингов в 1931 году. — Некоторые вопр. всеобщей истории (Челяб. пед. ин-т), 1968, вып 3, с. 92—105.

2. Финансы СССР

20770. Полозенко Д. О страховании в колхозах и совхозах в новых условиях планирования и экономического стимулирования. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 11, с. 27—35.

XII. ТРУД В СССР

1. Общие вопросы

20771. Лопаткин М. Коллективный договор — основа улучшения условий труда. [На примере саранского з-да «Электровыпрямитель»]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 11, с. 24—25.

20772. Филиппов В., Симин А. Стандартизация требований охраны труда. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 11, с. 30—31.

20773. Чубайс Б. График отпусков. [Консультация]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 11, с. 38—39.

2. Профессиональные союзы СССР

20774. Воропай А. ЦК профсоюза и техническая инспекция. [Статья секр. ЦК Профсоюза рабочих ж.-д. транспорта]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 11, с. 6—7.

Зайдов М. Ленин о роли профсоюзов в строительстве социализма и коммунизма. — См. 20592.

20775. Козловская А. Долг идущего впереди. [О работе профсоюзного ком. колхоза «Прикордонник». Закарпат. обл.] — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 11, с. 18—19.

20776. Коротков П., Семяников В. Работа трудная, но почетная. [О деятельности обществ. инспекторов по охране труда на з-де «Азов-сталь»]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 11, с. 12—13.

20777. Орешкин Б. Правила безопасности — закон. [Об усилении контроля профсоюзных организаций лесозаготовит. предприятий за соблюдением норм и правил техники безопасности]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 11, с. 9.

3. Социальное страхование. Социальное обеспечение. Трудовое устройство инвалидов

20778. Фастыковский А. Исчисление пособий [по временной нетрудоспособности. Консультация]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 11, с. 36—37.

20778а. Шкуратов И. О социальном страховании членов колхоза. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 27—32.

2 Лет. журн. ст. № 7



ХІІІ. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО



1. Общие вопросы. Теория и история государства и права

20779. Денисов Б. Роль буржуазного государства в системе государственно-монополистического капитализма. — *Вопр. экономики*, 1970, № 7, с. 97—105.

2. Государство и право СССР

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

20780. Антия О. По просьбе исполкома. [О выполнении депутатами поручений. По опыту Зугдид. райсовета. ГССР]. — *Советы депутатов трудящихся*, 1970, № 7, с. 43—49.

20781. Байсалов С. Б., Левченко В. М., Ахметов Х. Б. К вопросу об улучшении нормотворческой деятельности государственных органов Казахской ССР. — *Изв. АН Каз. ССР. Серия обществ.*, 1970, № 3, с. 12—21. Резюме на каз. яз. В огл. 3-й авт. не указан.

20782. Капустин Т. Бездействующие резервы. [Задачи Исмаиллин. райисполкома в развитии животноводства. АзССР]. — *Советы депутатов трудящихся*, 1970, № 7, с. 20—24.

20783. Коновалов М. С чего начинается сессия. [Из опыта работы местных Советов Москвы]. — *Советы депутатов трудящихся*, 1970, № 7, с. 40—43.

20784. Кудратов Ю. Будни народных контролеров. [Галляларальский район Самарк. обл.] — *Парт. жизнь (Ташкент)*, 1970, № 7, с. 34—36.

20785. Обряды, ритуалы, традиции. [К обсуждению в журн. «Советы депутатов трудящихся» вопроса о роли местных Советов в пропаганде и внедрении новых советских праздников и обрядов. С примеч. ред. Статьи]: А. Савиных. Здравствуй, человек страны Советов! — Т. Гоздик. Готовы перенять лучшее. — А. Антощенко. Наша «самодеятельность». — В. Соколов. Энергина или Вивея? — *Советы депутатов трудящихся*, 1970, № 7, с. 34—39.

20786. Поляков И. На основе демократических принципов. [О деятельности местных Советов БССР]. — *Советы депутатов трудящихся*, 1970, № 7, с. 9—15.

20787. Почивалин Николай. Мей округ. Из дневника депутата [Пенз. обл. совета. С примеч. ред.] — *Советы депутатов трудящихся*, 1970, № 7, с. 71—82. Продолж. следует.

20788. Прохоров В. В поисках оптимальной структуры. [Вопросы совершенствования аппарата управления в деятельности местных Советов Моск. обл.] — *Советы депутатов трудящихся*, 1970, № 7, с. 55—60.

20789. Сухомлинов Н. И ассортимент, и качество. [Роль местных Советов в улучшении организации производства товаров нар. потребления. Курская обл.] — *Советы депутатов трудящихся*, 1970, № 7, с. 16—19.

20790. Эргашев Маматгазы. Умеете ли вы работать с людьми? [О совершенствовании стиля работы аппарата местных Советов. Ошская обл.] — *Советы депутатов трудящихся*, 1970, № 7, с. 60—64.

б. Другие отрасли советского права

20791. Канеп В. В., Липовечкая Л. Л. Ленинские идеи в Основах законодательства Союза ССР и союзных республик о здравоохранении. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 1—6. 2-й авт. указан в огл.

20792. Криворучко В. Некоторые особенности использования водных богатств. [К обсуждению проекта Основ водного законодательства Тадж. ССР]. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 7, с. 19—22.
20793. Панкин М. Неполный рабочий день. [Юрид. консультация]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 7, с. 99—103.

3. Государство и право зарубежных социалистических стран

20794. Каллаи Дьюла. Новые шаги в государственном строительстве. Беседа с пред. Гос. собрания ВНР т. Д. Каллаи. [Из венг. журн. «Жизнь Советов». С предисл. ред.] — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 7, с. 105—108.

XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

1. Общие вопросы

20795. Кравцов В. О методике определения соотношения сил в военно-исторических исследованиях. — Воен.-ист. ж., 1970, № 7, с. 91—96.

2. Вооруженные Силы СССР

а. Общие вопросы. Организация Вооруженных Сил СССР

20796. Зайнуллин Р. Воинская дисциплина и методика ее анализа. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 15, с. 66—69.

20797. Соснов А. Вооруженные Силы СССР в послевоенный период. [Метод. материалы к полиг. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 15, с. 70—76. Библиогр.: 6 назв.

б. История Вооруженных Сил СССР

20798. Герои гражданской войны. [Документы о награждении командиров Красной Армии двумя орденами Красного Знамени. Публикацию подгот. А. М. Иванов и Л. И. Стебакова]: Еспенко Илларион Тимофеевич. — Ефимов Николай Алексеевич (1897—1937). — Жлоба Дмитрий Петрович (1887—1938). — Захаров Федор Дмитриевич (1894—1969). — Зонберг Жан Фрицевич (1891—1938). — Зыков Петр Максимович (1890—1960). — Калиновский Константин Брониславович (1897—1931). — Калнин Оскар Юрьевич (1895—1920). — Воен.-ист. ж., 1970, № 7, с. 47—52.

20799. Джога И. М., Кузнецов И. И. Герои боев с фашистами в Испании. [Биогр. очерки]. — История СССР, 1970, № 4, с. 75—106 с портр. Библиогр. в подстроч. примеч.

20800. Крылов Н. На главном направлении фронта. [О наступательных боях 5-й армии 3-го Белорус. фронта. 1944 г. Воспоминания]. — Воен.-ист. ж., 1970, № 7, с. 60—69 с карт. Продолж. следует.

20801. Куртов Д. Центральному государственному архиву Советской Армии 50 лет — Воен.-ист. ж., 1970, № 7, с. 126—127.

20802. Плотников Г., Савин А. Разгром дальневосточного агрессора. К 25-летию победы над империалист. Японией. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 15, с. 27—32.

20803. Прудников Ю. Ф. К вопросу комплектования русской армии (1794—1796 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Серия 9. История, 1970, № 4, с. 15—26.

20804. Родимцев А. На службе Родине. (К 70-летию Маршала Советского Союза Ф. И. Голикова). — Воен.-ист. ж., 1970, № 7, с. 43—46.
20805. Селиванов П. А. Мобилизация трудящихся Белоруссии в Красную Армию в 1918 г. — История СССР, 1970, № 4, с. 130—142. Библиогр. в подстроч. примеч.
20806. Спиридонов И. «Недели» и «декада» обороны. [О мерах по укреплению Советских Вооруж. Сил. 1923—1930 гг.] — Восп.-ист. ж., 1970, № 7, с. 107—109.

в. Партийно-политическая работа.
Культурно-просветительная работа

20807. Бабоченок П. Кино — на службу политзанятиям. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 15, с. 77—79.
20808. Востоков Е. Парторганизация и культурно-просветительная работа. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 15, с. 18—26.
20809. Грищенко А. На боевом направлении. [О работе политотдела]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 15, с. 52—59.
20810. Еськов В. Выходим завтра в океан. [Из опыта работы комсомольской организации крейсера «Мурманск» в дальнем походе]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 15, с. 60—65.
20811. Политические информации [в подразделениях. Консультация]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 15, с. 84—87.
- Соснов А. Вооруженные Силы СССР в послевоенный период. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 20797.

3. Военное искусство. Военная техника (общие вопросы)

20812. Владимиров О., Кузьмин В. Вижу цель! Рассказ о том, что означает для современ. армии обнаружение, на чем оно основано и как ведется на практике. — Наука и жизнь, 1970, № 6, с. 42—45.
20813. Соловьев Б. Провал третьего наступления вермахта на Востоке. [Стратег. анализ Курской битвы]. — Воен.-ист. ж., 1970, № 7, с. 33—42. Библиогр. в подстроч. примеч.
20814. Шиманский А. Нарастивание усилий в ходе стратегического наступления. (По опыту третьего периода Великой Отечеств. войны). — Воен.-ист. ж., 1970, № 7, с. 14—22.

4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

б. Сухопутные войска

20815. Бабаджанян А. Сухопутные броненосцы. [Ко Дню танкистов. Беседа с маршалом бронетанковых войск А. Бабаджаняном]. — Огонек, 1970, № 37, с. 4—5.
20816. Бабушкин А. Огнеметчики 2-го Украинского фронта в боях за Родину. — Воен.-ист. ж., 1970, № 7, с. 100—106.
20817. Васильев В. Вторая Конная армия. (К 50-летию создания). — Воен.-ист. ж., 1970, № 7, с. 122—125.
20818. Галицкий И. Организация фронтовой переправы при форсировании Вислы. [Июль — авг. 1944 г. Воспоминания б. зам. командующего войсками и нач. инж. войск 1-го Укр. фронта]. — Воен.-ист. ж., 1970, № 7, с. 69—77.

20819. Гладких Г. Герои безымянной высоты. [О подвиге бойцов 375-го полка 219-й Идрицкой стрелковой дивизии в бою в районе Суэцкой дельты 1944 г.] — Воен.-ист. ж., 1970, № 7, с. 53—56.

20820. Майоров Я. Крепнет выучка воинов-железнодорожников. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 15, с. 43—47.

20821. Харитонов А. На горных перевалах Кавказа. [Оборонит. боев 394-й стрелковой дивизии 3-го горнострелкового корпуса. 1942 г.] — Воен.-ист. ж., 1970, № 7, с. 57—59.

г. Военно-морской флот

20822. Шломин В. Двадцать пять морских стрелковых [бригад. О боевых действиях в годы Великой Отечеств. войны]. — Воен.-ист. ж., 1970, № 7, с. 96—99.

ж. Пограничные войска

20823. Горышин Глеб. Пять лепестков. [О пограничниках. Очерк]. — Аврора, 1970, № 11, с. 34—37.

б. Вооруженные силы зарубежных стран (кроме социалистических)

20824. Глазунов Н. Зарождение и развитие бундесвера. — Воен.-ист. ж., 1970, № 7, с. 110—115.

XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

2. Физико-математические науки

а. Общие вопросы. Математика

20825. Абляимов С. Б. О числе целых точек в овалах. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 3, с. 30—37. Библиогр.: 6 назв. Резюме на каз. яз.

20826. Акивис М. А. О канонических разложениях уравнений локальной аналитической квазигруппы. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 967—970.

20827. Алгоритмический язык АЛГОЛ 68. [Разработан Рабочей группой Междунар. федерации по обработке информации]. II. Публикация под общей ред. А. П. Ершова. — Кибернетика, 1970, № 1, с. 12—160, с карт. и табл. Резюме на англ. яз., (вкладка), с. 3. I: № 6, 1969.

20828. Александров Е. Л. О резольвентах симметрического неплотно заданного оператора. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 7, с. 3—12. Библиогр.: 12 назв.

20829. Александров Ю. А., Яnceвич А. А. О некоторых классах случайных процессов с последствием. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 53. Серия мех.-мат., вып. 34, с. 139—157. Библиогр.: 22 назв.

20830. Александров Ю. А., Яnceвич А. А. Об определении вероятности первого достижения одномерным случайным процессом фиксированных границ. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 53. Серия мех.-мат., вып. 34, с. 130—133. Библиогр.: 8 назв.

20831. Александров Ю. А., Яnceвич А. А. Уравнения для одномерных плотностей распределения вероятностей в случае линейных динамических систем второго порядка. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 53. Серия мех.-мат., вып. 34, с. 134—138. Библиогр.: 6 назв.

20832. **Альмухамбетов К. К.** Асимптотическое решение краевой задачи для уравнения в частных производных с медленно меняющимися коэффициентами. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 3, с. 64—66.
20833. **Амербаев В. М., Наурызбаев Ж.** Разложение некоторых функций в ряды Лагерра. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 3, с. 58—63. Библиогр.: 13 назв. Резюме на каз. яз.
20834. **Арсеньев А. А.** О поведении энергии решения волнового уравнения при больших временах. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 1037—1041.
20835. **Аяшинов М. М.** О задаче с начальным скачком для нелинейных интегр-дифференциальных уравнений с малым параметром. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 3, с. 78—81.
20836. **Бабский В. Г.** О ветвлении решений уравнения $\Delta u + \lambda u + u^2 = 0$ на сфере. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 53. Серия мех.-мат., вып. 34, с. 124—129. Библиогр.: 7 назв.
20837. **Барковский В. В.** Самосопряженность операторов, порожденных общим эллиптическим выражением и неоднородными граничными условиями, заданными на части границы ограниченной области. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 4, с. 527—531. Библиогр.: 10 назв.
20838. **Барковский В. В.** Смешанные краевые задачи для параболического уравнения, нестационарные на части границы. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 155—165. Библиогр.: 11 назв.
20839. **Барняк М. Я., Комаренко А. Н.** Вариационный метод решения задач о колебаниях жидкости в слабом гравитационном поле. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 166—175. Библиогр.: 6 назв. .
20840. **Бахвалов Н. С.** О существовании в целом регулярного решения квазилинейной гиперболической системы. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 969—980. Библиогр.: 5 назв.
20841. **Березанский Ю. М.** Об обобщенной степенной проблеме моментов. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 4, с. 435—460. Библиогр.: 7 назв.
20842. **Беркович Л. М.** О некоторых классах разностных и дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 7, с. 13—25. Библиогр.: 15 назв.
20843. **Берман Д. Л.** Некоторые тригонометрические тождества и их применение в теории интерполяции. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 7, с. 26—34. Библиогр.: 3 назв.
20844. **Берщанский Я. М.** Итерационный метод решения оптимальных задач с фазовыми ограничениями. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 885—894. Библиогр.: 10 назв.
20845. **Бирюкова Ф. Г.** Теорема единственности для первой граничной задачи уравнения теплопроводности с разрывным коэффициентом. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 3, с. 38—44. Резюме на каз. яз.
20846. **Боглаев Ю. П.** О двухточечной задаче для одного класса обыкновенных дифференциальных уравнений с малым параметром при производной. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 958—968. Библиогр.: 6 назв.
20847. **Большев Л. Н., Герасимович А. И.** О выборе уровня значимости α при проверке гипотезы равноточности с помощью критерия Фишера — Снедекера. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 8—16.
20848. **Бондаренко П. С.** Теорема существования и единственности для нормальной системы обыкновенных дифференциальных уравнений с интег-



- рируемыми по Перрону правыми частями. — Тр. Семинара по дифференциальным и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 83—94.
20849. Бондаренко П. С., Пасичник Е. С. Об одном методе решения задачи Дирихле для уравнения Пуассона в прямоугольной области. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 95—104. Библиогр.: 8 назв.
20850. Бродский М. С., Исаев Л. Е. Треугольные представления диссипативных операторов с резольвентой экспоненциального типа. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 971—973. Библиогр.: 10 назв.
20851. Брэгман Л. М., Фокин И. Н. О структуре оптимальных стратегий в некоторых матричных играх. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 974—977.
20852. Будаков Б. М., Иванов А. И. О разностных аппроксимациях для дифференциальных игр с фазовыми ограничениями. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 868—884.
20853. Булеев Н. И. Метод неполной факторизации для решения двумерных и трехмерных разностных уравнений типа диффузии. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 1042—1044.
20854. Бурькин А. Я. О решении уравнения Ван-дер-Поля методом степенных рядов. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 176—187.
20855. Вакринене С. П. Динамическая игра, когда интересы игроков совпадают. — Литов. матем. сб., 1970, 10, № 2, с. 229—234. Резюме на литов. и англ. яз.
20856. Васильев Ф. П. Об итерационных методах решения задач быстрогодействия, связанных с параболическими уравнениями. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 942—957. Библиогр.: 9 назв.
20857. Введенский О. Н. Подгруппы норм в эллиптических кривых, определенных над локальным полем. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 4, с. 531—533. Библиогр.: 7 назв.
20858. Винокуров В. А. О погрешности решения линейных операторных уравнений. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 830—839. Библиогр.: 10 назв.
20859. Власенко А. А., Бурденко А. Ф. Уточнение гармонической линеаризации нелинейных членов дифференциального уравнения четвертого порядка. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 123, с. 112—121.
20860. Воеводин В. В., Волович В. М. О решении систем со многими правыми частями. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 1025—1027.
20861. Воропаева Г. А. Задача типа Коши для псевдодифференциальных уравнений с операторными коэффициентами. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 7, с. 35—39.
20862. Воскресенский В. Е. О бирациональной эквивалентности линейных алгебраических групп. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 978—981.
20863. Врублевская И. Н. Свойства решения игры одного нападающего против нескольких защитников. — Литов. матем. сб., 1970, 10, № 2, с. 235—251. Резюме на литов. и англ. яз.
20864. Галь М. М. Применение метода осреднения функциональных поправок к приближенному решению нелинейных интегро-разностных уравнений. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 200—205.
20865. Галаутдинов И. Г. Промежуточные показатели Пюансе и задача Коши. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 7, с. 40—49. Библиогр.: 11 назв.

20866. **Глускин Л. М.** О простых оперативах. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 53. Серия мех.-мат., вып. 34, с. 38—51. Библиогр.: 8 назв.

20867. **Головач Г. П.** О некоторых новых методах решения бесконечных систем. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 206—210.

20868. **Гольцер Я. М.** К исследованию критического случая n пар чисто мнимых корней. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 3, с. 23—29. Библиогр.: 9 назв. Резюме на каз. яз.

20869. **Григелионис Б.** Об одном критерии марковости для случайных процессов. — Литов. матем. сб., 1970, 10, № 2, с. 253—258. Резюме на литов. и англ. яз.

20870. **Губанов Г. П.** О приближении функций класса $Z(\alpha, \beta)$ положительными методами суммирования рядов Фурье. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 7, с. 50—56.

20871. **Деев В. М., Мальханов В. П.** Общее решение пространственной задачи теории упругости для криволинейной трансверсальной изотропной среды. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 4, с. 534—542.

20872. **Джишариани А. В.** Устойчивость метода Рунге для одного нелинейного уравнения. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 840—847. Библиогр.: 7 назв.

20873. **Дзядык В. К.** О применении линейных методов к приближению полиномами функций, являющихся решениями интегральных уравнений Фредгольма второго рода. I. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 4, с. 461—480. Библиогр.: 53 назв.

20874. **Дзядык В. К., Гаврилюк В. Т., Степанец А. И.** О точной верхней грани приближений на классах дифференцируемых периодических функций при помощи полиномов Рогозинского. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 4, с. 481—493. Библиогр.: 27 назв.

20875. **Добродеев Л. Н.** Симметричные кубатурные формулы для вычисления интегралов по гипершару. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 1029—1031.

20876. **Дьяконов Е. Г.** О решении некоторых нелинейных систем разностных уравнений. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 982—985. Библиогр.: 11 назв.

20877. **Еникеева Ф. Г.** К вопросу об итерировании экстремальных операций. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 3, с. 68—70.

20878. **Ерешко Ф. И.** О численном методе решения многошаговых игр для уравнений типа Ланчестера. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 934—941.

20879. **Ермольев Ю. М.** О некоторых проблемах стохастического программирования. — Кибернетика, 1970, № 1, с. 1—5. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз., с. 3 (вкладка).

20880. **Животовский Л. А., Норкин С. Б.** Решения с лакунами и обобщенные решения дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 4, с. 542—549. Библиогр.: 6 назв.

20881. **Зайнулабидов М. М.** Об одной краевой задаче для модельного уравнения смешанного типа с двумя перпендикулярными линиями вырождения. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 986—989.

20882. **Зильберберг А. А.** Существование одного типа замкнутых выпуклых многогранников с произвольно заданными кривизнами вершин. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 3, с. 70—73.

20883. **Иваницкий В. Г., Лучка А. Ю.** О приближенном решении сингулярных интегральных уравнений с замкнутым контуром. — Тр. Семинара

по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 211—218.

20884. **Ивницкий В. А.** О нестационарных распределениях длины очереди и времени ожидания ненадежной однолинейной системы обслуживания. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 4, с. 549—556. Библиогр.: 6 назв.

20885. **Ионин В. К.** О римановых пространствах с евклидовым изометрическим неравенством. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 990—992.

20886. **Ищук В. В., Яцюк В. Т.** Применение асимптотических методов к исследованию уравнений типа Матье. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 219—227.

20887. **Калайда А. Ф., Янишевский А. Т.** Об оценке погрешности метода осреднения функциональных поправок. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 228—232.

20888. **Камзолов А. И.** О порядке приближения функций класса $Z_2(E^n)$ линейными положительными операторами свертки. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 6, с. 723—732. Библиогр.: 5 назв.

20889. **Каминскене Б.** Центральная предельная теорема для сумм процессов восстановления. — Литов. матем. сб., 1970, 10, № 2, с. 259—280. Библиогр.: 15 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

20890. **Каплан А. А., Рубинштейн Г. Ш.** К теореме Куна — Таккера. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 993—996.

20891. **Карпиловский Г. И.** О наименьшей степени точного представления абелевых групп. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 53. Серия мех.-мат., вып. 34, с. 107—115. Библиогр.: 7 назв.

20892. **Каспицкая М. Ф.** Оценка приближенных решений уравнения Вольтерра, полученных методом коллокации. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 233—238.

20893. **Касымов К. А.** Об асимптотике решения задачи Коши для системы квазилинейных уравнений с одинаковой главной частью, содержащих малый параметр. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 3, с. 1—6. Библиогр.: 7 назв. Резюме на каз. яз.

20894. **Киприянов И. А., Ключанцев М. И.** Оценки поверхностного потенциала, порожденного оператором обобщенного сдвига. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 997—1000. Библиогр.: 5 назв.

20895. **Князев А. В.** Условия корректности нелинейных интегральных уравнений с ядром, зависящим от разности переменных. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 981—989.

20896. **Ковтун И. И.** К вопросу устойчивости дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 239—244.

20897. **Козлова З. И.** О некоторых $\Delta\Sigma$ -операциях, базы которых получаются объединением цепей базы исходной операции. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1001—1003.

20898. **Кокковкин-Щербак Н. И.** О минимизации вычислительных алгоритмов при решении произвольных систем линейных уравнений. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 4, с. 494—502.

20899. **Колмановский В. Б.** Об устойчивости нелинейных систем с запаздыванием. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 6, с. 743—751. Библиогр.: 6 назв.

20900. Колпакова Н. П. К проектированию селективно-автономных и гибридных вариантов систем. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 7, с. 732—738. Библиогр.: 7 назв.

20901. Конторович М. И., Каратыгин В. А., Розов В. А. Асимптотическое вычисление двойного интеграла для случая стационарной линии. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 811—817.

20902. Копылов А. П., Песин И. Н. Устранимость некоторых множеств в классе трехмерных квазиконформных отображений. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 6, с. 717—722. Библиогр.: 7 назв.

20903. Коробов В. И. О множествах достижимости и об управляемости линейной системой. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 848—856.

20904. Коцарев Б. Г. О числе решений сравнения вариинговского типа. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 6, с. 665—670. Библиогр.: 6 назв.

20905. Кравчук Т. С. К вопросу о решении операторных уравнений нестационарным итеративным методом в пространствах с нормальным конусом. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 245—249. Библиогр.: 7 назв.

20906. Кравчук Т. С. О сходимости последовательных приближений нестационарного итеративного метода в пространствах с сильно мини-эдральными конусами. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 250—253.

20907. Крочук В. В. О полиномиальном приближении решений обыкновенных дифференциальных уравнений. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 254—261. Библиогр.: 6 назв.

20908. Крылдакова Г. Б. Гломорфные решения счетных систем дифференциальных уравнений. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 3, с. 44—47. Резюме на каз. яз.

20909. Кублановская В. Н. О применении метода Ньютона к определению собственных значений λ -матриц. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1004—1005.

20910. Купцов Н. П. Прямые и обратные теоремы теории приближений в пространствах Бахаха и разложения Фурье. [Из дисс. работы]. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 6, с. 765—778. Библиогр.: 6 назв.

20911. Курпель Н. С. Об одном обобщении метода Зейделя решения систем операторных уравнений. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 105—112.

20912. Ларионов В. Н. Об ограниченности абстрактных функций некоторых классов. — Изв. высш. учеб. заведений Математика, 1970, № 7, с. 57—62. Библиогр.: 5 назв.

20913. Лопатин А. К. О некоторых оценках матрицы Коши систем линейных дифференциальных уравнений. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 262—272. Библиогр.: 6 назв.

20914. Лопатин А. К. О разрешимости дифференциальных уравнений в классе алгебраических функций. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 273—280. Библиогр.: 6 назв.

20915. Лучка А. Ю. О быстроте сходимости невязки и погрешности к нулю методов Бубнова — Галеркина и наименьших квадратов. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 113—122. Библиогр.: 6 назв.



20916. **Ляпунов А. Н.** Об одной дифференциальной игре для уравнений типа Ланчестера. — Литов. матем. сб., 1970, 10, № 2, с. 281—292. Резюме на литов. и англ. яз.

20917. **Ляшко А. Д., Карчевский М. М.** Исследование одного класса нелинейных разностных схем. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 7, с. 63—71. Библиогр.: 8 назв.

20918. **Маркузе Ю. И.** К вопросу об оценке неустранимой погрешности решения линейных систем. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 34—38.

20919. **Мартынюк А. А.** Полиномиальная аппроксимация решения нелинейного уравнения. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 4, с. 557—563. Библиогр.: 11 назв.

20920. **Мельников Л. С.** Хроматический класс и расположение графа на замкнутых поверхностях. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 6, с. 671—681. Библиогр.: 11 назв.

20921. **Мисявичус Г. А.** Оценка остаточных членов в предельных теоремах для распределения функций от элементов цепных дробей. — Литов. матем. сб., 1970, 10, № 2, с. 293—308. Библиогр.: 10 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

20922. **Мишейкис Ф.** Класс предельных распределений для сумм m -значных независимых случайных величин. — Литов. матем. сб., 1970, 10, № 2, с. 327—339. Резюме на литов. и англ. яз.

20923. **Моркелюнас А. И.** Групповой выбор и равновесие. — Литов. матем. сб., 1970, 10, № 2, с. 309—325. Резюме на литов. и англ. яз.

20924. **Морозов В. А.** Об оптимальной регуляризации операторных уравнений. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 818—829. Библиогр.: 8 назв.

20925. **Морозов С. Ф., Сумин В. И.** Об одном критерии компактности класса функций пространства $W_m^1(1 < m \leq n)$. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 6, с. 733—741.

20926. **Мошинский Д. А.** К теории обобщенного уравнения Ван-дер-Поля. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 291—295. Библиогр.: 5 назв.

20927. **Мошинский Д. А.** Об исследовании колебаний в квазилинейных системах со многими степенями свободы. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 281—290. Библиогр.: 5 назв.

20928. **Мустахишев К. М.** К задаче исследования периодических решений консервативных систем, содержащих малый параметр. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 3, с. 75—76.

20929. **Мырзалиев Дж., Нуржауов Т.** О существовании семейства периодических решений системы дифференциальных уравнений в критическом случае. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 3, с. 18—23. Резюме на каз. яз.

20930. **Ненишките Е. К.** Об одном классе решений дифференциальных уравнений в частных производных. II. — Литов. матем. сб., 1970, 10, № 2, с. 341—357. Резюме на литов. и нем. яз. I: 10, № 1.

20931. **Непомящий П. А.** Применение теории оптимального управления с помощью метода штрафных функций к одной задаче теории расписания. [Статья из Парижа]. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 908—921. Библиогр.: 6 назв.

20932. **Нестеренко Л. И.** О неединственности решения граничной задачи для нелинейной системы обыкновенных дифференциальных уравне-

ний. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 296—300.

20933. **Нурекенов Т. К.** Условия полной и слабой непрерывности нелинейного интегрального оператора П. С. Урысона. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 3, с. 47—52. Библиогр.: 7 назв. Резюме на каз. яз.

20934. **Нысанбаев А., Шляхин Г.** Проблема существования в современной математике. — Изв. АН Каз. ССР. Серия обществ., 1970, № 3, с. 32—44. Резюме на каз. яз.

20935. **Омаров А. И.** Об одном свойстве фильтров Фреше. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 3, с. 66—68. Библиогр.: 6 назв.

20936. **Орынбасаров М. О.** Первая граничная задача для трехмерного уравнения параболического типа с переменными коэффициентами при наличии особенности на границе области. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 3, с. 52—58. Резюме на каз. яз.

20937. **Остиану Н. М.** Инвариантное оснащение поверхности, несущей сеть. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 7, с. 72—82. Библиогр.: 8 назв.

20938. **Палант Ю. А.** Об одном методе получения признаков кратной полноты системы собственных и присоединенных векторов полиномиального пучка операторов. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 53. Серия мех.-мат., вып. 34, с. 3—13. Библиогр.: 8 назв.

20939. **Певзнер С. Л.** Инварианты пары вещественных квадратичных форм. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 7, с. 83—91. Библиогр.: 8 назв.

20940. **Пеклова Л. П.** О приближенном решении нелинейных интегральных уравнений неявного вида. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 301—307.

20941. **Пеклова Л. П.** Численная реализация варианта метода Ю. Д. Соколова для уравнений неявного вида. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 308—311.

20942. **Пелюх Г. П.** О гладких решениях нелинейных функциональных уравнений в резонансном случае. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 312—314.

20943. **Петренко В. П.** Асимптотические свойства одного класса мероморфных функций. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 53. Серия мех.-мат., вып. 34, с. 82—98. Библиогр.: 10 назв.

20944. **Пилатовская А. И.** О теореме об изоморфном продолжении. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 6, с. 683—686. Библиогр.: 5 назв.

20945. **Пинскер А. Г.** Степень метрического пространства. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 7, с. 92—93.

20946. **Пивявский С. А.** Один метод решения краевых задач. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 1031—1036.

20947. **Поля Дьердь.** Мои знакомые математики. [Заметки америк. ученого. С примеч. ред.] — Наука и жизнь, 1970, № 6, с. 48—51.

20948. **Попов А. Ф., Мещеряков А. С.** Об одном обобщении алгоритма Якоби. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 7, с. 94—95.

20949. **Пустовойтов Н. А.** Построение функции Ляпунова методом малого параметра. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 315—324. Библиогр.: 6 назв.

20950. **Райков Д. А.** Полуабелевы категории. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1006—1009. Библиогр.: 10 назв.

20951. Раймбеков Д. Двукратная полнота системы собственных и присоединенных векторов возмущенного операторного пучка. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1970, № 3, с. 76—78.

20952. Розин С. Г., Бронштейн В. И. Получение псевдослучайных чисел на ЭВМ класса «Минск» способом «вычетов». — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 2, с. 24—28. Резюме на англ. яз.

20953. Рошин В. А. О приближенном решении нелинейных интегральных уравнений типа свертки. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 325—334. Библиогр.: 7 назв.

20954. Сапожников П. Н. Инвариантные экспоненциальные семейства конечной размерности на однородных пространствах. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 6, с. 707—715.

20955. Саулис Л. И., Статулявичус В. А. Асимптотическое разложение для вероятностей больших уклонений сумм случайных величин, связанных в цепь Маркова. — Литов. матем. сб., 1970, 10, № 2, с. 359—366. Библиогр.: 9-назв. Резюме на литов. и англ. яз.

20956. Середа В. Ю. Об одном способе нахождения оценки погрешности метода замены ядра вырожденным приближенным решением интегральных уравнений. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 335—340.

20957. Симонов Р. А. О методологии изучения математики древней Руси. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 254—257.

20958. Скордев Г. С. Об отображениях, повышающих размерность. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 6, с. 697—705. Библиогр.: 7 назв.

20959. Слесорайтене Р. О теореме Малера — Спринджука. — Литов. матем. сб., 1970, 10, № 2, с. 367—374. Библиогр.: 6 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

20960. Соколов Ю. Д. О поведении на бесконечности решений дифференциальных уравнений прямолинейного движения в обобщенной задаче трех тел. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 5—69. Библиогр.: 28 назв.

20961. Столяров А. В. О сетях и полярно сопряженных конфигурациях на гиперповерхностях проективного пространства. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 7, с. 96—101. Библиогр.: 6 назв.

20962. Стрыгин В. В. Принцип усреднения для уравнений с наследственностью. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 4, с. 503—513. Библиогр.: 5 назв.

20963. Ступина И. Д. О некоторых свойствах R - и R^c -операций. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1010—1013. Библиогр.: 6 назв.

20964. Суджюте Д. П. Существование и вид равновесных стратегий некоторых неантагонистических игр двух лиц с выбором момента времени. — Литов. матем. сб., 1970, 10, № 2, с. 375—389. Резюме на литов. и англ. яз.

20965. Сургайлис Д. О единственности решения стохастического уравнения К. Ито. — Литов. матем. сб., 1970, 10, № 2, с. 391—396. Библиогр.: 5 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

20966. Тамразов П. М. Об угловом смещении границы в одном классе однолистных конформных отображений. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 4, с. 563—566.

20967. Тептин А. Л., Гусельникова Г. В. О двусторонних разностных схемах для краевой задачи Валле-Пуссена. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 7, с. 102—109. Библиогр.: 17 назв.

20968. Тивончук В. И. О решении в пространстве S_2 нелинейных интегральных уравнений смешанного типа. — Тр. Семинара по дифференц.

и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. с. 123—129. Библиогр.: 8 назв.

20969. **Тищенко А. П., Красиков В. А.** Численные методы отыскания параметров при математической обработке измерений.—Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 70—74. Библиогр.: 9 назв.

20970. **Троянker Ю. Е.** О приближении функции, непрерывных на отрезке, тригонометрическими полиномами.—Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 7, с. 110—115.

20971. **Ушакова И. В.** Асимптотические оценки разности субгармонических функций в плоскости.—Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 53. Серия мех.-мат., вып. 34, с. 70—81. Библиогр.: 7 назв.

20972. **Фам Хыу Шак.** Особые управления в дискретных системах. [Статья из Вьетнама].—Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 857—867.

20973. **Фараджев И. А.** Эффективные алгоритмы решения некоторых задач для ориентированных графов.—Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 1049—1054. Библиогр.: 5 назв.

20974. **Федоренко Р. П.** Итерационное решение задач линейного программирования.—Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 895—907. Библиогр.: 11 назв.

20975. **Фильчаков П. Ф., Драйцун И. А., Сукенник А. А.** Применение метода степенных рядов к решению нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений в частных производных.—Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 70—82. Библиогр.: 14 назв.

20976. **Фильчакова В. П.** О некоторых приближенных методах решения задач на собственные значения.—Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 130—145.

20977. **Фофанова Т. С.** О ретрактах структуры.—Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 6, с. 687—692.

20978. **Хамитов Л. Х.** Некоторые обобщения задачи Коши над пространствами Жеврея.—Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 7, с. 116—125. Библиогр.: 12 назв.

20979. **Хисамутдинов А. И.** Выборка по важности в теории переноса излучения. [Матем. решение].—Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 999—1005.

20980. **Хоанг Ки.** Расширения и нильпотентные произведения сильно л-полных, π SR-, π SD-групп.—Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 4, с. 566—571.

20981. **Хруслов Е. Я.** Задача Дирихле в области со случайной границей.—Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 53. Серия мех.-мат., вып. 34, с. 14—37. Библиогр.: 6 назв.

20982. **Цегелик Г. Г.** Численный метод локализации нулей квазиполиномов.—Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 1022—1024.

20983. **Целоусов М. Ю.** Дифференцирования алгебр Ли картановского типа.—Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 7, с. 126—134.

20984. **Цибульските Д.** О распределении образующих элементов в свободных числовых полугруппах. I.—Литов. матем. сб., 1970, 10, № 2, с. 397—415. Библиогр.: 13 назв. Резюме на литов. и нем. яз.

20985. **Черноусько Ф. Л.** Об оптимальном поиске экстремума унимодальных функций.—Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 922—933.

20986. Шаманский В. Е. Регуляризованный метод Ньютона для решения нелинейных краевых задач. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 4, с. 514—526. Библиогр.: 11 назв.

20987. Шаталова М. А. Об отсутствии o -инъективных частично упорядоченных модулей. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 6, с. 693—696.

20988. Шевело В. Н., Одарич О. Н. Об исследовании осцилляторных свойств решений нелинейных дифференциальных уравнений второго порядка с запаздывающим аргументом по первому приближению. — Тр. Семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 146—154. Библиогр.: 7 назв.

20989. Шелудько Г. А. Адаптивный метод отделения вещественных корней алгебраических и трансцендентных уравнений. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 1016—1021. Библиогр.: 7 назв.

20990. Шикин Е. В. О регулярной реализации в целом в E^3 двумерных метрик класса C^2 с отрицательной кривизной класса C^1 . — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1014—1016. Библиогр.: 5 назв.

20991. Шор Н. З. Использование операции растяжения пространства в задачах минимизации выпуклых функций. — Кибернетика, 1970, № 1, с. 6—12. Резюме на англ. яз., с. 3 (вкладка).

20992. Штерн А. И. Вполне неприводимые представления класса I вещественных полупростых групп Ли. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1017—1019. Библиогр.: 9 назв.

20993. Шекин Ю. К. Применение $DP_{1,N}$ -приближения для решения кинетического уравнения в сферической геометрии. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 2, с. 13—15. Резюме на англ. яз.

20994. Эрлих А. И., Вен В. Л. О численном решении матричных уравнений вида $WX-Y$, совместных при любой правой части. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 1027—1029.

20995. Янишевский А. Т. Об одной трехточечной квадратурной формуле. — Тр. семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 341—345.

20996. Яфаев Д. Р. Об отрицательном спектре операторного уравнения Шредингера. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 6, с. 753—763.

б. Астрономия

20997. Кабелач Езеф. Определение элементов внутреннего и внешнего ориентирования фотокамер по фотографиям звездного неба. [Статья из Праги]. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 98—102.

20998. Классен Иоганнес. Первобытные люди подобрали железные метеориты? [Статья ученого из ГДР. Пер. с англ.] — Природа, 1970, № 5, с. 95—97.

20999. Митрофанова Людмила Арефьевна. — Астроспектры в лаборатории. [С примеч. ред.] — Природа, 1970, № 5, с. 31—38.

21000. Новые подробности о лунных образцах. [Резюме по итогам конференции об исследовании образцов лунных пород, доставленных экипажем «Аполлон-1», Хьюстон. Янв. 1970 г. Пер. с англ. из журн. «Science» (v. 167, № 3918, 1970). С примеч. ред.] — Природа, 1970, № 5, с. 98—101.

21001. Папоян В. В., Седракян Д. М., Чубарян Э. В. Вращающиеся звездные модели в нерелятивистской теории тяготения. — Докл. АН Арм. ССР, 1969, 49, № 5, с. 237—241. Резюме на арм. яз.

21002. Пассивный сейсмический эксперимент. [Исследование внутренней структуры луны. Статья америк. специалистов. Пер. с англ.] — Изв.

АН СССР. Серия геол., 1970, № 8, с. 51—55. Авт.: Г. В. Латам, М. Юнг, Ф. Пресс и др.

21003. Рузмайкин А. А. О чем рассказывает анизотропия излучения. — Природа, 1970, № 5, с. 68—70.

21004. Яковлев О. И., Матюгов С. С., Швачкин К. М. Параметры рассеянных радиоволн и характер лунной поверхности по данным спутника «Луна-14». — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1339—1345. Библиогр.: 7 назв.

в. Геодезия. Топография. Картография

21005. Богомолов Л. А. Оценка оптических свойств местности с целью составления карты оптимальных сроков аэрофотосъемки. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 121—124.

21006. Бойко Е. Г. Исследование некоторых факторов, влияющих на точность определения пунктов в сплошных пространственных геодезических сетях. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 17—30. Библиогр.: 11 назв.

21007. Бузинов Б. И. Преобразование фотограмметрических координат на произвольно ориентированную плоскость при наземной стереофотосъемке. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 85—90.

21008. Веденева Р. П. Автоматизация построения картографической сетки мелкомасштабной карты. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 125—128.

21009. Виноградов Б. В. Обзор оптимальных сроков аэрофотографирования основных типов ландшафтов. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 75—79. Библиогр.: 19 назв.

21010. Гарелик И. С. Принципиальная схема прибора для обработки стереопар, снятых длиннофокусными камерами. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 108—112.

21011. Зданович В. Г. К вопросу о приближенных способах уравнивания [геодезических построений]. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 45—48. Библиогр.: 10 назв.

21012. Козлов В. П. К вопросу об оценке точности высотных опознаков, получаемых из геодезического нивелирования. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 42—44.

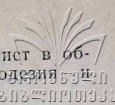
21013. Кузнецов П. Н. О выборе реек для тахеометров и кипрегелей с диаграммами. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 63—66.

21014. Куштин И. Ф. Влияние кривизны Земли на положение точек аэроснимка. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 91—97. Библиогр.: 5 назв.

21015. Мирошниченко В. П., Толчельников Ю. С. Индикаторы отражений элементов ландшафта на аэроснимках. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 118—120. Библиогр.: 6 назв. Перед. текстом 2-й авт.: Ю. С. Толчельников [!]

21016. Михайлович К. К. Определение дирекционных углов узловых сторон. [Статья из Югославии]. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 49—53.

21017. Мозжухин О. А. К расчету срезочных уровней для изображения гидрографии на топографических картах. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 129—132.



21018. Морозов В. П. Николай Андреевич Урмаев. [Специалист в области геодезии. 1895—1958].—Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 3—7.

21019. Тюфлин Ю. С. Взаимное ориентирование снимков с использованием линии видимого горизонта.—Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 103—107.

21020. Федорук Г. Д. К вопросу автоматизации стереоизмерений.—Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 81—84.

21021. Фокин П. И. Определение постоянных дальномера ОТД.—Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 67—69.

21022. Черкозьянов А. Т. Влияние ошибок исходных данных в угловой цепи треугольников между жесткими сторонами.—Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 54—62.

21023. Чигирев А. А. Некоторые алгоритмы и схемы управления маркой стереофотограмметрического прибора в плоскости.—Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 113—117.

21024. Щербаков Я. Е. Определение коэффициента передачи системы аэрофотоаппарат—аэрофотоустановка.—Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 143—146.

г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

21025. Борисов В. М., Михайлов И. Е. Об установившихся трехмерных безвихревых движениях газа со сверхзвуковой скоростью.—Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 1006—1015. Библиогр.: 6 назв.

21026. Иван Дмитриевич Молюков. [Специалист в области теорет. и прикл. механики. К 60-летию со дня рождения и 40-летию науч.-пед. деятельности].—Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 3, с. 82—83 с портр.

21027. Люлька В. А. Взаимодействие твердых частиц при увлечении их вязкой несжимаемой жидкостью.—Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 1044—1049. Библиогр.: 6 назв.

21028. Смирнов С. А. К проблеме численного решения трехмерной задачи упругости.—Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 31—33.

д. Физика

21029. Адеев Г. Д., Гамалыя И. А., Черданцев П. А. Одноуклонные состояния и энергетические поверхности U^{238} в процессе деления.—Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 272—283. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

21030. Алимов Р. М. К решению некоторых задач электродинамики.—Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 3, с. 73—74.

21031. Амосов А. В., Петровский Г. Т., Юдин Д. М. Природа центров захвата в кварцевых стеклах.—Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1020—1022. Библиогр.: 8 назв.

21032. Андросенко Х. Д., Смиренин Г. Н. Деление Pu^{240} нейтроном вблизи порога.—Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 260—267. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

21033. Аплеталин В. Н., Мериакри В. В., Чигряй Е. Е. Измерение поглощающих и отражающих свойств воды на волнах от 2 до 0,8 мкм. Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1502—1503. Библиогр.: 8 назв.

21034. Берлович Э. Е., Новиков Ю. Н. О вероятности двойного бета-распада ядер в областях, удаленных от полосы бета-стабильности. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1023—1025. Библиогр.: 8 назв.

21035. Бондаренко Б. В., Макуха В. И. Адсорбция и электронная эмиссия пленок хрома на монокристалле вольфрама. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1494—1501. Библиогр.: 11 назв.

21036. Бортников Ю. С., Рубашов И. Б. Полностью развитое электрогидродинамическое течение. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 12—16. Библиогр.: 5 назв.

21037. Боченинский В. П., Тананаев А. В. О профиле скоростей турбулентного течения в присутствии магнитного поля. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 148—152. Библиогр.: 8 назв.

21038. Боченинский В. П., Тананаев А. В., Черняев Ю. П. Экспериментальное изучение перехода ламинарного движения в турбулентное в присутствии магнитного поля. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 147—148.

21039. Бубнов В. П., Моисеенко В. В. Уравнение состояния химически реагирующей смеси $N_2O_4 \rightleftharpoons 2NO_2 \rightleftharpoons 2NO + O_2$. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 2, с. 79—84. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

21040. Бут Д. А. Нестационарное магнитогазодинамическое течение в канале. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 31—38. Библиогр.: 9 назв.

21041. Бэрк Б. Интерферометрия с большими базами. [Пер. статьи из америк. журн. «Phys. Today», 1969, 22]. — Успехи физ. наук, 1970, т. 101, вып. 3, с. 537—552. Библиогр.: 15 назв.

21042. Варшалович Д. А. Спиновое состояние атомов и молекул в космической среде. — Успехи физ. наук, 1970, т. 101, вып. 3, с. 369—383. Библиогр.: 41 назв.

21043. Вахтель В. М., Сухотин Л. Н. Исследование полупроводниковых детекторов для регистрации заряженных ядерных частиц. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 153—156. Библиогр.: 7 назв.

21044. Везерелл А. Современные экспериментальные данные об упругом рассеянии протонов на протонах при высоких энергиях. [Статья из Женева]. — Успехи физ. наук, 1970, т. 101, вып. 3, с. 471—491. Библиогр.: 58 назв.

21045. Веймер В. А., Куду К. Ф. Об импульсном ВЧ разряде в воздухе в промежуток острине-плоскость. — Уч. зап. Таргуского ун-та, 1970, вып. 240. Тр. по аэроионизации и электроаэрозолям, 3, с. 215—220 с табл. Резюме на эст. и англ. яз.

21046. Виснапуу Л. Ю., Рейнет Я. Ю., Ютс Э. Ю. Коронный нейтронизатор со сквозным потоком воздуха. — Уч. зап. Таргуского ун-та, 1970, вып. 240. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 3, с. 243—251. Резюме на эст. и англ. яз.

21047. Вознюк Л. Ф. О влиянии трещин на распределение температур в телах. — Тр. семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 194—199.

21048. Воробьев А. А., Диденко А. Н., Кожевников А. В. Экспериментальное исследование динамики электронного пучка в синхротроне на 1,5 Гэв.

[Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1970, т. 28, вып. 3, с. 260—263. Библиогр.: 7 назв.

21049. **Времена жизни уровней ядра Te^{125} .** — Ядерная физика, т. 12, вып. 2, с. 217—223. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Э. Е. Берлович, В. В. Лукашевич, А. В. Попов, В. М. Романов.

21050. **Выход C^{11} в реакциях $Be^9(He^3, n)C^{11}$ и $Be^9(d, 2n)C^{11}$.** [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1970, т. 28, вып. 3, с. 258. Авт.: Н. Н. Краснов, П. П. Дмитриев, З. П. Дмитриева и др.

21051. **Выходы F^{18} при облучении натрия, магния и алюминия ионами He^3 и натрия α -частицами.** [Письмо в ред.] — Атомная энергия, т. 28, вып. 3, с. 257. Авт.: Н. Н. Краснов, П. П. Дмитриев, З. П. Дмитриева и др.

21052. **Вязкость диссоциирующих галогенидов алюминия в плотном газовом состоянии.** — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 2, с. 85—89. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. М. Боровикова, А. В. Зиновьев, Б. Г. Максимов, А. А. Молибошко.

21053. **Герман В. Л., Брюховецкий А. С.** К теории рассеяния волн неоднородной средой. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 53. Серия мех.-мат., вып. 34, с. 116—123. Библиогр.: 12 назв.

21054. **Гестрин Г. Н.** О дифракции плоской электромагнитной волны на гребенчатой структуре. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 53. Серия мех.-мат., вып. 34, с. 52—69. Библиогр.: 7 назв.

21055. **Гетероэпитаксиальный рост пленок сульфида кадмия.** — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1032—1033 с табл. Авт.: С. А. Айтхожин, Г. Б. Бокпий, В. Ф. Дворячкин и др.

21056. **Годвин Р.** Синхронное излучение как источник квантов в экспериментах по изучению свойств твердых тел. I. [Пер. статьи америк. специалиста из журн. «Springer Tracts in Modern Physics», 1969, т. 51]. — Успехи физ. наук, 1970, т. 101, вып. 3, с. 493—518. Библиогр.: 56 назв.

21057. **Гордин В. Л., Угай Я. А.** Зависимость электрических свойств фосфида индия от давления паров фосфора при отжиге. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 179—181.

21058. **Горшков Г. В., Зябкин В. А.** Образование нейтронов в Rb на глубине 150 м *вод. экв.* под действием μ -мезонов космического излучения, идущих под большими зенитными углами. — Ядерная физика, 1970, т. 42, вып. 2, с. 340—346. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

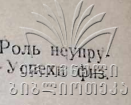
21059. **Гурвиц С. А., Миронов М. С.** Неупругая экранировка в рассеянии π -мезонов на дейтронах. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 414—416. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

21060. **Дерменжи П. Г., Евсеев Ю. А.** К вопросу о включении р—п—р—п-структур большой площади током управления. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1478—1480. Библиогр.: 6 назв.

21061. **Джаугаштин К. Е.** Турбулентные струи проводящей жидкости. I. Постановка задачи. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 3—11. Библиогр.: 15 назв.

21062. **Добротин Н. А., Чудаков А. Е.** Сергей Николаевич Вернов. [Физик. К 60-летию со дня рождения]. — Успехи физ. наук, 1970, т. 101, вып. 3, с. 561—563 с портр.

21063. **Докучаев В. П.** Теория магнитотормозного излучения альфеновских волн в несжимаемой среде. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 23—30. Библиогр.: 16 назв.



21064. Дремин И. М., Ройзен И. И., Чернавский Д. С. Роль неупругих процессов при высоких энергиях и теория фэйрболов. — Успехи физ. наук, 1970, т. 101, вып. 3, с. 385—428. Библиогр.: 76 назв.
21065. Друин В. А. К вопросу о радиоактивных свойствах изотопов элемента 103. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 268—271. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
21066. Дубровская И. В. Переходная характеристика входного сопротивления однородной R—C—NR-структуры. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1524—1527.
21067. Думбрайс О. В. Обмен полюсом Померанчука в реакциях с рождением частиц, принадлежащих одному изотопическому мультиплету. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 386—388. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
21068. Евдокимов В. Б. О действии постоянного магнитного поля на движение заряженных частиц в разбавленных растворах. — Вестн. Моск. ун-та. Химия, 1970, № 2, с. 174—183. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.
21069. Евсеев А. М., Френкель М. Я., Шинкарев А. И. Метод молекулярной динамики в теории равновесных состояний и необратимых процессов. — Вестн. Моск. ун-та. Химия, 1970, № 2, с. 154—165. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
21070. Жмайло В. А. Роль взаимодействия нейтрона с ядром в задаче о кулоновском расщеплении дейтрона. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 293—301. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
21071. Замотайлов Ю. Г., Чернышев А. И. Изменение заряда в поверхностных состояниях при диффузии золота в кремнии. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 105—107.
21072. Заславский А. Н., Тыбор В. Е-η-смешивание и радиационные распады мезонов. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 376—379. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
21073. Зедлец И. И., Безладнов Г. М. Определение коэффициентов вязкости и теплопроводности многокомпонентных газовых смесей в диапазоне температур 2400—4000°К. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 2, с. 74—78. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
21074. Земляных Ю. П. Экспериментальное определение коэффициентов теплопроводности газов при высоких температурах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 2, с. 103—105. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
21075. Золотарев Л. М., Орлов В. А. Критический поток двухфазной гомогенной среды. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 90—91. Библиогр.: 12 назв.
21076. Иванов Е. А., Мошинский А. В. О распределении плотности тока на элементах рассеивающей структуры из двух параллельных эллиптических цилиндров и их комбинаций. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1363—1373. Библиогр.: 10 назв.
21077. Игрицкий А. Л. Определение точности и пределов применимости аналитического метода расчета траекторий электронов в периодическом магнитном поле. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1536—1538.
21078. Измерение трековыми детекторами распределений плотности деления на критических сборках. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 2, с. 16—23. Резюме на англ. яз. Авт.: А. П. Малыхин, Л. П. Рогинец, В. А. Левадный, О. И. Ярошевнич.

21079. Измерение угловой корреляции спин нейтрона — импульс, анти нейтрино в распаде поляризованных нейтронов. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 323—329. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Б. Г. Ерозолимский, Л. Н. Бондаренко, Ю. А. Мостовой и др.

21080. Изучение корреляций продольной и поперечной составляющей импульсов вторичных частиц в различных конечных состояниях π - p взаимодействий при 4,0 Гэв/с с рождением странных частиц. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 334—339. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. А. Кузнецов, Н. Н. Мельникова, Б. Чадраа и др.

21081. Импеданс плазменного конденсатора вблизи собственных ионно-звуковых частот. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1539—1540. Авт.: А. Ф. Александров, А. А. Кузовников, В. В. Тарасова, Чан-Мин.

21082. Исаев П. С. Резонансные состояния πK -системы и низкоэнергетическое πK -рассеяние. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 389—400. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.

21083. Исследование поверхности раздела $Si-SiO_2$. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 108—119. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. И. Никишин, А. П. Колесников, К. К. Демидов и др.

21084. Исследование реакции $He^4(\gamma, p)H^3$ при максимальной энергии γ -квантов 120 Мэв. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 227—233. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. М. Аркатов, П. И. Вацет, В. И. Волощук и др.

21085. К вопросу о свойствах поликристаллического титаната бария с добавкой кремния. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 127—129. Авт.: И. В. Вавресюк, Л. Н. Камышева, О. К. Жуков, Л. Н. Беляева.

21086. Кадменский С. Г., Калечиц В. Е., Хлебостров В. Г. Реакции срыва с передачей двух нуклонов и поляризуемость t , He^3 . — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 302—307. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

21087. Касьянов В. А., Мхитарян А. М. К теории сильных разрывов в электрогидродинамике. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 17—22.

21088. Квавадзе Д. К., Копалейшвили В. П., Поповиди Р. С. Дифракция электромагнитных волн на бесконечной решетке, помещенной над диэлектрическим слоем конечной толщины. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1385—1389. Библиогр.: 8 назв.

21089. Кеванишвили Г. Ш., Цагарейшвили О. П. К теории дифракции плоской электромагнитной волны на решетке из цилиндров. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1504—1507.

21090. Кондратюк Л. А., Шапиро И. С. О многобарийных резонансах. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 401—413. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

21091. Круминь Ю. К. Полый проводящий цилиндр в бегущем магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 90—99. Библиогр.: 10 назв.

21092. Куду К. Ф., Веймер В. А. Об условиях возникновения стримеров положительной короны. — Уч. зап. Тартуского ун-та. 1970, вып. 240. Тр. по аэроионизации и электроаэрозолям, 3, с. 221—233. Библиогр.: 12 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

21093. Куландин А. А., Казарновский Д. М., Хорошавин А. В. К теории импульсного ускорителя плазменных сгустков. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 139—141.

21094. Лазукин В. Н., Терентьевский А. Н. Экспериментальное наблюдение ионов $^{13}C^{+}$, $^{29}Si^{+}$, $^{77}Se^{+}$, S^{4+} в решетке алмаза методом электро-

но-парамагнитного резонанса. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1026—1027.

21095. Лалетин Н. И. Распределение тепловых нейтронов в цилиндрической ячейке. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1970, т. 28, вып. 3, с. 242—243.

21096. Левин В. Б. О гидравлическом сопротивлении при течении электропроводной жидкости в трубках в продольном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 55—64. Библиогр.: 21 назв.

21097. Локтионов Ю. М., Себко В. П. О работе цилиндрителей стелларатора при наличии осевого тока. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1970, т. 28, вып. 3, с. 263—265. Библиогр.: 9 назв.

21098. Лоскутов Ю. М., Левентуев В. П. О возможном способе поляризации электронов, покоящихся в магнитном поле. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 368—373. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

21099. Люлька В. А. Лептонные распады гиперядра ${}^3\text{H}^{\Lambda}$. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 360—367. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

21100. Малкольм Д. Дж. Термоанемометрические измерения в нестационарных магнитогидродинамических потоках жидкого металла с использованием изолированных платиновых датчиков. [Доклад канал специалиста на VI Риж. совещании по магнитной гидродинамике. Сент. 1968 г.] — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 55—64. Библиогр.: 21 назв.

21101. Мандельстам С. Растущие траектории Редже и динамика резонансов. [Пер. статьи из америк. журн. «Comm on Nucl. and Particle Phys», 1969, 3. С коммент. И. С. Шапиро]. — Успехи физ. наук, 1970, т. 101, вып. 3, с. 463—469. Библиогр.: 8 назв.

21102. Международная конференция по масс-спектрометрии. [г. Киото (Япония). Сент. 1969 г.] — Атомная энергия, 1970, т. 28, вып. 3, с. 282—283. Подпись: Н. Т.

21103. Международная система ядерной информации. — Атомная энергия, 1970, т. 28, вып. 3, с. 231—233. Авт.: И. Д. Морохов, В. Ф. Семенин, Л. Л. Исаев и др.

21104. Международный семинар по векторным мезонам и электромагнитным взаимодействиям (Дубна, 23—26 сент. 1969 г.) — Успехи физ. наук, 1970, т. 101, вып. 3, с. 557—560. Авт.: А. М. Балдин, С. Г. Герасимов, А. Б. Говорков, В. М. Дубовик. Перед текстом 2-й авт.: С. Б. [!] Герасимов.

21105. Модель S-волновых потенциалов с твердым кором. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 287—292. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. С. Гальперн, В. Н. Ляховицкий, И. М. Народецкий и др.

21106. Моисеев Г. К., Степанов Г. К., Суворов А. Н. О некоторых реологических свойствах высоконцентрированных суспензий из порошков окиси магния и расплава карбонатов щелочных металлов. — Тр. Ин-та электрохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 14, с. 112—118. Библиогр.: 21 назв. В огл. 3-й авт.: А. К. Суворов.

21107. Молоцкий М. И., Латышев А. Н., Сынов В. Ф. К структуре поверхности полупроводников с решеткой алмаза. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 120—126. Библиогр.: 7 назв.

21108. Молчанов М. И. Радиальное распределение инверсной населенности в He—Ne-разряде для $\lambda=0.63$ мкм. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1544—1546. Библиогр.: 6 назв.

21109. Морозов А. И., Гингис А. Д. Характеристики пьезопреобразователей с диффузионным слоем в сульфиде кадмия. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1481—1485. Библиогр.: 7 назв.

21110. Мошинский А. В. О рассеянии плоской ТМ-волны на двух параллельных произвольно ориентированных эллиптических цилиндрах, таллических лентах и их комбинациях. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1355—1362. Библиогр.: 12 назв.

21111. Мухамедова Д. А. Поглощение света в кристалле $\text{CaWO}_4:\text{Nd}^{3+}$ с компенсацией Na^+ в области 1,06 μ . — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1028—1031.

21112. Набивные тритиевые мишени из скандия, иттрия, празеодима, неодима и эрбия. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1970, т. 28, вып. 3, с. 249—251. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. И. Стрижак, Г. И. Применко, Л. Н. Кацауров, И. М. Пронман.

21113. Наблюдение аналоговых состояний с T-2 в реакциях $\text{Mg}^{20}(\text{He}^3, n)\text{Si}^{28}$, $\text{Tl}^{146}(\text{He}^3, n)\text{Sg}^{148}$ и $\text{Ni}^{58}(\text{He}^3, n)\text{Zn}^{60}$. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 253—259. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: О. Д. Брилли, А. Д. Вонгай, В. С. Романов, А. Р. Файзиев.

21114. Наблюдение антигелия-3. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 311—322. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. М. Антипов, Н. К. Вишнеvский, Ю. П. Горин и др.

21115. Назиев Я. М., Абасов А. А. Исследование теплопроводности гексена-1 при различных температурах и давлениях. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 3, с. 22—24. Библиогр.: 11 назв.

21116. Нифонтов Н. Г., Ревелева М. А., Мартынова Н. А. Исследование МДП-структур с пленкой двуокиси кремния, полученной реактивным распылением. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 74—81. Библиогр.: 7 назв.

21117. О рождении ρ -мезонов в столкновениях пионов высоких энергий с ядрами. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 308—310. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: З. Р. Бабаев, В. В. Балашов, Г. Я. Коренман и др.

21118. О связи между поверхностными и фотоэлектрическими свойствами металлических сплавов. [Сообщ.] 4. В. Б. Лазарев, Ю. И. Малов, Г. А. Шарпатая. Фотоэлектрические и поверхностные свойства концентрированных амальгам цезия. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 820—823. Библиогр.: 12 назв.

21119. Обросов В. П., Карпачев С. В. Термодинамические свойства твердых растворов бромидов серебра и натрия. — Тр. Ин-та электрохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 14, с. 119—121.

21120. Оптические и генерационные свойства смешанных кристаллов $\text{CdF}_2\text{—JF}_3$, активированных ионами Nd^{3+} . — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1042—1044. Авт.: Х. С. Багдасаров, О. Е. Изотова, А. А. Каминский и др. Библиогр.: 8 назв.

21121. Опыт Рейнольдса в магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 143—145. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Г. Г. Брановер, Л. Г. Кит, Н. И. Козленко, С. В. Турунтаев.

21122. Получение и электрические свойства пленок интерметаллического соединения Zn_3As_2 . — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 182—185. Авт.: Н. В. Котосонов, Я. А. Угай, Б. Д. Корчагин и др.

21123. Получение тонких пленок диэлектриков индукционно-плазменным радиочастотным распылением. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 54—60. Авт.: Э. В. Гончаров, Ю. И. Дикарев, В. А. Гольдфарб, В. Ф. Сыноров.

21124. Попов В. И. Об обобщенной проводимости гетерогенных систем. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 137—139. Библиогр.: 30 назв.

21125. Попов В. С. «Падение на центр» при $Z > 137$ и критический заряд ядра. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 429—447. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.
21126. Попов К. С. Об абсолютной и относительной влажности воздуха и точке росы. [Консультация]. — Пром. энергетика, 1970, № 8, с. 60—61.
21127. Попов Ю. П., Самарский А. А. Полностью консервативные разностные схемы для уравнений магнитной гидродинамики. — Ж. вычислит. математики и мат. физики, 1970, т. 10, № 4, с. 990—998. Библиогр.: 6 назв.
21128. Преображенский С. С., Чиненков И. А. Экспериментальное исследование влияния продольного магнитного поля на турбулентные струи проводящей жидкости. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 65—68.
21129. Реакции $S^{32}(\nu p \nu')$ и $S^{32}(\nu n \nu')$. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 224—226. Резюме на англ. яз. Авт.: Б. С. Ишханов, И. М. Капитонов, Е. В. Лазутин и др.
21130. Реакция (He, α) на ядрах $1d-2s$ -оболочки. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 239—252. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: К. П. Артемов, В. З. Гольдберг, Б. И. Исламов, В. П. Рудаков.
21131. Реальная часть амплитуды упругого p -рассеяния при энергии 4 Гэв. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 330—333. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. С. Золин, В. А. Никитин, В. А. Свиридов и др.
21132. Ревелева М. А., Ключин В. И. Эквивалентные параллельные емкость и проводимость МДП-структур с квазинепрерывным распределением поверхностных состояний на кремнии. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 82—92. Библиогр.: 7 назв.
21133. Рудяк В. М. Эффект Баркгаузена. — Успехи физ. наук, 1970, т. 101, вып. 3, с. 429—462. Библиогр.: 163 назв.
21134. Русинов М. М., Юрченко Ю. Ф. Исследование угловой аберрации одной преломляющей сферической поверхности. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 147—154.
21135. Савинов Е. П., Щемелев В. Н. Средняя численность акта рентгеновской фотоэмиссии в диэлектриках. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1552—1554. Библиогр.: 7 назв.
21136. Савушкин И. А. Расчет эффективных сечений поглощения и резонансных интегралов продуктов деления в случае хемоядерного реактора. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 2, с. 5—12. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
21137. Слизов В. П. Международный симпозиум в Вене по обработке ядерной информации. [Февр. 1970]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 2, с. 127—128.
21138. Смирнов М. В., Василевская М. М., Буров Г. В. Исследование некоторых свойств кристаллов NaCl вблизи точки плавления. — Тр. Ин-та электрохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 14, с. 82—87. Библиогр.: 12 назв.
21139. Смирнов М. В., Василевская М. М., Буров Г. В. Исследование свойств кристаллов KCl вблизи точки плавления. — Тр. Ин-та электрохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 14, с. 88—90. Библиогр.: 5 назв.
21140. Смыслов Ю. Н., Соковишин Ю. А. Отрыв магнитогидродинамического пограничного слоя в продольном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 51—54. Библиогр.: 7 назв.
21141. Совет под руководством В. Вайскофа о физике высоких энергий в США в следующее десятилетие. [Пер. доклада из америк журн.

«Phys. Today», 22, 1969]. — Успехи физ. наук, 1970, т. 101, вып. 3, с. 553—555.

21142. Стрижак В. И., Применко Г. И., Пронман И. М. Создание и исследование набивных мишеней для реакции $T(d,n)$. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1970, т. 28, вып. 3, с. 251—252.

21143. Сухаревский Б. Я., Алапин Б. Г., Вишневецкий И. И. Термодинамика распределения катюнных вакансий по подрешеткам в твердых растворах ферритов—шпинелей. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1045—1048. Библиогр.: 12 назв.

21144. Таммет Х. Ф. Теория простейшей модели плоского нейтрализатора статического электричества. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 240. Тр. по аэроонизации и электроаэрозолям, 3, с. 234—242. Резюме на эст. и англ. яз.

21145. Тихонов В. И. О вычислении коэффициентов сноса и диффузии для марковских процессов. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1440—1445. Библиогр.: 5 назв.

21146. Тонкие пленки SiO_2 , полученные распылением кварца в высокочастотном тлеющем разряде. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 61—67. Авт.: Э. В. Гончаров, В. А. Гольдфарб, Ю. И. Дикарев и др.

21147. Трусов В. Ф. Зависимость коэффициентов внутренней конверсии от больших энергий γ -переходов. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 284—286. Резюме на англ. яз.

21148. Турунтаев С. В. Влияние поперечного магнитного поля на след за шаром в потоке электролита. — Магнитная гидротехника, 1970, № 2, с. 152—153. Библиогр.: 5 назв.

21149. Тютин И. В., Фрадкин Е. С. Формулировка квантовой электродинамики без расходимостей. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 417—428. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

21150. Угловые зависимости многозарядных частиц, образующихся из ядер Al^{27} под действием протонов с энергией 660 Мэв. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 234—238. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. П. Милованов, В. Н. Покровский, П. А. Черечков, И. А. Ютландов.

21151. Фейзулин З. И. Флуктуации амплитуды и фазы ограниченного волнового пучка, распространяющегося в случайно-неоднородной среде. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1390—1397. Библиогр.: 6 назв.

21152. Фильков Л. В. Анализ правил сумм для амплитуд распадов $\pi^0 \rightarrow 2\gamma$, $\eta \rightarrow 2\gamma$ и $\gamma \rightarrow 2\gamma$. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 380—385. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

21153. Фишер М. М. Об определении заряда частиц аэрозолей осцилляционным методом. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 240. Тр. по аэроонизации и электроаэрозолям, 3, с. 290—296. Резюме на эст. и англ. яз.

21154. Франк-Каменецкий Д. Прост ли мир? [Проблема четности в физике элементарных частиц]. — Наука и жизнь, 1970, № 6, с. 34—38.

21155. Харченко В. А., Соловьев С. П., Новгородцев Р. Б. Измерение потока медленных нейтронов с помощью эффекта Холла в кремнии. — Атомная энергия, 1970, т. 28, вып. 3, с. 253—254. Библиогр.: 5 назв.

21156. Хозе В. А. О свойствах сечения процесса $pp \rightarrow e^+e^- (\mu^+\mu^-)$ с поляризованными начальными частицами. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 374—375. Резюме на англ. яз.



21157. Шварцман В. Л., Суплин В. З. Об искажении магнитного поля в дисперсных ферромагнитных средах. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 39—44. Библиогр.: 6 назв.

21158. Эйсмонт О. А. Об одной задаче магнитогидродинамического течения в диффузоре. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 145—147.

21159. Электрофизические свойства пленок окиси тантала, полученных методом реактивного ионно-плазменного распыления. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 68—73. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. Н. Глазнев, В. В. Крячко, М. М. Стрилец, Э. А. Лебедев.

21160. Элькин А. И. Вольтамперные характеристики канала рамочного типа со сверхзвуковым течением проводящего газа в поперечном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 141—143.

21161. Юпрус Я. В., Рейнет Я. Ю. Некоторые проблемы в теории фотографического осцилляционного метода, связанные с напряжением, подаваемым на электроды кюветы. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 240. Тр. по аэроионизации и электроаэрозолям, -3, с. 279—289. Библиогр.: 7 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

3. Химические науки

21162. Авдонина Е. Н. Исследование процессов деструкции молекулы *n*-гексана под действием атомов отдачи трития. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, с. 291—296.

21163. Адсорбция легкогидролизующихся элементов на силикагеле. [Сообщ.] 1. Р. Цалетка. Адсорбция циркония и гафния из растворов минеральных кислот. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 3, с. 448—455. Библиогр.: 22 назв.

21164. Азербайев И. Н., Романова Д. М. О получении частично сульфированного полистирола. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 80—83. Библиогр.: 20 назв. Резюме на каз. яз.

21165. Азимов М. А. Гексокозонат эуфорбола из *Euphorbia jaxartica*. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 136—137.

21166. Алкилирование 3-метил-4-оксо-4,5,6,7-тетрагидроиндазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 520—524. Библиогр.: 12 назв. Авт.: И. А. Стракова, Э. Ю. Гудринице, Я. Я. Линаберг и др.

21167. Алкилирование фенола высокомолекулярными α -олефинами на алюмосиликатном катализаторе. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 35—42. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Л. А. Потоловский, В. Н. Васильева, А. К. Гилль и др.

21168. Аллаяров Х. Б., Абдусаматов А., Юнусов С. Ю. Алкалоиды *Ungernia spiralis* и *Sternbergia lutea*. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 143—144.

21169. Алыбина А. Н., Пешкова В. М. О поведении α -диоксидов в кислых средах. — Вестн. Моск. ун-та. Химия, 1970, № 2, с. 260—263. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

21170. Аналоги пиримидиннуклеозидов. [Сообщ.]: 5. Р. А. Жук, Ю. А. Попелис, С. А. Гиллер. УФ спектры и константы протолиза N₁-(2'-фуранидил)- и N₁-(α -бутиролактоно)-5-замещенных урацилов. 6. Р. А. Жук, А. Э. Берзиня, Г. Г. Волюнкина, С. А. Гиллер. Кинетика кислородного гидролиза N₁-(2'-фуранидил)- и N₁-(2'-пиранидил)производных урацила, тимины и 5-фторурацила. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 546—553. Библиогр.: с. 549, 553.

21171. Аномальные нуклеозиды и родственные соединения. [Сообщ.] 12. В. П. Чернецкий, Э. А. Пономарева, В. В. Ставицкий. Синтез некото-

рых нитрофенилгидразиновых производных периодатно окисленных нуклеозидов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 557.

21172. Ароксидигидропираны. [Сообщ.] 8. Г. Г. Скворцова, В. П. Козырев, К. В. Запунная, Д. Г. Ким. Галогенирование. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 437—439. Библиогр.: 15 назв.

21173. Ахачинский В. В., Копыгин Л. М., Сенин М. Д. Энтальпия образования BeH_2 . [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1970, т. 28, вып. 3, с. 245—247. Библиогр.: 6 назв.

21174. Багоцкая И. А., Потапова Е. Н. Об адсорбции катионов щелочных металлов на жидком галлии. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 855—857. Библиогр.: 9 назв.

21175. Барабощин А. Н., Косихин Л. Т. Катодное пассивирование при электролизе расплавленных солей. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 767—770 с табл. Библиогр.: 6 назв.

21176. Бауков Ю. И., Луценко И. Ф. О- и С-изомерные кремний-, германий- и оловоорганические производные кетоенольных систем, их перегруппировки и элементотерапия. — Вестн. Моск. ун-та. Химия, 1970, № 2, с. 227—238. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

21177. Белова Н. В., Фокина Г. А. Тритерпеноиды некоторых видов *Rhododendron*. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 137—138. Библиогр.: 6 назв.

21178. Белоглазов С. М., Милушкин А. С. Корреляция действия ароматических аминов на наводороживание стальных катодов с δ -константами Гаммета. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 879—881. Библиогр.: 7 назв.

21179. Бергман А. Г., Санжаров А. С. Система $Na||CO_3, SO_4, CrO_4$. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 348—349.

21180. Беремжанов Б. А., Наймушина Р. Ф., Каражанов Н. А. О наличии метаборной кислоты в системе $HBO_2-H_2SO_4-H_2O$ при 25, 30 и 35°. [Сообщ.] 3. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 6—12. Библиогр.: 14 назв. Резюме на каз. яз.

21181. Беэр А. А. Термодинамика реакции теломеризации этилена с CCl_4 . — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 1, ч. 1, с. 51—57. Библиогр.: 13 назв.

21182. Богдановский Г. А., Возченко Г. Д. Электрохимические методы исследования процессов жидкофазного каталитического гидрирования. — Вестн. Моск. ун-та. Химия, 1970, № 2, с. 206—215. Библиогр.: 32 назв. Резюме на англ. яз.

21183. Бокалдере Р. П., Гринштейн В. Я. 2-Замещенные 7-амино-1,2,4-триазоло[1,5-a]-1,3,5-триазины. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 563—564.

21184. Бородин Л. И., Литвиненко В. И., Куринная Н. В. Новые флавоноидные С-гликозиды *Grafiola officinalis*. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 19—24. Библиогр.: 8 назв.

21185. Боховкин И. М., Семенов Б. К. Физико-химическое исследование взаимодействия фурфурола с нитро-производными фенола в уксусной кислоте. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 108—111 с табл. Библиогр.: 14 назв.

21186. Бродский А. М., Черненко А. А. Определение констант скоростей химических реакций в экспериментах с периодическим источником. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 4, с. 297—304. Библиогр.: 9 назв.

21187. Брусенцева С. А. Солевой эффект при импульсном радиолизе нейтральной воды и щелочных растворов. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 4, с. 377—378. Библиогр.: 7 назв.
21188. Бубнов В. П., Нестеренко В. Б. Оценка влияния кинетики химических реакций на некоторые параметры термодинамического цикла. — Изв. АН СССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 2, с. 44—46. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
21189. Бундже В. Г., Дунаев Ю. Д., Кирьяков Г. З. Осаждение цинка из кислых сульфатных растворов на титановых катодах. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 73—75. Библиогр.: 5 назв. Резюме на каз. яз.
21190. Бухаров В. Г., Карлин В. В. Гликозиды *Patrinia sibirica*. [Сообщ.] 1 и 2. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 60—69. Библиогр.: с. 64, 69.
21191. Бухаров В. Г., Карлин В. В., Сидорович Т. Н. Тритерпеновые гликозиды *Patrinia scabiosifolia*. [Сообщ.] 1. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 69—74. Библиогр.: 9 назв.
21192. Быховцов В. Л. О синергизме при экстракции тория из азотно-кислых растворов эквимолярной смесью ДЭГФК-ГБФ в керосине. [Письмо в ред.] — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 3, с. 539—540.
21193. Бычкова Д. М., Сулимов А. Д. Каталитическое гидродеалкилирование толуола. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 107—115. Библиогр.: 17 назв.
21194. Бычкова Д. М., Сулимов А. Д. Термодинамика гидронизомеризации бензола в метилциклопентан. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 282—287.
21195. Бяков В. М., Калязин Е. П. Замечание о природе промежуточных частиц при радиолизе растворов кислорода. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 4, с. 373—374. Библиогр.: 8 назв.
21196. Вавилов И. С., Магунов Р. Л. Кинетика хлорирования двуокиси германия газообразным хлором в присутствии углерода. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 332—335. Библиогр.: 8 назв.
21197. Веденяпин А. А., Баленкова Е. С., Хромов С. И. О влиянии строения цикланов со средним размером кольца на их каталитические реакции в присутствии платины. — Вестн. Моск. ун-та, Химия, 1970, № 2, с. 245—257. Библиогр.: 33 назв. Резюме на англ. яз.
21198. Великанов А. А., Белобородов И. И. Влияние добавок сернистого натрия на электрохимическое поведение расплавленного сульфида олова. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 351—356. Библиогр.: 6 назв.
21199. Взаимодействие позитрония с ионами Fe^{3+} и Co^{2+} в спиртовых растворах. — Докл. АН СССР, 1969, т. 188, № 5, с. 1079—1081. Авт.: В. И. Гольданский, Р. И. Зусман, Ю. Н. Молня, В. П. Шантарович. Библиогр.: 11 назв.
21200. Власова Т. Ф., Никитская Е. С., Шейнкер Ю. Н. Стереохимия 4-окси- и 4-метокси-3,9-дизабцикло-[3,3,1]-нонанов. — Докл. АН СССР, 1969, т. 188, № 5, с. 1049—1052. Библиогр.: 18 назв.
21201. Влияние нормальных бутиленов на реакцию полимеризации изобутилена. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 172—175. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Н. В. Мартынова, Е. М. Никоноров, Л. А. Попова, А. И. Динцес. В огл. 4-й авт.: А. И. Динцес [!]
21202. Влияние носителей на каталитические свойства серебра в процессе превращения метанола в формальдегид. — Хим. пром-сть, 1970, № 5, с. 23—24. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. Е. Образцов, М. П. Шашалевич, Б. И. Попов и др.

21203. Влияние температуры на электрохимическое поведение никеля в растворах хлоридов. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 755—761. Библиогр.: 12 назв. Авт.: А. Т. Ваграмян, М. А. Жамагорян, Л. А. Явич.

21204. Воздействие γ -излучения ^{60}Co на некоторые индивидуальные углеводороды и их смеси. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 327—345. Библиогр.: 16 назв. Авт.: Ю. Л. Хмельницкий, М. В. Ермолаев, К. И. Зимица и др.

21205. Войтехов А. А. О кинетике гидрирования бензола. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 247—254. Библиогр.: 8 назв.

21206. Волченкова З. С. Соотношение фаз в системе $\text{ZrO}_2\text{—Nd}_2\text{O}_3$. — Тр. Ин-та электрохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 14, с. 125—128. Библиогр.: 15 назв.

21207. Волинский А. В., Кругликов В. Я., Рапопорт И. Б. О теоретических выходах кислородосодержащих соединений при их синтезе из окиси углерода и водорода. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 176—181.

21208. Гамма-радиолиз окислов олова. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 4, с. 328—331. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. А. Беккер, П. Б. Фабричный, В. В. Поздеев и др.

21209. Гетероциклические нитросоединения. [Сообщ.] 4. Л. И. Багал, М. С. Певзнер. Кислотно-основные свойства нитропроизводных 1,2,4-триазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 558—562. Библиогр.: 19 назв.

21210. Гиоргобиани Э. Д., Комиссаренко Н. Ф., Кемертелвдзе Э. П. Фурукмарини. плодов *Hexacleum asperum* и корней *H. arifolium*. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 128.

21211. Гладышева Т. Х., Горелик М. В. Ангулярно конденсированные гетероциклические производные α -нафтола. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 554—556. Библиогр.: 13 назв.

21212. Горловский Д. М., Альтшулер Л. Н., Кучерявый В. И. Таблицы летучести аммиака, двуокиси углерода и воды. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 1, ч. 1, с. 157—165. Библиогр.: 16 назв.

21213. Гринберг А. А., Кузьмина М. А. Об изотопном обмене брома в бромистом аналоге соли Цейзе. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 3, с. 496—500. Библиогр.: 11 назв.

21214. Гуревич И. Г., Яременко А. И., Багоцкий В. С. К выбору рациональной схемы обновления рабочего раствора в электрохимической ячейке. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 2, с. 95—102. Резюме на англ. яз.

21215. δ -Лактоны и δ -лактамы. [Сообщ.] 65. Н. П. Шушерина, О. В. Славянова, Г. Н. Родионова, Р. Я. Левина. Синтез и свойства аддуктов 5,6-дизамещенных 2-пиридинов с диметилловым эфиром ацетилдендикарбоновой кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 489—491. Библиогр.: 11 назв.

21216. Давтян О. К., Тетерин Г. А., Уминский М. В. О некоторых физико-химических особенностях низкотемпературных карбонатных электролитов. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 799—805. Библиогр.: 34 назв.

21217. Девятых Г. Г., Зорин А. Д., Руновская И. В. Поверхностное натяжение летучих неорганических гидридов элементов III—VI групп периодической системы элементов. — Докл. АН СССР, 1969, т. 188, № 5, с. 1082—1083. Библиогр.: 7 назв.

21218. Дипольные моменты фенил-, бензо- и триафенопроизводных тиофена, 1,4-дитиадиена и тиантрена и их сульфонов. — Химия гетероциклических соединений, 1970, № 4, с. 448—451. Библиогр.: 8 назв. Авт.: М. Б. Фаст, Ю. В. Колодяжный, В. Э. Удре и др.

21219. Добронравова Е. К., Сабилов К. А., Шакиров Т. Т. Полярографическое определение цитизина в *Thermopsis alterniflora*. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 79—82. Библиогр.: 10 назв.

21220. Ефремова Г. Д., Шварц А. В. Критические явления высшего порядка в четырехкомпонентных системах. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1108—1110. Библиогр.: 8 назв.

21221. Жаровский Ф. Г., Нгуен Ши Зунг. Экстракционно-фотометрическое определение 5,7-дибром-8-оксихинелина с помощью ванадия (V). — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 390—393. Библиогр.: 5 назв.

21222. Журинов А. Ж., Миркин Л. А., Фиошин М. Я. Анодное метоксильрование бутадиена-1,3. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 57—60. Библиогр.: 8 назв. Резюме на каз. яз. В огл. 1-й авт.: М. Ж. Журинов.

21223. Закумбаева Г. Д., Токтабаева Ф. М., Сокольский Д. В. Исследование адсорбционных явлений на платине потенциостатическим методом. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 777—781. Библиогр.: 17 назв.

21224. Замараев К. И., Никитаев А. Т. Совпадение измеренных э.п.р. констант скоростей спинового обмена в жидких и застеклованных растворах солей ванадила. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1084—1086. Библиогр.: 12 назв.

21225. Зебрева А. И., Матакова Р. Н., Ковалева Л. М. О потенциалах гетерогенных амальгам. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 835—838. Библиогр.: 6 назв.

21226. Зеленский М. И., Кравцов В. И. Гальваностатическое исследование кинетических токов при электровосстановлении хлоридных комплексов палладия. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 793—798. Библиогр.: 15 назв.

21227. Зиновьев А. В., Кулешов Г. Г. Термодинамические свойства безводного хлористого алюминия на линии насыщения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 2, с. 47—53. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.

21228. Зотов Г. Н., Колотыркин Я. М., Бунэ Н. Я. К вопросу о растворении палладия в щелочи. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 857—859. Библиогр.: 5 назв.

21229. Изучение автоцианов гибридных гибискусов. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 130. Авт.: З. Б. Рахимханов, А. С. Садыков, А. И. Исмаилов, А. К. Каримджанов.

21230. Изучение взаимодействия серы с органическими соединениями. [Сообщ.] 8. М. Г. Воронков, В. Э. Удре. Действие серы на экзогалогенпроизводные 1,2-дифенилэтана, 1,2-дифенилэтилена и тетрафенилэтана. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 457—461. Библиогр.: 11 назв.

21231. Изучение каталитических адсорбционных свойств смешанных катализаторов на основе никеля. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 20—24. Библиогр.: 6 назв. Резюме на каз. яз. Авт.: Г. И. Камсимова, Ф. Б. Бижанов, Д. В. Сокольский и др.

21232. Изучение кинетики реакции алкилирования фенола высокомолекулярными α -олефинами на алюмосиликатном катализаторе. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 263—267. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Л. А. Потоловский, В. Н. Васильева, Н. М. Кукуй, Т. И. Кирсанова.

21233. Изучение плавкости солевых систем, содержащих трихлорид урана. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1970, т. 28, вып. 3, с. 247—249. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. Н. Десятник, Ю. Т. Мельников, И. Ф. Ничков и др.

21234. Изучение состояния обменных катионов Cu^{2+} и Mn^{2+} в монтмориллоните методом электронного парамагнитного резонанса. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 342—346. Библиогр.: 16 назв. Авт.: В. А. Сильченко, И. В. Матяш, Ю. И. Таращевич и др.

21235. Изучение экстракции фосфорорганических соединений при помощи ЯМР фосфора и водорода. [Сообщ.] 2. А. М. Розен, П. М. Бородин, Ю. И. Митченко, З. И. Николотова. Влияние анионов. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 3, с. 510—512.

21236. Изучение электропроводности катионзамещенных цеолитов типа жожазита. — Вестн. Моск. ун-та. Химия, 1970, № 2, с. 147—153. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: К. В. Топчиева, И. Ф. Московская, Я. Нейнска, Л. Т. Ширшова.

21237. Илющенко Н. Г., Новокрещенов Ю. В., Анфиногенов А. И. Кинетика переноса циркония в расплавленной эквимольной смеси хлоридов калия и натрия. — Тр. Ин-та электрохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 14, с. 97—105. Библиогр.: 8 назв.

21238. Индолы. [Сообщ.] 6. И. И. Грандберг, Н. М. Пржевальский, В. И. Высоцкий, Р. А. Хмельницкий. Исследование механизма образования триптамина с помощью фенилгидразина, меченого изотопом N^{15} . — 7. И. И. Грандберг, Т. А. Иванова. Новый метод синтеза динорэзериновых систем. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 477—483. Библиогр.: 11 назв.

21239. Индуцированные реакции в радиохимии. [Сообщ.] 4. М. В. Повольский, И. И. Цирлин. Критерии каталитического эффекта в индуцированных реакциях. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 3, с. 477—480. Библиогр.: 11 назв.

21240. Ионно-молекулярные реакции ароматических соединений. [Сообщ.] 4. Л. И. Вирин, Ю. А. Сафин, Л. И. Выхреза, Р. В. Джагацнани. Система толуол—четырёххлористый углерод. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 4, с. 342—344. Библиогр.: 5 назв.

21241. Иофа Б. З. Структурные представления при рассмотрении экстракции элементов кислородсодержащими растворителями. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1053—1055. Библиогр.: 14 назв.

21242. Исагулянц В. И., Меликян В. Р., Кукина М. А. Об избирательной реакционной способности 4-винилциклогексана-1 в реакции Принса. — Докл. АН Арм. ССР, 1969, 49, № 5, с. 246—247. Резюме на арм. яз.

21243. Исаков Л. И., Потапов В. К. Фотоионизация диэтиламмина и триэтиламмина. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 4, с. 381—382. Библиогр.: 5 назв.

21244. Исмаилов З. Ф., Юнусов С. Ю. Масс-спектрометрическое изучение строения фетидина. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 142.

21245. Исследование азотсодержащих бисгетероциклических систем. [Сообщ.] 3. Ю. В. Колодяжный, И. Д. Садеков, О. А. Осипов и др. Дипольные моменты и строение N-(2-бензимидазол)азолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 515—519. Библиогр.: 12 назв.

21246. Исследование антоцианов кенафа. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 129—130. Авт.: З. Б. Рахимханов, А. С. Садыков, А. И. Исманлов, А. К. Каримджанов.

21247. Исследование в ряду аналогов рибофлавина. [Сообщ.] 6. Г. А. Вавилов, З. В. Пушкарева. 7-Трифторметилизоаллоказины. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 538—540. Библиогр.: 5 назв.

21248. Исследование взаимодействия между N,N' -дифенил-*n*-фенилендиамином и продуктами превращения $TiCl_3$ в этаноле. — Каучук и резина, 1970, № 5, с. 10—13. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. И. Андреева, Л. Г. Ангерт, А. С. Кузьминский, Н. К. Косиор.

21249. Исследование оксидных материалов методом высокотемпературной рентгенографии. [Сообщ.] 3. В. Н. Стрекаловский, С. Ф. Пальгуев, В. Н. Зубанков. Изучение взаимодействия двуокиси циркония с окисью кальция. — Тр. Ин-та электрохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 14, с. 129—138. Библиогр.: 10 назв.

21250. Исследование передачи электронного влияния заместителей в ряду О-карборанов методом ядерного квадрупольного резонанса. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 565—570. Библиогр.: 16 назв. Авт.: М. Г. Воронков, В. П. Фешин, А. П. Сняжкин и др.

21251. Исследование поведения радиоактивных элементов в сорбционных системах с гумусовыми веществами. [Сообщ.]: 1. В. Н. Щebetковский, Ю. П. Тарлаков, А. Г. Хорошайлов. К изучению гумусовых веществ методом инфракрасной спектроскопии. — 2. В. Н. Щebetковский, А. Г. Хорошайлов. Сорбция ^{91}Y активированным углем из водных растворов в присутствии гуминных кислот. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 3, с. 435—447. Библиогр.: с. 441—442, 447.

21252. Исследование системы $ThO_2-I_2O_3-WO_3$. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1065—1068. Авт.: Викт. И. Спицын, А. Н. Покровский, Н. С. Афонский, В. К. Трунов. Библиогр.: 11 назв.

21253. Исследование эфирного масла *Zizi rhora pedicellata*. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 132—133. Авт.: М. И. Горюев, Ф. С. Шарипова, А. Г. Мухаметгалиев и др.

21254. Исследования в ряду имидазола. И. А. Мазур, П. М. Кочергин. [Сообщ.]: 45. Синтез имидазо[2,1-*b*]тиазола и его некоторых алкил-, арил- и 5,6-дигидропроизводных. — 46. Алкил(арил, ацил)замещенные имидазо[2,1-*b*]тиазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 508—514. Библиогр.: с. 511, 514.

21255. Ициксон Л. Б. Исследование взаимной растворимости в системах: декан — сктанол-2 — диэтиленгликоль и декан — 2-этилгексанол — диэтиленгликоль. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 195—199. Библиогр.: 11 назв.

21256. Ициксон Л. Б., Борухова М. С., Рапопорт И. Б. Растворимость и фазовые равновесия в системах спирт — углеводород — диэтиленгликоль. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 200—208. Библиогр.: 7 назв.

21257. Кабакчи С. А., Шубин В. Н. Доказательство протекания мономолекулярных реакций при радиолизе водных растворов кислорода. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 4, с. 375. Библиогр.: 7 назв.

21258. Каган Л. Х., Рапопорт И. Б., Кругликов В. Я. Гидрирование кислородных соединений над осажденными железо-медными катализаторами, применяемые для синтеза из окиси углерода и водорода. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 141—145. Библиогр.: 5 назв.

21259. Казаринов В. Е., Тысячная Г. Я. Методика определения среднего числа электронов, участвующих в окислении хемосорбированной частицы с одним углеродным атомом. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 892.

21260. **Казицына Л. А., Дзегиленко Н. Б.** О строении ароматических диазосоединений, содержащих нитрофенолы. — Вестн. Моск. ун-та. Химия, 1970, № 2, с. 263—266. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

21261. **Калиниченко И. Е.** Кинетика окисления люминола феррицианидом и ее связь с интенсивностью хемилюминесценции. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 379—384. Библиогр.: 19 назв.

21262. **Карпачева С. М., Иложева Л. В.** Кинетика экстракции америдия (III) из хлорнокислых растворов ди-2-этилгексилфосфорной кислотой в н-декане. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 3, с. 460—466. Библиогр.: 6 назв.

21263. **Каут В. М., Лендер Ю. В., Дмитриева Н. Е.** Температура кристаллизации растворов $\text{HNO}_3\text{—N}_2\text{O}_4\text{—H}_2\text{O}$. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 1, ч. 1, с. 12—19. Библиогр.: 5 назв.

21264. **Кирич И. С., Исупов В. К., Гусев Ю. К.** Использование метода тонкослойной хроматографии для отделения трехокси ксенона от кислородсодержащих соединений иода. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 3, с. 500—505. Библиогр.: 15 назв.

21265. **Кирсанова Н. А., Деркач Г. И.** Изоселеноцианаты N-замещенных иминокрбонновых кислот. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 372—374.

21266. **Кирьяков Г. З., Брандт А. Г.** Влияние поверхностно-активных веществ на реакцию разряда ионов водорода на цинковом, медном и сурьмяном электродах в сернокислых растворах. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 70—72. Библиогр.: 8 назв. Резюме на каз. яз.

21267. **Киселева И. Г., Томашова Н. Н.** Влияние кристаллографической анизотропии висмута на скорость катодного внедрения натрия. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 891.

21268. **Коваленко Л. Г., Мушкало Л. К., Чуйгуз В. А.** Конденсация о-аминнофенола с α -эпоксинкетонами. Эпоксидбензтиазолины. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 369—372. Библиогр.: 14 назв.

21269. **Ковба Л. М.** К исследованию уранатов щелочных металлов. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 3, с. 522.

21270. **Когановский А. М., Левченко Т. М., Кириченко В. А.** Адсорбция гетероциклических соединений на углеродистых адсорбентах из водных растворов. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 339—342. Библиогр.: 5 назв.

21271. **Комаров Е. В., Комаров В. Н., Пушленков М. Ф.** Новый способ описания распределения ионов металлов в экстракционных системах с моноарил- и моноалкилфосфорными кислотами. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 3, с. 455—460. Библиогр.: 6 назв.

21272. **Комаров Е. В., Пушленков М. Ф., Шпунт Л. Б.** Коэффициенты активности уранилнитрата в водном растворе в температурном интервале 10—50° С. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 3, с. 523—525.

21273. **Коренькова О. П., Луценко В. А., Кошман Н. Л.** Исследования хлорметилирования децилового спирта при использовании водного раствора формальдегида. — Хим. пром-сть, 1970, № 5, с. 20—21. Библиогр.: 8 назв.

21274. **Коровин Н. В., Янчук Б. Н.** Сорбция водорода при электроокислении формальдегида на палладии. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 893—894.

21275. **Кочергин П. М., Повстаной М. В.** Синтез 1,4-дигидропроизводных нафт[1,2-*d*]имидазо[3,2-*c*]триазина-1,2,4. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 573.

12176. Кравцов В. И., Плямоват С. Б., Смирнова Л. Я. Потенциометрический метод определения ступенчатых констант устойчивости комплексов двух- и четырехвалентной платины. — Электрохимия, 1970, вып. 6, с. 838—841. Библиогр.: 12 назв.

12177. Красильникова Н. А., Смирнов М. В., Озеряная И. Н. Водородный электрод в среде расплавленных хлоридов щелочных металлов. — Тр. Ин-та электрохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 14, с. 10—13. Библиогр.: 11 назв.

12178. Красильникова Н. А., Смирнов М. В., Озеряная И. Н. Термодинамика растворов хлористого водорода в расплавленных хлоридах щелочных металлов. — Тр. Ин-та электрохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 14, с. 3—9. Библиогр.: 11 назв.

12179. Краснова И. Е. Влияние скорости изменения напряжения на токи окисления амальгам в методе амальгамной полярографии с накоплением. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 846—848. Библиогр.: 18 назв.

12180. Крицкая Д. А., Пономарев А. Н., Тальрозе В. Л. Кинетика радиационной полимеризации твердого акрилонитрила в областях фазовых переходов. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 4, с. 332—336. Библиогр.: 6 назв.

12181. Крюкова А. И., Пахомов Л. Г., Коршунов И. А. Сопоставление влияния растворителя на процесс сокристаллизации в водных и органических растворах и в солевых расплавах. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 3, с. 429—435. Библиогр.: 30 назв.

12182. Кузнецов Р. А., Грушко Ю. С., Котельников Л. А. Фотоактивационное определение кислорода в соединениях с йодом. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 3, с. 531—533.

12183. Купцова Л. П., Баньковский А. И. О новом флавоноиде из некоторых видов льнянок. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 128—129. Библиогр.: 10 назв.

12184. Лавренко В. А., Ягупольская Л. Н., Тикуш В. Л. Влияние структурных особенностей никеля высокой чистоты на механизм катодного выделения водорода. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 887—890. Библиогр.: 12 назв.

12185. Лазурьевский Г. В., Кинтя П. К., Чирва В. Я. Строение сапонина Д — тритерпенового гликозида из корней мыльнянки *Saroparia officinalis* L. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1060—1061.

12186. Ланге А. А., Ширинских А. В., Бухман С. П. Особенности катодного восстановления Mn^{+2} -ионов на амальгамном электроде. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 68—70. Библиогр.: 5 назв. Резюме на каз. яз.

12187. Лебединский Б. Н., Шевчук В. Г. Политерма растворимости тройной системы $Li_2SO_4-(NH_4)_2SO_4-H_2O$. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 350—351. Библиогр.: 5 назв.

12188. Левин В. И., Курчатова Л. Н., Малинин А. Б. Выделение иттрия-88 без носителя из циркониевой мишени методом адсорбции на фторопласте. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 3, с. 529—531.

12189. Леонова Л. С., Укше Е. А. Растворимость и коэффициент диффузии хлора в расплавах $RbCl$. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 892—893.

12190. Летучести компонентов тройной газовой системы метанол-окись углерода — водород при высоких давлениях и температуре $350^\circ C$. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органического синтеза), 1969, вып. 1, ч. 1, с. 126—135. Авт.: Я. С. Казарновский, З. Г. Билик, С. А. Михайлова, Д. Б. Казарновская.

21291. Ловачев Л. А., Каганова З. И. Расчет характеристик бромоводородного пламени. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1087—1089. Библиогр.: 11 назв.

21292. Малев В. В. О вольтамперных кривых процессов электровосстановления анионов. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 862—866. Библиогр.: 7 назв.

21293. Мальцев А. Н., Еремин Е. Н. О гетерогенном катализе в электрическом разряде. — Вестн. Моск. ун-та. Химия, 1970, № 2, с. 166—173. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

21294. Маргаритова М. Ф., Русакова К. А., Ставрова С. Д. Закономерности полимеризации виниловых мономеров под влиянием иницирующих систем с участием аминов. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1090—1093. Библиогр.: 10 назв.

21295. Масс-спектры алкалоидов типа зонгорина. Строение зонгорина. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 101—107. Авт.: М. С. Юнусов, Я. В. Рашкес, С. Ю. Юнусов, А. С. Саматов.

21296. Масс-спектры и строение органических соединений. α, α, ω -Трихлоралкены-1. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 1, ч. 1, с. 83—93. Авт.: В. А. Валовой, А. А. Полякова, И. Ф. Анохин, В. В. Зерцалов.

21297. Масс-спектры и строение органических соединений. Монохлорзамещенные алкилциклогексаны. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 1, ч. 1, с. 94—125. Авт.: В. А. Валовой, А. А. Полякова, И. Ф. Анохин, В. В. Зерцалов.

21298. Масс-спектры и строение органических соединений. Хлорпроизводные углеводов. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 1, ч. 1, с. 58—82. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. А. Валовой, А. А. Полякова, И. Ф. Анохин, В. В. Зерцалов.

21299. Мелешина А. М., Копытина М. В., Верникова Н. Г. К вопросу о расчете взаимодействий типа комплекса с переносом заряда. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 135—146. Библиогр.: 10 назв.

21300. Механизм двухфотонной сенсibilизации разрыва химических связей в органических молекулах при 77°К. [Сообщ.] З. В. В. Рыльков, В. Е. Холмогоров. Спектральное исследование ионизации и сенсibilизации в эфирных растворах. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 4, с. 311—316. Библиогр.: 9 назв.

21301. Михайленко М. И., Церкаевич К. В., Книжка П. О. Комплексообразование палладия с 4,5-дифенил-2-меркаптоимидазолом. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 326—329. Библиогр.: 7 назв.

21302. Михайличенко А. И., Волченкова Н. Г., Пименова Р. М. О механизме экстракции четырехвалентного церия ди(2-этилгексил)-фосфорной кислотой из азотнокислых растворов. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 3, с. 466—471. Библиогр.: 21 назв.

21303. Михлина Е. Е., Воробьева В. Я., Яхонтов Л. Н. Восстановление 1,7-диазабицикло[4,3,0]нонена-6 и 2,3-дигидроимидазо[1,2- α]пиридина как азабициклических соединений с амидиновой структурой. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 495—497. Библиогр.: 10 назв.

21304. Модифицированные стероиды. [Сообщ.] 5. Г. А. Толстиков, В. П. Юрьев, С. М. Василюк и др. Исследование спектров ПМР некоторых производных ряда солосодана. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 33—39. Библиогр.: 6 назв. Резюме на каз. яз.

21305. Молодожникова Л. М., Баньковский А. И., Накаидзе А. Флороглюциды *Dryopteris phegopteris*. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 130—131.

21306. Муратбеков М. Б., Сараева В. В. Роль заряженных частиц и возбужденных молекул при радиационном окислении *n*-гептана молекулярным кислородом. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 4, с. 365—367.

21307. Мухитдинова Б. А., Ергожин Е. Е., Рафиков С. Р. Макропористые сополимеры с окислительно-восстановительными и ионообменными свойствами. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 52—56. Библиогр.: 11 назв. Резюме на кзз. яз.

21308. Наумов В. А., Зарипов Н. М., Дашевский В. Г. Электронографическое исследование строения молекулы 2-хлор-1,3,2-диоксафосфолана. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1062—1064. Библиогр.: 7 назв.

21309. Наумова Н. А., Майоров Л. С. Кинетика термического разложения гидроперекиси кумола в растворе CCl_4 . — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 1, ч. 1, с. 47—50.

21310. Некоторые закономерности распределения микропримеси в кристаллогидратах метасиликата натрия. С. Г. Бабаян, А. М. Арутюнян. [Собр.]: 1. Исследование гетерогенного изотопного обмена девятиводного метасиликата натрия. — 2. Исследование гетерогенного изотопного обмена натрия, дейтерия и трития в насыщенных растворах со стабилизированными кристаллами $Na_2SiO_3 \cdot 9H_2O$. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 3, с. 417—429. Библиогр.: с. 423, 429.

21311. Некрасов Л. И., Каплер Р. Некоторые свойства адсорбционных слоев хлорофилла, их структура и механизм формирования. — Вестн. Моск. ун-та. Химия, 1970, № 2, с. 196—205. Библиогр.: 37 назв. Резюме на англ. яз.

21312. Некрасов Л. Н., Потапова Е. Н. Исследование реакции диспропорционирования пентавалентного урана методом вращающегося дискового электрода с кольцом. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 806—811. Библиогр.: 23 назв.

21313. Нестеров Б. П. Влияние адсорбции на характеристики потенциодинамического метода. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 881—883. Библиогр.: 7 назв.

21314. Николаев А. В., Соколова В. К., Волков В. В. Расчет накопления изотопов трансплутониевых элементов при нейтронном облучении различных «стартовых» материалов. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 3, с. 481—486. Библиогр.: 10 назв.

21315. Никонова Л. П., Никонов Г. К. Грандулин и грандицины — новые сесквитерпеновые лактоны из *Inula grandis*. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 133—134. Библиогр.: 7 назв.

21316. Нитрование имидазолов различными нитрующими агентами. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 503—507. Библиогр.: 15 назв. Авт.: С. С. Новиков, Л. И. Хмельницкий, О. В. Лебедев и др.

21317. Новиков В. И., Форостян Ю. Н., Попа Д. П. Сесквитерпеновые лактоны *Suslachaena xanthifolia*. Ангидрокоронопиллин. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 29—31. Перед текстом 2-й абт. Ф. [!] Н. Форостян.

21318. О возможности исследования механизма электровосстановления комплексных соединений кобальта и никеля с серусодержащими лигандами методом осциллографической полярографии с параллельной регистрацией катодных и анодных полярограмм. — Электрохимия, 1970,

т. 6, вып. 6, с. 884—886. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Г. К. Будников, В. А. Михайлов, Н. А. Гайнутдинова и др.

21319. О присоединении диазометана к β -этилпиридинам. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 498—502. Библиогр.: 7 назв. Авт.: П. Б. Терентьев, Т. П. Москвина, Л. В. Мюшенцева, А. Н. Кост.

21320. О продукте конденсации лупининовой кислоты с пиперидином. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 492—494. Авт.: Х. А. Асланов, Т. К. Касымов, А. С. Садыков, А. И. Ишбаев.

21321. О свойствах ультрафосфатов щелочных и щелочноземельных металлов. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 1—6. Библиогр.: 17 назв. Резюме на каз. яз. Авт.: А. Б. Бектуров, С. И. Калмыков, К. В. Хон, Э. В. Полетаев.

21322. О составе хлоргаллатов и их бромидатов родаминовых красителей. — Вестн. Моск. ун-та. Химия, 1970, № 2, с. 258—260. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. П. Алимарин, А. П. Головина, Н. Б. Зоров, Ю. А. Барбалат.

21323. О термической диссоциации соединений $A^{III}B^V$. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 165—168. Авт.: Г. П. Белоусова, Л. А. Битюцкая, Е. Г. Гончаров, Я. А. Угай.

21324. О термическом распаде диметиленэфирной связи в полимерах. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 78—80. Библиогр.: 10 назв. Резюме на каз. яз. Авт.: В. М. Невский, Э. А. Яценко, Л. Г. Грабарник и др.

21325. Окисление органических соединений. Сообщ. 73. К. В. Прокофьев, Е. И. Атаназевич, Б. В. Суворов. Некоторые вопросы механизма жидкофазного окисления псевдокумола молекулярным кислородом в присутствии стеарата кобальта. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 61—65. Библиогр.: 11 назв. Резюме на каз. яз.

21326. Ольхович П. Ф., Пилипенко А. Т. Потенциометрическое определение золота (III). — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 388—390. Библиогр.: 7 назв.

21327. Определение радиационного выхода нитрит-ионов при облучении растворов нитрата натрия в области малых доз. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 4, с. 370—372. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Е. А. Подзорова, В. Д. Орехов, И. В. Верещинский, А. М. Кабакчи.

21328. Пакудина З. П., Садыков А. С. Изоастрегалин — флавоноловый глюкозид из цветов *Gossyrium hirsutum*. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 27—29. Библиогр.: 9 назв.

21329. Палей Р. М., Кочергин П. М. Новый вариант синтеза производных 4Н-пирроло[1,2-а]бензимидазола. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 572—573.

21330. Памфилов А. В., Лопушанская А. И., Маркова С. В. О возможности автоколебаний в электрохимических системах. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 849—851. Библиогр.: 21 назв.

Петрусенко А. Н. Роль философских идей В. И. Ленина в развитии химии. — См. 20602.

21331. Пиримидины. [Сообщ.] 21. В. П. Мамаев, З. Д. Дубовенко. 5-Замещенные 2-окси-4,6-дифенилпиримидины. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 541—545. Библиогр.: 10 назв.

21332. Пичужкин В. И., Сараева В. А., Бах Н. А. Влияние температуры и кислорода на состав продуктов γ -радиолиза изооктана (2,2,4-триметилпентана). — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 4, с. 317—321. Библиогр.: 7 назв.

21333. Плотников В. И., Гибова Э. Г. Влияние природы труднорастворимых гидроокисей на сорбцию одновалентного таллия. — Изв. АН Каз.

ССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 12—19. Библиогр.: 6 назв. Резюме на каз. яз.

21334. Поздеев В. В., Фомина Н. В., Кочешков К. А. Радиационно-термическая изомеризация алкилбромидов. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 4, с. 379—380.

21335. Полис Я. Ю. Механизм реакции разрыва связи C—N в замещенных амнах. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 571.

21336. Полярографическое изучение ароматических днизоцианатов. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 872—873. Авт.: Г. С. Шаповал, Л. С. Шейнна, В. А. Жабенко и др.

21337. Поперека М. Я. Петли адсорбционно-десорбционного гистерезиса «ток — потенциал» при диффузионном контроле адсорбционного процесса (к обоснованию метода гистерезисных петель). — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 824—829. Библиогр.: 12 назв.

21338. Потоловский Л. А., Кукуй Н. М., Васильева В. Н. О механизме реакции алкилирования фенола олефинамина алюмосиликатном катализаторе. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 43—49. Библиогр.: 10 назв.

21339. Производные андростанового ряда. [Сообщ.] 17. Л. Н. Воловельский, И. И. Кузьменко. Стероидо-(3,2—С)пиразолы. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 31—33. Библиогр.: 7 назв.

21340. Производные 2,6-диокси-4,5-дигидропиримидинов. [Сообщ.] 1. Д. Я. Сникер, Э. И. Станкевич, Г. Я. Дубур. DL-4,5-дигидрооротовая кислота, ее метилпроизводные и соли. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 536—537. Библиогр.: 7 назв.

21341. Процессы фотоионизации в парах алифатических сульфидов. [Сообщ.] 1. М. Е. Акоюн, Ю. Л. Сергеев, Ф. И. Вилесов. Метилмеркаптан, диметил- и диэтилсульфиды. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 4, с. 305—310. Библиогр.: 12 назв.

21342. Пятницкий И. В., Коломиец Л. Л. Комплексы железа (III) с α -этоксипропионовой кислотой в растворах. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 375—379. Библиогр.: 6 назв.

21343. Равновесные электродные потенциалы Ni(II)/Ni, Ni(IV)/Ni в расплавленных хлоридах натрия, калия и их эквимольной смеси. — Тр. Ин-та электрохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 14, с. 38—43. Библиогр.: 5 назв. Авт.: М. В. Смирнов, Т. А. Пузанова, Н. А. Логинов, В. А. Панишев.

21344. Радиохимическое определение выходов редкоземельных элементов при делении ^{239}Pu и ^{241}Pu медленными нейтронами. Н. В. Сквородкин, А. В. Сорокина, С. С. Бугорков и др. [Сообщ.]: 1. Выходы изотопов редкоземельных элементов с периодами полураспада менее 10 дней. — 2. Выходы изотопов редкоземельных элементов с периодами полураспада более десяти дней. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 3, с. 487—496. Библиогр.: с. 492, 496.

21345. Райцимринг А. М., Помыткин А. П., Цветков Ю. Д. О пространственном распределении радикалов при γ -облучении метанола при 77°K. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 4, с. 369—370. Библиогр.: 6 назв.

21346. Растворимость CO_2 в органических растворителях. — Хим. пром-сть, 1970, № 5, с. 18—19. Авт.: И. Г. Подвижайлова, Б. К. Зейналов, А. А. Кругликов и др.

21347. Рашкес Я. В., Файзутдинова З. Ш., Юнусов С. Ю. Масс-спектрометрия хаплофолина и фолифина. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 107—110. Библиогр.: 5 назв.



21348. Реакции расширения азиридинового кольца. [Сообщ.] З. А. П. Синеоков, Ф. Н. Гладышева, В. С. Этлис, В. С. Кутырева. Взаимодействие N-арилэтиленминов с трехчленными гетероциклами. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 475—476. Библиогр.: 10 назв.
21349. Рогинский В. А., Червоненко В. С., Выбойщиков Ф. П. О нагрее образцов при низкотемпературном фотоллизе. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 4, с. 364—365.
21350. Савельева Г. А., Сокольский Д. В., Попова Н. М. Восстановление нитробензола на низкопроцентных палладиевых и платино-палладиевых катализаторах на окиси алюминия. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 25—31. Библиогр.: 20 назв. Резюме на каз. яз.
21351. Свойства двойного электрического слоя медного электрода. [Сообщ.] 2. Л. Я. Егоров, И. М. Новосельский. Дифференциальная емкость медного электрода в растворах K_2SO_4 и $NaCl$. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 869—871. Библиогр.: 12 назв.
21352. Семивалентное состояние трансурановых элементов. [Сообщ.] 9. Н. Н. Крот, М. П. Мефодьева, В. П. Шилов, А. Д. Гельман. О новых методах получения нептуния (VII). Диспропорционирование нептуния (VI) в щелочных средах. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 3, с. 471—477. Библиогр.: 6 назв.
21353. Сергеев Г. Б., Леенсон И. А. Молекулярные комплексы и радикалы при взаимодействии тетраоксида азота и тетранитрометана с олефинами. — Вестн. Моск. ун-та. Химия, 1970, № 2, с. 184—195. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.
21354. Серкерев С. В. Сесквитерпеновый лактон ферулин из корней *Fegula oopoda*. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 134—136. Библиогр.: 6 назв.
21355. Синтез ацеталей пуринил-9-пропионовых альдегидов и пуринил-9- α -аминомасляных кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 534—535. Авт.: Я. Я. Шлуке, Б. В. Зариня, М. Ю. Лидак, Ю. П. Швачкин.
21356. Синтез β -(2-аминопуринил-9)- α -аланинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 529—533. Библиогр.: 17 назв. Авт.: М. Ю. Лидак, Я. Я. Шлуке, С. Е. Поритере, Ю. П. Швачкин.
21357. Синтез замещенных 4Н-имидазо[5,1-*b*]бензимидазола. [Сообщ.] 5. В. М. Арюзина, М. Н. Щукина. Некоторые реакции замещения 1,4-диметил- и 1-фенил-4-метилимидазо[5,1-*b*]бензимидазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 525—528.
21358. Синтез защищенного фрагмента (24—27) аминокислотной последовательности цитохрома С. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 114—116. Библиогр.: 5 назв. Авт.: С. Д. Львова, Р. П. Евстигнеева, О. С. Чуприкова, Н. А. Преображенский.
21359. Синтез несимметричных фенилтриацетиленовых производных 1,2,5-триметилпиперидина. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 39—42. Библиогр.: 7 назв. Резюме на каз. яз. Авт.: И. Н. Азербайев, Ю. Г. Босяков, К. Б. Ержанов, Т. С. Садыков.
21360. Синтез эфиров алкениллантарных кислот. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 190—194. Библиогр.: 5 назв. Авт.: И. В. Зарубина, С. М. Черняк, И. Б. Рапопорт и др.
21361. Скопенко В. В., Жумабаев А. Ж., Цинцадзе Г. В. Изучение селеноцианатов висмутитов некоторых металлов. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 329—332. Библиогр.: 11 назв.
21362. Смирнов М. В., Кудяков В. Я. Термодинамическая активность тетрахлорида циркония, растворенного в расплавах хлоридов щел

- лочных металлов, магния и стронция. — Тр. Ин-та электрохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 14, с. 32—37. Библиогр.: 21 назв.
21363. Смирнов М. В., Мукатов Т., Хайменов А. П. Рефракция расплавов. Система $\text{NaCl} - \text{KCl}$. — Тр. Ин-та электрохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 14, с. 73—81. Библиогр.: 18 назв.
21364. Смирнов М. В., Подлесняк Н. П. Термодинамика и характер межчастичного взаимодействия в растворах щелочных металлов в их расплавленных хлоридах. — Тр. Ин-та электрохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 14, с. 14—18. Библиогр.: 7 назв.
21365. Смирнов М. В., Покровский А. В., Логинов Н. А. Термодинамика образования из элементов моно- и дихлорида железа и константа равновесия реакции $\text{FeCl}_2(\text{распл}) + \text{Fe}(\text{т}) \rightleftharpoons 2\text{FeCl}(\text{распл})$ в расплавленных хлоридах натрия, калия и их эквимольной смеси. — Тр. Ин-та электрохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 14, с. 55—57.
21366. Смирнов М. В., Покровский А. В., Логинов Н. А. Электродные потенциалы $\text{Fe}(\text{I})/\text{Fe}$, $\text{Fe}(\text{II})/\text{Fe}$ и редокси-потенциал $\text{Fe}(\text{II})/\text{Fe}(\text{I})$ в расплавах NaCl , KCl и эквимольной смеси $\text{NaCl} - \text{KCl}$. — Тр. Ин-та электрохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 14, с. 47—54. Библиогр.: 14 назв.
21367. Смирнов М. В., Степанов В. П. Поверхностное натяжение и плотность расплавленных смесей $\text{LiCl} - \text{LaCl}_3$. — Тр. Ин-та электрохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 14, с. 58—61. Библиогр.: 8 назв.
21368. Смирнов М. В., Хохлов В. А. Вязкость расплавов в системах $\text{LiCl} - \text{BaCl}_2$, $\text{LiCl} - \text{LaCl}_3$, $\text{CsCl} - \text{LaCl}_3$. — Тр. Ин-та электрохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 14, с. 66—69. Библиогр.: 6 назв.
21369. Смирнов М. В., Хохлов В. А. Электропроводность расплавленных смесей $\text{BaCl}_2 - \text{LaCl}_3$. — Тр. Ин-та электрохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 14, с. 70—72. Библиогр.: 11 назв.
21370. Сникер Д. Я., Станкевич Э. И., Дубур Г. Я. Ацетилированные эфиры DL-дигидрооротовой кислоты. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 571—572.
21371. Соколова А. И., Никонов Г. К. Строение ксанталлина. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 14—19. Библиогр.: 5 назв.
21372. Соли 1,2-дитиолия. [Сообщ.] 2. М. Г. Воронков, Т. В. Лапина. [1,2-Дитиолиевые соли неорганических, элементоорганических и органических кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 452—456. Библиогр.: 8 назв.
21373. Соловьев Н. Е., Угай Я. А. К вопросу о нагреве тугоплавких полупроводниковых материалов в высокочастотном электромагнитном поле. [Получение чистого бора]. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 174—178.
21374. Солодовниченко Н. М. Химическое исследование мятного масла. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 136. Библиогр.: 6 назв.
21375. Спектры поглощения в физико-химическом анализе двойных жидких систем. Сообщ. 4. Ю. Я. Фялков, А. П. Гринюк, А. Д. Крысенко. УФ-спектры систем ацетон — карбоновые кислоты. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 318—321. Библиогр.: 14 назв.
21376. Стабилизированные ионы и образование поперечных связей при радиоллизе полибутадиена. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 4, с. 337—341. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Г. Ф. Новиков, В. Т. Козлов, Б. С. Яковлев, Е. Л. Франкевич.
21377. Станинец В. И., Шилов Е. А., Коряк Э. Б. Кинетика подлактонизации анионов моно- и диек-карбоновых кислот. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 363—367. Библиогр.: 9 назв.

21378. Степанов В. П., Смирнов М. В. Поверхностное натяжение и плотность расплавленных смесей $BaCl_2 - LaCl_3$. — Тр. Ин-та электрохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 14, с. 62—65. Библиогр.: 16 назв.

21379. Стереохимия азотистых гетероциклов. [Сообщ.]: 23. К. И. Хлуднева, В. В. Соснова, Д. В. Соколов, Г. С. Литвиненко. Уксусные и дифенилуксусные эфиры пространственных изомеров 2-метил-4-оксидекагидрохинолина. — 25. К. Д. Пралиев, Д. В. Соколов, Г. П. Вон. Синтез пространственноизомерных диацетиленовых гликолей декагидрохинолинового ряда. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 43—47, 76—78. Библиогр.: с. 47, 78. Резюме на каз. яз.

21380. Стереохимия гетероциклов. [Сообщ.] 4. Л. Н. Вострова, В. Н. Сомчинская, З. Д. Богатская и др. 2-Замещенные 5-алкил-1,3-дитианы. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 462—465. Библиогр.: 11 назв.

21381. Стероиды. [Сообщ.]: 36. Л. В. Соколова, Л. И. Климова, З. А. Ярославцева и др. Раскрытие окисного кольца металлорганическими соединениями. — 37. В. Ф. Шнер, В. Л. Садовская, Н. Н. Суворов. О стереоспецифичности гидрирования 16 α -метил- Δ^4 -3-кетонепредельных соединений. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 33—38, 53—56. Библиогр.: с. 38, 56.

21382. Строение алкалоида делаваина. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 140—141. Авт.: И. И. Фадеева, Т. Н. Ильинская, М. Е. Перельсон, А. Д. Кузовков.

21383. Строение аргентамина. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 111—114. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Фам Хоанг Нгок, Ю. К. Кушмурадов, Х. А. Асланов и др.

21384. Сычева Т. П., Киселева И. Д., Щукина М. Н. Некоторые химические свойства и превращения 3-фенилмидазо[5,1-*b*]бензоксазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 444—447. Библиогр.: 5 назв.

21385. Сычева Т. П., Панкина З. А., Щукина М. Н. Синтез и некоторые реакции 1-фенилмидазо[5,1-*b*]бензоксазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 440—443. Библиогр.: 5 назв.

21386. Тарасевич М. Р., Радюшкина К. А. Кинетика хемосорбции кислорода на платиновом электроде. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 812—819. Библиогр.: 19 назв.

21387. Тараян В. М., Овсепян Е. Н., Каримян Н. С. Экстракционно-фотометрическое определение ртути бриллиантовым зеленым. — Докл. АН Арм. ССР, 1969, 49, № 5, с. 242—245. Резюме на арм. яз.

21388. Твердохлебов В. И., Чиркин Н. Н. Процесс ионизации в коптящем пламени низкого давления. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1102—1103. Библиогр.: 12 назв.

21389. Температура кипения растворов $HNO_3 - N_2O_4 - H_2O$. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 1, ч. 1, с. 5—11. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. М. Каут, Б. П. Сукачев, В. И. Кулагина, С. И. Дубровская.

21390. Термодинамика и кинетика электродных процессов в солевых расплавах, содержащих титан. — Тр. Ин-та электрохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 14, с. 26—31. Библиогр.: 51 назв. Авт.: Н. А. Логинов, М. В. Смирнов, Б. Г. Россохин и др.

21391. Термодинамика образования из элементов ди- и тетрахлориде гафния и константа равновесия реакции $HfCl_4(распл) + Hf(т) \rightleftharpoons 2HfCl_2(распл)$ в расплавленных хлоридах натрия, калия и их эквимольной смеси. — Тр. Ин-та электрохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 14, с. 44—46. Авт.: М. В. Смирнов, Т. А. Пузанова, Н. А. Логинов и др.

21392. Термодинамические свойства азотводородоаммиачных смесей при высоких давлениях и температурах. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 1, ч. 1, с. 136—156. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Т. И. Кузнецова, Я. С. Казарновский, Д. Б. Казарновская, С. А. Михайлова.

21393. Тихонова Л. И. Об исследовании комплексообразования некоторых щелочноземельных и редкоземельных элементов с этилендиамин- N,N,N',N' -тетраметилфосфоновой кислотой. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 3, с. 519—521. Библигр.: 9 назв.

21394. Толкачев В. А. О гибели свободных радикалов в облученных органических кристаллах. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 4, с. 322—327. Библиогр.: 28 назв.

21395. Толкачев В. А., Соколов И. Б. Влияние мощности дозы облучения и способа приготовления образцов на кинетику накопления радикалов в анилине. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 4, с. 367—368.

21396. Трейвус Е. Б. Опыт критериальной обработки данных по скоростям кристаллизации в кинетической области. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 792—796. Библиогр.: 13 назв.

21397. Третьяков Ю. Д. Дефекты нестехиометрии и реакционная способность ферритообразующих окислов. — Вестн. Моск. ун-га. Химия, 1970, № 2, с. 216—226. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

21398. Трифонов Д. Н. Периодичность четкая и размытая. [О структуре отдельных областей периодической системы Менделеева. С примеч. ред.] — Природа, 1970, № 5, с. 84—91.

21399. Тройные полупроводниковые системы на основе кремния. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 169—173. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Климова, Л. И. Соколов, Е. Г. Гончаров и др.

21400. Троценко В. И., Галушко В. П. Механизм диффузии марганца в твердый висмутовый электрод и изменение перенапряжения водорода. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 852—854. Библиогр.: 6 назв.

21401. Турьян Я. И., Крюкова Г. Г., Бондаренко А. В. Полярографические кинетические токи 3,3'-4,4'-бензофенонтетракарбонзвой кислоты. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 771—776. Библиогр.: 21 назв.

21402. Тюкавкина Н. А., Медведева С. А., Ермолаева Л. Н. Ванилин и вератровой альдегид из *Abies sibirica*. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 131—132.

21403. Узиенко А. Б., Волощук В. Е., Ясников А. А. Образование комплекса с переносом заряда при взаимодействии хлористого N -бензилникотинамида с роданид-ионом. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 367—368. Библиогр.: 6 назв.

21404. Укше Е. А., Букун Н. Г., Ткачева Н. С. Двойной электрический слой на жидком свинцовом электроде в хлоридном расплаве. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 787—792. Библиогр.: 19 назв.

21405. Ультрафиолетовая абсорбция флавоноидов. [Сообщ.] 1. Н. А. Тюкавкина, Н. Н. Погодаева, В. И. Луцкий. Константы ионизации тектохризина и хризина. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 24—27. Библиогр.: 6 назв.

21406. Усанович М. И., Соломин А. В., Крючкова Е. И. Об электрохимическом окислении кумола. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 894.

21407. Фасман А. Б., Падиюкова Г. Л., Сокольский Д. В. О взаимодействии окиси углерода с ридневым электродом—катализатором. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 832—835. Библиогр.: 19 назв.

21408. Федевич Е. В., Жизневский В. М., Толопко Д. К. Взаимное влияние олефинов на их окисляемость на железо-сурьмяно-молибден-окисельных катализаторах. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 400—403. Библиогр.: 9 назв.

21409. Фель Н. С., Долин П. И. О первичных реакциях радиолиза щелочных водных растворов пиримидиновых оснований. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 4, с. 376—377. Библиогр.: 9 назв.

21410. Физико-химический анализ системы N-метил-2-пирролидон-вода. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 1, ч. 1, с. 20—30. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. А. Гранжан, О. Г. Кириллова, Л. М. Савенко, М. И. Колесник.

21411. Фурса Н. С., Литвиненко В. И. Лепидозид из *Lepidium perfoliatum*. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 127.

21412. Хайрутдинов Р. Ф., Замараев К. И., Шелимов Б. Н. Образование и стабилизация электронов при фотоллизе застеклованных щелочных растворов N,N'-диметил-пара-фенилендиамина. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 4, с. 378—379.

21413. Хакиджанов С., Абдусаматов А., Юнусов С. Ю. Масс-спектрометрическое изучение педикулярина. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 142—143.

21414. Хейфец Л. Я., Дмитриевская Л. И., Безуглый В. Д. Автопротонирование некоторых оксипроизводных нафталина в диметилформамиде. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 830—832. Библиогр.: 5 назв.

21415. Химия индола. [Сообщ.] 15. Л. Г. Юдин, А. Н. Кост, Н. Б. Чернышова. Превращение арилгидразонов δ -кетонитрилов в α -карболины. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 484—488. Библиогр.: 6 назв.

21416. Химия этиленмина. С. А. Гиллер, А. В. Еремеев, М. Ю. Лидак, В. А. Холодниксв. [Сообщ.]: 5. Производные сернокислого эфира β -оксизтилгидразина и их превращение в условиях синтеза Венкера. — *N,N*-Этиленгидразоны кетонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 4, с. 466—474. Библиогр.: с. 471.

21417. Цеханская Ю. В. Кинетика растворения этилена в четыреххлористом углероде под давлением. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 1, ч. 1, с. 31—46. Библиогр.: 6 назв.

21418. Чайхорский А. А., Муравьева Л. П., Барбанель Ю. А. О выделении нептуния (IV) с помощью перекиси водорода. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 3, с. 528.

21419. Черная Н. В., Шнайдерман С. Я. Пирогаллоловые комплексы ванадия (IV) в метанольных и водно-метанольных растворах. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 321—326. Библиогр.: 15 назв.

21420. Чоммадов Б., Юсупов М. К., Садыков А. С. О строении алкалоида L-5 из *Colchicum luteum*. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 82—88. Библиогр.: 12 назв.

21421. Чудинов Э. Г., Чопоров Д. Я. Измерение давления насыщенного пара тетрафторида нептуния. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 3, с. 525—527.

21422. Чуковская Е. Ц., Кузьмина Н. А., Фрейлина Р. Х. Новые радикальные реакции CCl_3 -группы в полихлоруглеводородах, инициируемые $Fe(CO)_5$. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1073—1076. Библиогр.: 10 назв.

21423. Шабаров Ю. С., Казбулатова Н. А. *o*- и *p*-Нитрофенилдикулопропаны в реакции дейтерообмена. — Вестн. Моск. ун-та. Химия, 1970, № 2, с. 239—244. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

21424. Шишкина А. А., Ржевников В. М., Пивницкий К. К. Катализируемые алкоголями деконъюгация $\Delta^{4,9}$ экстрадиенонов-3. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 138—139. Библиогр.: 7 назв.

21425. Шмуляковский Я. Э., Хапаева Ф. П. Определение кобальта в продуктах оксосинтеза атомно-абсорбционным методом. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 3, с. 54—57. Библиогр.: 6 назв.

21426. Штокало М. И., Евтушенко Н. П. Изучение инфракрасных спектров комплексов циркония с 1,10-фенантролином и α, α' -дипиридиллом. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 385—388. Библиогр.: 13 назв.

21427. Шутер Я. Н., Шека И. А. Инфракрасные спектры медьнитридных комплексов несидима и цезня. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 315—318. Библиогр.: 7 назв.

21428. Экстракционная способность сульфоксидов. А. М. Розен, Ю. И. Муринов, Ю. Е. Никитин. [Сообщ.]: 2. Термодинамика экстракции. — 3. Экстракция нитратов тория и циркония, хлорида теллура. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 3, с. 513—518.

21429. Экстракция германия анилином в присутствии комплексообразователя. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 393—395. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. И. Шарков, Е. А. Петруша, А. И. Перфильев, С. В. Воеводская.

21430. Электронные спектры бицианинов. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1098—1101. Авт.: В. И. Пермогоров, Г. Г. Дядюша, Ф. А. Михайленко, А. И. Киприанов. Библиогр.: 13 назв.

21431. Эршлер А. Б., Овсянников Н. Н., Коршунова К. С. Оценка методов измерения адсорбционных задержек на кривых зарядения. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 876—879. Библиогр.: 12 назв.

21432. Юнусов М. С., Юнусов С. Ю. Строение дельфатина. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1077—1078.

21433. Юнусов М. С., Юнусов С. Ю. Строение талатизаммина. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 90—94. Библиогр.: 7 назв.

21434. Юнусов С. Ю., Разаков Р. К вопросу о строении какулина и кокулидина. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 74—78. Библиогр.: 8 назв.

21435. Юшина Л. Д., Карпачев С. В. К вопросу диффузионных потенциалов в твердых электролитах. — Тр. Ин-та электрохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 14, с. 122—124. Библиогр.: 13 назв.

21436. Ягудаев М. Р., Абдуазимов Х. А., Юнусов С. Ю. Изучение строения и стереохимии алкалоидов *Ungereria* методом ЯМР-спектроскопии. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 94—97.

21437. Ягудаев М. Р., Маликов В. М., Юнусов С. Ю. Отличие сигналов протона N—H в спектрах ЯМР индольных, индоллиновых и оксиндольных алкалоидов. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 89—90.

21438. ЯМР-спектры природных кумаринпроизводных. [Сообщ.] 1. М. Е. Перельсон, Ю. Н. Шейнкер, Г. П. Сырова, К. Ф. Турчин. Кумарины. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 6—14. Библиогр.: 9 назв.

4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)



а. Общие вопросы. География. Краеведение (Экономическая география — см. VIII и IX)

Валесян Л. А., Габриелян А. А., Магакьян И. Г. В. И. Ленин и изучение природных ресурсов СССР. — См. 20591.

21439. **Куражсковский Ю.** Главные принципы природопользования. [К итогам II (ленинской) конференции по природопользованию. Астрахань. 1970]. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 8, с. 1—2.

Куражсковский Ю. Н. Ленин и современные проблемы рационального использования природных ресурсов. — См. 20595.

21440. **Семенова-Тянь-Шанская А. М.** Охрана природы и Ленинские декреты. — Ж. общей биологии, 1970, т. 31, № 2, с. 131—139. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.

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

21441. **Аверко Е. М., Балеста С. Т.** Волновая картина при моделировании очага вулкана. — Геология и геофизика, 1970, № 6, с. 113—118.

21442. **Акимов А. П., Семенов Г. С.** Содержание радиоактивных элементов в гранулит-базитах из трубок взрыва Якутии и Памира на основе гамма-спектрометрических определений. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 345—366. Библиогр.: 13 назв.

21443. **Акульшина Е. П., Писарева Г. М.** О некоторых количественных характеристиках вещественного состава глинистой части пород и их связи с выветриванием. — Геология и геофизика, 1970, № 6, с. 80—87. Библиогр.: 9 назв.

21444. **Алексеев Ф. А., Лейпунская Д. И., Тихомирова Н. Л.** Использование спектрометрии естественного гамма-излучения горных пород в условиях обсаженных скважин для решения некоторых задач нефтепромысловой геологии. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 333—344.

21445. **Андрущенко П. Ф., Скорнякова Н. С.** Изучая железо-марганцевые конкреции... [Тихого океана. С примеч. ред.] — Природа, 1970, № 5, с. 63—67 с табл.

21446. **Антонов П. Л.** О газонасыщенности пород над залежами конечной мощности. Источение залежей в процессе восходящей диффузии газов. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 38—50.

21447. **Антонов П. Л.** Результаты исследований диффузионной проницаемости осадочных пород для углеводородных газов. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 51—79.

21448. **Афанасьев А. А.** Теоретическое исследование процесса нагрева образцов горных пород и промывочных жидкостей применительно к задачам термической и термовакuumной дегазации. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 174—200.

21449. **Афанасьев А. А., Кениг И. Г., Мещеряков Ю. Л.** Измерение температуры в теле коронки в процессе бурения геохимических скважин. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 158—165. Библиогр.: 5 назв.

21450. **Афанасьев А. А., Черткова Л. В.** Экспериментальные исследования темпа и времени прогрева горных пород и промывочных костей применительно к задачам дегазации. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 201—210.

21451. **Афанасьев А. П.** О зависимости свойств вермикулита от состава обменных катионов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 3, с. 313—319. Библиогр.: 15 назв.

21452. **Афонин В. И.** Геолого-тектонические предпосылки проведения аэрогамма-съемки в нефтегазоносных районах. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 372—380. Библиогр.: 20 назв.

21453. **Афонин В. И.** Отображение в гамма-поле некоторых продуктивных поднятий в связи с особенностями их геологического строения. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 381—400. Библиогр.: 6 назв.

21454. **Бактериальный фильтр** в зоне нефтяных и газовых месторождений, его особенности и методы изучения. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 211—246. Библиогр.: 18 назв. Авт.: Г. А. Могилевский, В. М. Богданова, С. Н. Кичатова и др.

21455. **Балакшин Г. Д., Пляскина Р. А.** Строение фундамента в Дально-Алакитском алмазоносном районе. — Геология и геофизика, 1970, № 6, с. 95—103. Библиогр.: 15 назв.

21456. **Белковский А. И.** Высокоглиноземистый хлорит из кварцевых жил восточного склона Среднего Урала. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 3, с. 354—358. Библиогр.: 17 назв.

21457. **Богатиков О. А., Биркис А. П.** Габбро-норит-анортозитовый комплекс Западной Латвии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 8, с. 23—34. Библиогр.: 19 назв.

21458. **Богомолов Н. С.** Новые холодные углекислые источники Забайкалья. — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 4, с. 57—69. Библиогр.: 5 назв.

21459. **Богородицкая Н. И.** Битуминологическая характеристика отложений нижнего кембрия Марковской площади. — Геология и геофизика, 1970, № 6, с. 10—20. Библиогр.: 5 назв.

21460. **Бреева Т. Ф.** Интенсивность истощения газов из водоносных горизонтов. Сравнительные данные по миграции природных газов из стабильной залежи и залежи, содержащей конечные запасы газов. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 95—103.

21461. **Бурштар М. С., Марков А. Н., Блощицын П. И.** Гидродинамические особенности мезозойского разреза Терско-Курской депрессии. — Геология нефти и газа, 1970, № 7, с. 43—48. Библиогр.: 6 назв.

21462. **Вакарчук Г. И., Карпова М. А., Муромцева А. А.** С расчленении визейского и намурского ярусов нижнего карбона северо-западной части Днепровско-Донецкой впадины. — Геология и геохимия горючих ископаемых (Киев), 1969, вып. 19, с. 44—51. Библиогр.: 5 назв.

21463. **Варичев С. А., Галабуда Н. И.** Анализ развития некоторых структур Днепровско-Донецкой впадины в связи с нефтегазоносностью. — Геология и геохимия горючих ископаемых (Киев), 1969, вып. 19, с. 19—27.

21464. **Варичев С. А., Галабуда Н. И., Смишко Р. М.** Особенности раннего этапа развития Днепровско-Донецкой впадины. — Геология и геохимия горючих ископаемых (Киев), 1969, вып. 19, с. 13—18. Библиогр.: 15 назв.

21465. **Васильев Ю. Р.** Хромистый клинопироксен из Нижне-Фокинской трапповой интрузии (северо-запад Сибирской платформы). — Геология и геофизика, 1970, № 6, с. 130—134. Библиогр.: 10 назв.

21466. **Ватлин Б. П.** К вопросу нормы и скалярного произведения производных гравитационного и магнитного потенциалов. — Геология и геофизика, 1970, № 6, с. 122—124.

21467. **Владимир Иванович Серпухов.** [Специалист в области геол.-минерал. наук. К 70-летию со дня рождения]. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 3, с. 367. Подпись: Президиум Всесоюз. минерал. о-ва, Редколлегия «Зап. Всесоюз. минерал. о-ва».

21468. **Влияние вмещающих пород на содержание элементов-примесей в кристаллах кварца и флюорита.** — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 3, с. 286—293. Библиогр.: 17 назв. Авт.: А. Н. Лукашев, Э. М. Ташкер, Б. А. Колбин, Г. П. Ступаков.

21469. **Воробьев В. Н., Сулимов И. Н.** О возможных типах ловушек нефти и газа в соляных антиклиналях юго-запада Сибирской платформы. — Геология и геофизика, 1970, № 6, с. 127—129.

21470. **Габриелян А. А.** Положение Армении в тектонической структуре Кавказско-Анатолийско-Иранского сегмента альпийской складчатой области. (Ист.-тектон. очерк). — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1970, т. 23, № 3, с. 11—41 с табл. Библиогр.: 59 назв. Реюме на арм. яз.

21471. **Гавриленко Е. С.** О глубинном формировании подземных вод нефтегазоносных структур ДДВ. — Геология и геохимия горячих ископаемых (Киев), 1969, вып. 19, с. 69—74. Библиогр.: 30 назв.

21472. **Гарибяц А. А., Голубев В. С., Куликов Г. А.** О факторах формирования динамических фронтов при фильтрации в горячих породах растворов переменных концентраций. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 8, с. 42—50. Библиогр.: 15 назв.

21473. **Гафаров Р. А.** О глубинном строении фундамента в зоне сочленения Восточно-Европейской платформы и Урала. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 8, с. 3—14 с табл. Библиогр.: с. 13—14.

21474. **Гирувал М. Т., Доливо-Добровольская Г. И.** Особенности морфологии кристаллов магнетита из Соколовского месторождения. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 3, с. 347—350. Библиогр.: 5 назв.

Гладенков Ю. Б. Иолдин неогена Западной Камчатки. — См. 21627.

21475. **Глухов Г. Г., Гильберт Э. Н.** Нейтронно-активационные определения меди в горючих породах. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 3, с. 533—534. Библиогр.: 6 назв.

21476. **Глухов Г. Г., Гильберт Э. Н., Торгов В. Г.** Радиоактивационное определение тантала в горных породах и рудах. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 3, с. 534—535. Библиогр.: 9 назв.

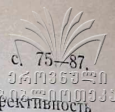
21477. **Голубова Г. А.** ИК-спектры поглощения альцима, обработанного слабым раствором соляной кислоты. [Геохим. анализ цеолитов]. — Геология и геофизика, 1970, № 6, с. 135—138. Библиогр.: 6 назв.

21478. **Гончаров Г. Н., Останевич Ю. М., Томилов С. Б.** Исследование сульфидов железа с помощью эффекта Мессбауэра. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 8, с. 79—88. Библиогр.: с. 87—88.

21479. **Гринберг И. Г., Меньшикова Н. Я., Берман С. А.** Новые данные по стратиграфии и нефтеносности юрских отложений Арстановской площади. — Геология нефти и газа, 1970, № 7, с. 34—39.

21480. **Грумбков А. П., Семенов Г. С.** Гамма-спектрометрические измерения «in situ» естественных радиоактивных элементов [в горных породах и рудах] в геометрии более 2л. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 302—306. Библиогр.: 5 назв.

21481. **Гуцало Л. К., Кривошея В. А.** Общие региональные геохимические особенности подземных вод Днепровско-Донецкой впадины. — Гео



логия и геохимия горючих ископаемых (Киев), 1969, вып. 19, с. 75—87. Библиогр.: 5 назв.

21482. Денцкевич И. А. Геологическая и экономическая эффективность сейсморазведки в Оренбургской области. — Геология нефти и газа, 1970, № 7, с. 26—31.

21483. Дерябин Н. И. Тернберское колчеданное месторождение и вопросы его генезиса. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1113—1115.

21484. Дехтярева Л. В., Сорокина Н. Л. О верхнемеловых отложениях Витим-Холойской впадины (юго-восточная окраина Витимского плоскогорья). — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 4, с. 92—95.

21485. Дмитрий Павлович Григорьев. [Специалист в области минералогии. К 60-летию со дня рождения]. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 3, с. 365—366 с портр. Подписи: Президиум Всесоюз. минерал. о-ва, Редколлегия «Зап. Всесоюз. минерал. о-ва».

21486. Довбуш Л. А., Бритченко А. Д., Гуржий Д. В. Литологические комплексы девона северо-западной части Днепровско-Донецкой впадины. — Геология и геохимия горючих ископаемых (Киев), 1969, вып. 19, с. 27—33.

21487. Доильницын Е. Ф. Трехлучевой радиочастотный масс-спектрометр для одновременного измерения изотопов аргона при определении абсолютного геологического возраста. — Геология и геофизика, 1970, № 6, с. 57—62. Библиогр.: 9 назв.

21488. Доленко Г. Н. О связи процессов нефтегазонакопления Днепровско-Донецкой впадины с геотектонической историей ее развития. — Геология и геохимия горючих ископаемых (Киев), 1969, вып. 19, с. 3—8. Библиогр.: 7 назв.

21489. Другов Г. М., Леонтьев Г. И. Некоторые особенности химизма дистенсодержащих пород в контактных зонах пегматитов. — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 4, с. 84—86. Библиогр.: 7 назв.

21490. Дьяков Б. Ф. Вопросы образования и размещения нефтяных и газовых месторождений на Мангышлаке и Устюрте. — Геология нефти и газа, 1970, № 7, с. 1—8.

21491. Ержанов Ж. С., Кайдаров К. К. О вязко-упругом поведении [горного] массива с двоякопериодической системой щелей. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 3, с. 12—18. Библиогр.: 6 назв. Резюме на каз. яз.

21492. Жабин А. Г., Свешникова Е. В. Магматический канкринит. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 3, с. 305—312. Библиогр.: 10 назв.

21493. Жданов М. С. О связи особых точек гравитационного и магнитного потенциалов с формой контактной поверхности. — Геология и геофизика, 1970, № 6, с. 119—122. Библиогр.: 7 назв.

21494. Завьялов В. М. Об условиях миграции нефти и газа с больших глубин в Днепровско-Донецкой впадине. — Геология и геохимия горючих ископаемых (Киев), 1969, вып. 19, с. 8—13. Библиогр.: 12 назв.

21495. Заикин Н. Г. Информационный подход к рассмотрению данных газометрии бурящихся [геохимических] скважин. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 87—94. Библиогр.: 6 назв.

21496. Заикин Н. Г. К определению оптимальной частоты отбора проб при проведении газометрии [скважин]. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 166—168.

21497. Закономерности распределения радиоактивных элементов и дейтерия в [подземных] водах Бухаро-Каширского артезианского бассейна. —

Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 324—332. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Н. А. Сурганова, Р. Н. Тансеев, Р. П. Готтих, В. С. Брезунов.

21498. Зарипов О. Г., Прозорович Г. Э. Об эпигенетическом уплотнении песчано-алевритовых пород-коллекторов продуктивных горизонтов Сургутского свода. — Геология и геофизика, 1970, № 6, с. 88—94

21499. Зограбян Л. Н. О некоторых особенностях морфоструктуры Армянского нагорья и прилегающих территорий орогенетической зоны Западной Азии. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1970, т. 23, № 3, с. 42—51 с табл. Библиогр.: 22 назв. Резюме на арм. яз.

21500. Золотарев И. Ф. Результаты газобioхимической съемки на Велюкомостовском газовом месторождении. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 276—281.

21501. Иванкин П. Ф., Долгушин С. С., Рабинович К. Р. О металлогенетической асимметрии формации гранитоидных батолитов «пестрого» состава. — Геология и геофизика, 1970, № 6, с. 29—38. Библиогр.: 28 назв.

21502. Иванов В. В. К оценке возраста земной коры и атмосферы по балансу изотопов Ar^{40} и Ne^4 в атмосфере. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 80—86. Библиогр.: 7 назв.

21503. Иванов И. В. Закономерности распределения метана тяжелых углеводородов в степных ландшафтах (в связи с поисками нефти и газа). — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 267—275. Библиогр.: 8 назв.

21504. Иванчук П. П. Гидровулканизм — природное явление, ранее не описанное в геологической литературе. По поводу статьи В. Н. Корценштейна «К вопросу о «гидровулканизме» [в «Изв. АН СССР. Серия геол.», 1970, № 8]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 8, с. 124—127.

21505. Казарян С. М. О граничных условиях самоизливающихся скважин Аракатской равнины. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1970, т. 23, № 3, с. 66—70.

21506. Карпинская Т. Б. Вопросы геохронологии в свете экспериментальных данных по внедрению аргона в мусковит. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 8, с. 15—22. Библиогр.: 22 назв.

21507. Кац А. Г. Эссекиты кольцевой горы Кара-Буран. — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 4, с. 95—98.

21508. Качарова М. В., Хучуа М. Ф. Рупельский ярус бассейна р. Борбало Ахалцихского района. [Геол. характеристика]. — Вестн. Гос. музея Грузии им. Джанашиа, 1970, т. 26—27-А, с. 5—16. Библиогр.: 8 назв.

21509. Кизильштейн Л. Я., Щиров В. Т. Современное торфонакопление и некоторые вопросы образования угольных пластов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 8, с. 101—107. Библиогр.: 8 назв.

21510. Клементьева Л. В. О находке бромеллита в СССР. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1134—1136.

21511. Комаров Ю. В., Белооголкин А. А. Структура Хамнигадайского массива морнио-гранитов в Юго-Западном Забайкалье. — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 4, с. 23—29.

21512. Комов И. Л., Голевко В. А. О твердости кристаллов кварца различного генезиса. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 3, с. 350—353. Библиогр.: 6 назв.

21513. Кондратов Л. С. Влияние литолого-петрографических особенностей карбонатных пород на распределение в них газа в процессе миграции. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 140—146.

21514. **Коновалов И. В.** О структурных особенностях месторождения Магнетитовое. — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, вып. 4, с. 87—92 с табл. Библиогр.: 7 назв.
21515. **Корценштейн В. Н.** К вопросу о «гидровулканизме». [По поводу серии статей П. П. Иванчука в журн. и сборниках за 1963—1967 гг.] — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 8, с. 119—124. Библиогр.: 20 назв.
21516. **Кравец В. В., Осадчий В. Г.** Об интерпретации геотермических данных Рыбальского месторождения. — Геология и геохимия горючих ископаемых (Киев), 1969, вып. 19, с. 87—90. Библиогр.: 10 назв.
21517. **Краткий очерк разломной тектоники юга Восточной Сибири и некоторых черт ее металлогении.** — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 4, с. 3—12. Библиогр.: 22 назв. Авт.: П. М. Хренов, А. А. Бухаров, С. И. Шерман, В. А. Буряк.
21518. **Краюшкин В. А., Казаков С. Б.** Редкие и рассеянные элементы в золе верхнекарбонных нефтей из Днепровско-Припятского грабена. — Геология и геохимия горючих ископаемых (Киев), 1969, вып. 19, с. 91—92.
21519. **Кривопалов Г. Д.** Значение физико-механических свойств пород Зырянского района (Рудный Алтай) в локализации полиметаллического оруденения. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 8, с. 108—111. Библиогр.: 9 назв.
21520. **Ксенолиты алмазоносных пироповых серпентинитов из трубки «Айхал», Якутия.** — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1141—1143. Авт.: В. С. Соболев, Б. С. Най, Н. В. Соболев и др. Библиогр.: 13 назв.
21521. **Кульков Н. П.** Биостратиграфическое сопоставление склурных отложений Горного Алтая и Салаира. — Геология и геофизика, 1970, № 6, с. 72—79. Библиогр.: 23 назв.
21522. **Куприянова И. И.** Парагенетический анализ минеральных ассоциаций бериллиевых месторождений грейзеновой формации. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 3, с. 277—285 с табл. Библиогр.: 7 назв.
21523. **Кургалимова Г. Г.** Зональная стратиграфия и палеогеография Восточного Приаралья (поздний палеоцен — ранний эоцен). — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1969, вып. 88, с. 71—84. Библиогр.: 10 назв.
21524. **Лебедь Г. Г., Труфанова С. Ф., Парфенова А. Н.** С результатах поисков нефти и газа в Иркутском амфитеатре бактериологическими методами. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 291—301.
21525. **Левшунов П. А.** Изменение количественного состава углеводородного газа в различных средах исследования. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 110—117.
21526. **Лейе Ю. А., Малхасян Э. Г.** О третичных кварцевых плагипорфирах из Кафанского рудного поля. — Докл. АН Арм. ССР, 1969, 49, № 5, с. 248—252. Резюме на арм. яз.
21527. **Лехан А. С., Минченко В. В., Третинник В. Ю.** Процессы коагуляционного структурообразования в дисперсиях модифицированного бентонита. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 347—348.
21528. **Ли К. А.** Геохимические исследования и условия газонефтегазонакопления в недрах Прикаспийской впадины. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 135—139. Библиогр.: 5 назв.
21529. **Ли Л. В.** О метакристаллах арсенипирита золоторудного месторождения Енисейского кряжа. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 3, с. 344—347.

21530. Лось М. М., Кобилен А. Г. По поводу статьи В. Л. Серженского и В. П. Субботина «Прочностные свойства пород среднего карбона юго-западной части Донецкого бассейна» («Уголь», 1969, № 12). — Уголь, 1970, № 8, с. 66—68. Библиогр.: 8 назв.

21531. Лукашев К. И., Астапова С. Д. Изменение литолого-минералогического состава морен в процессе почвообразования. — Почвоведение, 1970, № 7, с. 107—113. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

Мандалян Р. А. О породообразующем и фашиально-палеографическом значении водорослей из верхнеюрских отложений Армянской ССР. — См. 21630.

21532. Мартыанова Р. М. Некоторые особенности минералогии «гипсовых роз». — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 3, с. 359—362.

21533. Масуренков Ю. П., Егоров О. Н. Соотношение вторичных кварцитов с вулканическими и плутоническими фациями магматизма. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1116—1119. Библиогр.: 9 назв.

21534. Меликсетян Б. М. К проблеме происхождения псевдолейцита и лейцитсодержащих пород Тежсарского щелочного комплекса. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1970, т. 23, № 3, с. 61—82 с табл. Библиогр.: 31 назв. Резюме на арм. яз.

21535. Мельникова К. М., Крюков В. К. Основные черты геологии Итатинского золоторудного месторождения (Восточное Забайкалье). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 8, с. 67—78 с табл. Библиогр.: 10 назв.

21536. Минеев Д. А., Лаврищева Т. И., Быкова А. В. Иттриевый бастнезит — продукт изменения гагаринита. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 3, с. 328—332. Библиогр.: 8 назв.

21537. Мнацаканян А. Х. Верхнеюрский-меловой вулканизм Кафанского антиклинория. (Южн. часть Арм. ССР). — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1970, т. 23, № 3, с. 52—60. Библиогр.: 7 назв. Резюме на арм. яз.

21538. Мусиченко Н. И., Иванов В. В. Особенности распределений гелия в области залежей газа и нефти. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 25—37.

21539. Мусиченко Н. И., Иванов В. В. Характерные черты распределения гелия в поровых пространствах земной коры. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 9—24. Библиогр.: 9 назв.

21540. Некоторые новые данные о фаменских отложениях северо-западной части Днепровско-Донецкой впадины в связи с перспективами их нефтегазоносности. — Геология и геохимия горючих ископаемых (Киев), 1969, вып. 19, с. 39—44 с табл. Авт.: Р. М. Пистрак, Е. И. Пашкевич, А. Д. Бритченко и др.

21541. Никонов В. Ф. О связи гелия с нефтяными углеводородами. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1148—1150. Библиогр.: 6 назв.

21542. Новый подход к интерпретации данных ГСЗ на примере района Большого Каратау. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1120—1122. Авт.: Т. И. Облогина, В. Б. Пийц, Ю. Я. Ващилев, Н. Ш. Камбаров.

21543. О возрасте кислородной атмосферы Земли. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1144—1147. Авт.: В. И. Виноградов, И. Б. Иванов, М. А. Лицарев и др. Библиогр.: 13 назв.

21544. Обоснование глубокого и сверхглубокого бурения на подсолевые газ и нефть в восточной части Прикаспийской впадины. — Геология нефти и газа, 1970, № 7, с. 15—19. Авт.: Я. С. Эвентов, А. А. Альжанов, З. Е. Булекбаев и др.



21545. **Овсянников В. М., Могилевский Г. А.** Влияние углеводородной микрофлоры на изменение соотношения изотопов углерода в придонной зоне (на примере Кошелевской площади). — Тр. ВНИИ ядерной физики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 261—266. Библиогр.: 5 назв.

21546. **Овчаренко А. В.** Итоги геологоразведочных работ в Оренбургской области за 1968—1969 гг. и их направление на ближайшие годы. — Геология нефти и газа, 1970, № 7, с. 19—22.

21547. **Огородников В. Д.** Некоторые закономерности пространственного размещения месторождений Юго-Восточного Забайкалья (на основе изучения пространственных соотношений месторождений и аномалий геофизических полей). — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 4, с. 13—22. Библиогр.: 15 назв.

21548. **Оленин А. С.** Геология и география торфяных месторождений. — Тр. ВНИИ торф. пром-сти, 1970, вып. 30, с. 4—19 с карт. Библиогр.: 18 назв.

21549. **Особенности геологического строения и основные направления работ на нефть и газ в Нижнем Поволжье.** — Геология нефти и газа, 1970, № 7, с. 23—26. Авт.: Н. И. Воронин, В. Л. Самойлович, А. И. Раки-тов и др.

21550. **Особенности техники измерений малых содержаний естествен-но-радиоактивных эманаций, урана и других изотопов [в природных водах и газах].** — Тр. ВНИИ ядерной физики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 307—323. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Л. В. Горбушина, А. И. Спиридонов, В. Г. Тыминский и др.

21551. **Павловский Е. В.** 12-я сессия Международной ассоциации по геологическому изучению глубинных зон земной коры (AZOPRO). [Иркутск. Август 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 8, с. 139—141.

21552. **Перспективы нефтегазонасыщенности подсолевого палеозоя и направление поисково-разведочных работ в Центральной части северного борта и обрамления Прикаспийской впадины.** — Геология нефти и газа, 1970, № 7, с. 9—15. Авт.: К. Х. Бакиров, Е. И. Иванов, К. А. Ли и др.

21553. **Перспективы применения газокернаборников различных типов при поисковых геохимических исследованиях.** — Тр. ВНИИ ядерной физики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 169—173. Авт.: А. П. Крылов, И. Г. Кениг, В. В. Ягодкин и др.

21554. **Петровская Н. В.** Сопоставление по типоморфизму минералов. [Москва. Январь 1970 г.] — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 3, с. 368—374.

21555. **Пожарицкая Л. М., Старостин Б. А.** О начальных этапах развития органического вещества земной коры. — Ж. общей биологии, 1970, т. 31, № 2, с. 189—200. Библиогр.: с. 200. Резюме на англ. яз.

21556. **Поляк Б. Г., Смирнов Я. Б.** Тепловой режим Земли. — Природа, 1970, № 5, с. 12—18.

21557. **Постникова И. Е., Ревенко Э. А.** Новые данные о венском комплексе Волго-Уральской области. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1123—1125. Библиогр.: 8 назв.

21558. **Превращения мусковита при высоких давлениях и температурах.** — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 8, с. 35—41. Библиогр.: 10 назв. Авт.: И. С. Делицин, В. К. Марков, Ю. Н. Рябинин, В. П. Петров.

21559. **Разумовская Н. Н., Фролов Б. М.** К структурно-фациальной характеристике карагасской и оселочной свит Северо-Восточного Прикаспья. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1126—1129. Библиогр.: 6 назв.

21560. Расчет коэффициентов самодиффузии газов в пористых средах методом Монте-Карло. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 5—8. Авт.: С. А. Денисюк, Р. А. Резванов, А. А. Земсков, Ю. И. Стклянин.

21561. Резников А. Н. О применении метода материального баланса для подсчета запасов нефти при упругом режиме. — Геология нефти и газа, 1970, № 7, с. 52—54.

21562. Ржечицкий П. Б. Гидрогеологические условия горных работ в южной части Каданского рудного поля (Восточное Забайкалье). — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 4, с. 77—83.

21563. Рожков И. С., Мельник Ю. М., Харьков А. Д. Древняя кора выветривания кимберлитов трубки им. XXIII съезда КПСС (Якутия). — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1130—1133.

21564. Романов В. А. Новые данные по стратиграфии докембрия хр. Урал-Тау (Ю. Урал). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 8, с. 111—114.

21565. Садовский Ю. А., Филиппов В. А., Нарсеев В. А. Рудные столбы в телах редкометальных гранитных пегматитов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 3, с. 294—304. Библиогр.: 7 назв.

21566. Самсонов В. В. Условия газообразования в продуктивных комплексах Иркутского бассейна и схема диагностики нефте-газоматеринских отложений. — Геология и геофизика, 1970, № 6, с. 3—9. Библиогр.: 14 назв.

21567. Сахарова М. С., Кривицкая Н. Н. О халькостибите Дарасунского золоторудного месторождения. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 3, с. 340—344. Библиогр.: 13 назв.

21568. Сергей Филиппович Федоров. [Геолог-нефтяник. 1896—1970. Некролог]. — Геология нефти и газа, 1970, № 7, с. 58—59 с портр. Подпись: Группа товарищей.

21569. Сизиков А. И. Отражение геологической структуры в плановом рисунке долинно-балочной сети Юго-Восточного Забайкалья. — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 4, с. 47—56. Библиогр.: с. 54—56.

21570. Синицын Е. С. Об одном оптимальном параметре корреляции отраженных волн с использованием функции подобия. [К обработке данных сейсморазведки]. — Геология и геофизика, 1970, № 6, с. 124—127.

21571. Скрипченко Н. С., Лыткин В. А. Структура и генезис «оруденелых бактерий». — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1137—1140. Библиогр.: 11 назв.

21572. Славнина Г. П. Бактерии, использующие ароматические углеводороды [в подземных водах газонефтяных месторождений]. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 247—254. Библиогр.: 13 назв.

21573. Славягина И. И., Медовый В. И. Результаты газометрических исследований скв. 203 на газонефтяном месторождении Жетыбай. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 128—134.

21574. Слюды метасоматически измененных гранитов кислого ряда. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 3, с. 261—276. Библиогр.: 19 назв. Авт.: Л. Ф. Сырицо, Н. Е. Залашкова, М. Л. Зерина, Е. П. Соколова.

21575. Соколов Б. С. Новейшие данные об исследованиях по проблеме границы силура и девона. [О работе междунар. «Комитета по силурийско-девонской границе и стратиграфии»]. — Геология и геофизика, 1970, № 6, с. 148—152.



21576. **Соловьев С. П.** IV Всесоюзное петрографическое совещание. Краткие итоги. [Баку. Сент. 1969 г.] — Зап. Всесоюз. минерал. 1970, ч. 99, вып. 3, с. 374—378.
21577. **Сравнение** данных о газонасыщенности пород при разных способах отбора керна. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 118—127. Авт.: В. Б. Рабутовский, И. Г. Кеннг, Ю. Л. Мещеряков и др.
21578. **Стафеев К. Г.** Тектоника и некоторые закономерности формирования Оловской впадины (Восточное Забайкалье). — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 4, с. 30—37.
21579. **Склянин Ю. И., Коцонис А. Н.** К определению физических свойств горных пород. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 104—109. Библиогр.: 7 назв.
21580. **Столярова А. В.** Результаты водной газобактериальной съемки на Кудиновской площади Волгоградской области. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 282—285.
21581. **Строение** земной коры Южного Сахалина и прилегающих акваторий. — Геология и геофизика, 1970, № 6, с. 104—112. Библиогр.: 11 назв. Авт.: А. А. Суворов, Э. Г. Жильцов, А. А. Куликов, Б. В. Алексеев.
21582. **Структурно-механические** свойства водных дисперсий модифицированного бентонита. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 408—410. Авт.: А. С. Лехан, В. В. Минченко, Д. П. Сало, Н. Н. Круглицкий.
21583. **Суббота М. И.** О специфичности метаноксиляющих бактерий в условиях избытка органического вещества, растворенного в грунтовых водах. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 286—290.
21584. **Сухорский Р. Ф.** Литология и коллекторские особенности верхнепермского глинистого комплекса северо-западной части Днепровско-Донецкой впадины. — Геология и геохимия горючих ископаемых (Киев), 1969, вып. 19, с. 33—39. Библиогр.: 5 назв.
21585. **Геодорович Г. И.** К вопросу о происхождении сутуро-стиплолитовых поверхностей. [По поводу статьи Б. И. Сребродольского «Стиплолиты в карбонатных породах Приднестровья». «Изв. АН СССР. Серия геол., 1969, № 8»]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 8, с. 115—113. Библиогр.: 19 назв.
21586. **Тимофеев Г. И.** О влиянии процессов первичной миграции на битуминологическую характеристику песчано-алевритовых пород. — Геология нефти и газа, 1970, № 7, с. 39—43. Библиогр.: 6 назв.
21587. **Условия** образования и литологические особенности каменноугольных отложений северо-западной части Днепровско-Донецкой впадины в связи с их коллекторскими свойствами. — Геология и геохимия горючих ископаемых (Киев), 1969, вып. 19, с. 51—62. Библиогр.: 8 назв. Авт.: П. М. Лагола, М. Б. Рипун, З. П. Баштанник, Г. И. Вакарчук.
21588. **Физико-литологические** особенности и закономерности размещения коллекторов в нижнепермских отложениях северо-западной части Днепровско-Донецкой впадины. — Геология и геохимия горючих ископаемых (Киев), 1969, вып. 19, с. 62—69. Авт.: Б. Е. Архинос, В. С. Беляев, В. И. Коржик, Р. Н. Петрова.
21589. **Хакимов Г. Х., Нуралиев Б. Б.** Глубинное строение Северного Устьурта (юго-восточная часть) по данным сейсмических исследований. — Геология нефти и газа, 1970, № 7, с. 31—34.
21590. **Хромовских В. С.** Постсейсмогенные обвалы и оползни Западного Прибайкалья. — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 4, с. 38—46. Библиогр.: 13 назв.

21591. **Цимберг Д. И., Столярова А. В.** Опыт применения микробиологической съемки в общем комплексе геохимических методов разведки на нефть и газ в условиях Волгоградской области (на примере Клейовско-Ново-Кубанской площади). — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 255—260. В огл. 2-й авт.: А. В. Столяров.

21592. **Часовитин М. Д.** Об одной особенности гранитоидных интрузивов в золоторудных районах. — Геология и геофизика, 1970, № 6, с. 49—56. Библиогр.: 13 назв.

21593. **Шаулов М. А., Шпак С. А.** О причинах наклона ВНК в залежи IV горизонта Анастасиевско-Троицкого месторождения в связи с условиями развития складки. — Геология нефти и газа, 1970, № 7, с. 48—51.

21594. **Шафеев А. А., Ширококов И. М., Беличенко В. Г.** О некоторых типах бластомилонитов юго-восточной ветви главного Восточно-Саянского разлома. — Геология и геофизика, 1970, № 6, с. 63—71.

21595. **Шнай Г. К.** О проявлении мелового гранитоидного магматизма в жестких структурах Восточной Чукотки. — Геология и геофизика, 1970, № 6, с. 138—143. Библиогр.: 11 назв.

21596. **Шпанов Е. П., Сидоренко Г. А., Столярова Т. И.** Акдалант — новая гидратированная модификация глинозема. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 3, с. 333—339. Библиогр.: 6 назв.

21597. **Шуцкая Е. К.** Стратиграфические аналоги палеоцена и нижнего эоцена Крыма, Предкавказья и запада Средней Азии в Тетисе и Северо-Европейском бассейне. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1969, вып. 88, с. 5—70 с табл. Библиогр.: с. 63—70.

21598. **Щербань И. П., Боровикова Г. А.** Термодинамические расчеты некоторых реакций в системе $MgO-CaO-H_2O$ в стандартных и гидротермальных условиях. — Геология и геофизика, 1970, № 6, с. 21—28. Библиогр.: 10 назв.

21599. **Яблоков А.** Белые тигры зимних гор. [О снежных лавинах]. — Наука и жизнь, 1970, № 6, с. 52—54.

21600. **Яковлев П. Д.** Структурные типы месторождений молибден-урановой рудной формации. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 8, с. 56—66. Библиогр.: с. 65—66.

21601. **Ярмолюк В. В.** Вулканические структуры Охотско-Чукотского вулканического пояса. — Геология и геофизика, 1970, № 6, с. 143—147. Библиогр.: 6 назв.

21602. **Ясько В. Г., Максимов И. И.** Гидрогеологические особенности тектоно-вулканических структур Приаргуныя. — Изв. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 4, вып. 4, с. 70—76. В огл. 1-й авт.: В. Г. Ясько [1]

21603. **Яхонтова Л. К., Столярова Т. И.** Новые сведения о владимирите. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1970, ч. 99, вып. 3, с. 362—364.

21604. **Ящук В. И.** Интрузивные комплексы междуречья Кана и Маны. (Вост. Саян). — Геология и геофизика, 1970, № 6, с. 39—48. Библиогр.: 12 назв.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

21605. **Александров Э. Л., Седунов Ю. С.** Метод оценки величины пересыщения, возникающего при образовании капельно-жидкой фазы в облаках. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1038—1041. Библиогр.: 9 назв.

21606. **Волкова Л. В.** Температурный эффект и механизм генерации мюонов высокой энергии в атмосфере. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 2, с. 347—359. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.



21607. Григорян С. А. Прогноз поля атмосферного давления методом эмпирических функций влияния. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1970, т. 23, № 3, с. 83—89. Резюме на арм. яз.
21608. Грызулин С. И. Атмосферная рефракция при наблюдении высокой цели. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 39—41.
- Иванов В. В. К оценке возраста земной коры и атмосферы по балансу изотопов Ag^{40} и He^4 в атмосфере. — См. 21502.
21609. Ирд В. Я. Автоматический счетчик аэроионов с перфорегистратором. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 240. Тр. по аэроионизации и электроаэрозолям, 3, с. 198—208. Библиогр.: 18 назв. Резюме на эст. и англ. яз.
21610. Ирд В. Я., Лепик М. Э. Регистратор автоматического счетчика аэроионов. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 240. Тр. по аэроионизации и электроаэрозолям, 3, с. 185—191. Библиогр.: 10 назв. Резюме на эст. и англ. яз.
21611. Ирд В. Я., Якобсон А. Ф. О применении полупроводниковых логических и функциональных элементов (ЭТ) в автоматическом счетчике аэроионов. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 240. Тр. по аэроионизации и электроаэрозолям, 3, с. 209—214. Библиогр.: 6 назв. Резюме на эст. и англ. яз.
21612. Коробочкин И. В., Лозинский Ю. А., Данилочкина А. И. Измерение относительной влажности в широком диапазоне температур полупроводниковым психрометром. — Механизация и электрификация соц. хоз-ва, 1970, № 7, с. 50—52. Библиогр.: 6 назв.
21613. Нелеина Л. А., Фурсенко А. В. Соотношение между соленостью и хлорностью в лагуне Буссе (о. Сахалин). — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1111—1112.
21614. О прозрачности атмосферы в Забайкалье. — Тр. Бурят. ин-та естеств. наук, 1970, вып. 6, с. 42—51. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Ч. Ц. Цыдыпов, А. А. Аюрзанайн, П. А. Скосярский и др.
21615. Пейсиков Ю. В. Ядерная океанология. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 401—405.
21616. Петровский Ю. С. Снежная зима. — Природа, 1970, № 5, с. 125—127.
21617. Приллер П. К., Сакс О. В. Счетчик атмосферных ионов с автоматическим фоторегистратором и динамическим электрометром. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 240. Тр. по аэроионизации и электроаэрозолям, 3, с. 32—60. Библиогр.: 12 назв. Резюме на эст. и англ. яз.
21618. Сакс О. В., Ирд В. Я. Электрометрическое нулевое устройство к счетчику аэроионов. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 240. Тр. по аэроионизации и электроаэрозолям, 3, с. 192—197. Библиогр.: 7 назв. Резюме на эст. и англ. яз.
21619. Сальм Я. И. Кажущийся спектр аэроионов при учете тепловой диффузии. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 240. Тр. по аэроионизации и электроаэрозолям, 3, с. 164—173. Резюме на эст. и англ. яз.
21620. Сальм Я. И. О действии турбулентности в аспирационном счетчике аэроионов. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 240. Тр. по аэроионизации и электроаэрозолям, 3, с. 174—180. Библиогр.: 5 назв. Резюме на эст. и англ. яз.
21621. Сальм Я. И. Разрешающая способность дифференциального счетчика аэроионов первого порядка в зависимости от отношения дей-

ствующих емкостей. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 240. Тр. по аэроионизации и электроаэрозолям, 3, с. 181—184. Резюме на эст. и англ. яз.

21622. Таммет Х. Ф. К теории измерения напряженности атмосферного электрического поля. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 240. Тр. по аэроионизации и электроаэрозолям, 3, с. 140—156. Библиогр.: 27 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

21623. Таммет Х. Ф. Счетчик аэроионов САИ-ТГУ-66. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 240. Тр. по аэроионизации и электроаэрозолям, 3, с. 157—163. Резюме на эст. и англ. яз.

21624. Хименес А. Нуньес, Альбеар М. Глазами очевидцев. [О тропическом урагане «Камилла». Статья из Республики Куба. Пер. с испан. С примеч. ред.] — Природа, 1970, № 5, с. 123—125.

21625. Цыдыпов Ч. Ц., Гомбоев Н. Ц. Статистические распределения интенсивности дождей в климатических условиях Забайкалья. — Тр. Бурият. ин-та естеств. наук, 1970, вып. 6, с. 52—60. Библиогр.: 9 назв.

5. Биологические науки

а. Общие вопросы

21626. Иноземцев А., Ковалев М. В Индии. [Об охране живой природы в стране. Впечатления членов советской делегации]. — Охота и охотничье хоз-во, 1976, № 8, с. 40—42.

б Палеонтология

21627. Гладенков Ю. Б. Иолдин неогена Западной Камчатки. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 8, с. 89—100. Библиогр.: 18 назв.

21628. Данилов А. И., Каландадзе Н. К. Череп триасового тернодонта на территории СССР. — Природа, 1970, № 5, с. 70—72.

21629. Железняк В. Е. Характеристика комплексов фораминифер верхнепалеоценовых-нижнеэоценовых отложений Крыма (по шлифам). — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1969, вып. 88, с. 85—129. Библиогр.: 17 назв.

21630. Мандалян Р. А. О пороодообразующем и фацнально-палеографическом значении водорослей из верхнеюрских отложений Армянской ССР. — Докл. АН Арм. ССР, 1969, 49, № 5, с. 253—256. Библиогр.: 7 назв. Резюме на арм. яз.

в-г. Общая биология

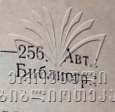
21631. Аладьев В. Некоторые вопросы, возникающие в теории сотооб-разных структур. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Биология, № 3, с. 266—277. Библиогр.: 10 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

21632. Артемьев Г. В. Эволюционная теория, Дарвин и Ламарк. — Природа, 1970, № 5, с. 39—47. Библиогр. в подстроч. примеч.

21633. Бочуцава М. А. Некоторые вопросы технической биохимии на Втором Всесоюзном биохимическом съезде. [Ташкент. Окт. 1969 г.] — Прикл. биохимия и микробиология, 1970, т. 6, вып. 2, с. 220—225. Резюме на англ. яз.

21634. Гиляров М. С. Закономерности и направления филогенеза. — Ж. общей биологии, 1970, т. 31, № 2, с. 179—188. Библиогр.: с. 187—188. Резюме на англ. яз.

21635. Исследование индукции амилазы субстратом в клетках L. Влияние способа сиятия клеток со стекла на величину регистрируемой ами-



лазной активности. — Цитология, 1970, т. 12, № 2, с. 253—256. Авт.: Д. Я. Подгаецкая, В. А. Гершун, Т. Н. Игнатова и др. Библиогр.: 2 назв. Резюме на англ. яз.

21636. Исследование фрагмента В-5, образующегося при расщеплении пепсина бромцианом. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 144. Авт.: И. А. Сурова, М. М. Амирханян, Р. А. Матвеева, В. М. Стенанов.

21637. Камшилов М. М. Организованность и эволюция. — Ж. общей биологии, 1970, т. 31, № 2, с. 157—178. Библиогр.: с. 177—178. Резюме на англ. яз.

21638. Кузин А. М., Ермакова В. М. Радиочувствительность аллостерического центра фосфофруктокиназы. — Докл. АН СССР, 1969, т. 188, № 5, с. 1166—1168. Библиогр.: 12 назв.

21639. Куприянов В. В., Козлов В. И. Диалектико-материалистическое понимание значения целостности в становлении и организации живой системы. [Доклад на XXIX выездной сессии общего собрания Акад. мед. наук, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Янв. 1970 г.] — Вестн. АМН СССР, 1970, № 5, с. 71—78. Библиогр.: с. 78.

21640. Либерман Л. Н., Малюк В. И. Критерий достоверности цитофотометрических данных. — Цитология, 1970, т. 12, № 2, с. 264—267. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

21641. Майр Эрнст. Биологическое значение вида. [Статья америк. ученого из «Журн. Линнеевского о-ва». Лондон. 1969. № 1. Пер. сангл. С предисл. Н. В. Тимофеева-Ресовского]. — Природа, 1970, № 5, с. 48—54.

21642. Милинчук В. К., Рябченко Н. И., Пшежецкий С. Я. Исследование действия света на парамагнитные центры ДНК, облученной γ -лучами. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1094—1097. Библиогр.: 14 назв.

21643. Паносян Г. А. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия гистонов и их фракции с некоторыми красителями. — Биол. ж. Армении, 1970, т. 23, № 2, с. 36—44. Резюме на арм. яз. Библиогр.: 31 назв.

21644. Полторацк О. М., Чухрай Е. С. Липопротеидные слои на твердых носителях и свойства биомембран. — Вестн. Моск. ун-та. Химия, 1970, № 2, с. 133—146. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

21645. Северцов А. С. К вопросу об эволюции онтогенеза. — Ж. общей биологии, 1970, т. 31, № 2, с. 222—235. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

21646. Смирнов А. Ф., Цирульников М. М. Исследование тепловой денатурации ДНК хромосом методом флуоресцентной микроскопии. — Цитология, 1970, т. 12, № 2, с. 182—186. Библиогр.: с. 186. Резюме на англ. яз.

21647. Сойфер В. Новое достижение молекулярной биологии: выделен чистый ген из живых молекул ДНК. — Наука и жизнь, 1970, № 6, с. 39—41.

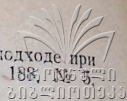
21648. Суринов Б. П. О методах определения активности протеолитических ферментов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1970, т. 6, вып. 2, с. 226—235. Библиогр.: 69 назв. Резюме на англ. яз.

21649. Ткаченко В. В. Ферментативный гидролиз пепсином, трипсином и химотрипсином отдельных белковых фракций дрожжей, мышечной ткани и клевера. — Прикл. биохимия и микробиология, 1970, т. 6, вып. 2, с. 183—189. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

21650. Яблоков А. В. Развитие эволюционных взглядов и ленинская теория познания. — Ж. общей биологии, 1970, т. 31, № 2, с. 147—156. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

21651. Аваева С. М., Бейсембаева Р. У., Лебедева З. И. Взаимодействие неорганической пирофосфатазы дрожжей с малениновым ангидридом. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 123—127. Библиогр.: 11 назв.
21652. Айказян В. Ц., Налбандян Р. М. Некоторые свойства пигмента из грибов *Coriolus versicolor*. — Докл. АН Арм. ССР, 1969, 49, № 5, с. 257—260. Резюме на арм. яз.
21653. Дальнейшее изучение субстратной специфичности при восстановлении 20-кетостероидов культурой *Actinomyces roseochromogenus*. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 38—47. Библиогр.: 22 назв. Авт.: Леонид М. Коган, Э. А. Елин, М. Кришнамурти, И. В. Торгов.
21654. Дамберг Б. Э., Попова М. В. Влияние температуры сушки на сохранность триптофана в культуральной жидкости *Candida utilis* штамм 295t. — Прикл. биохимия и микробиология, 1970, т. 6, вып. 2, с. 178—182. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
21655. Евтихов П. Н., Молодова Г. А., Солодовникова Н. И. Применение распределительной хроматографии при определении ацилаз аминокислот. — Прикл. биохимия и микробиология, 1970, т. 6, вып. 2, с. 234—238. Резюме на англ. яз.
21656. Завольная Е. С. Кинетика фотореактивации у *Escherichia coli* В/г WPZ и Bs-1, последовательно облученных альфа- и УФ лучами. — Цитология, 1970, т. 12, № 2, с. 220—232. Библиогр.: с. 231—232. Резюме на англ. яз.
21657. Ковальцова С. В., Захаров И. А., Левитин М. М. Устойчивость гриба *Pullularia pullulans* к летальному и мутагенному действию ультрафиолетовых и рентгеновых лучей. — Цитология, 1970, т. 12, № 2, с. 233—237. Библиогр.: с. 236—237. Резюме на англ. яз.
21658. Коротченко Н. И., Бендосенко В. А., Конеза Н. К. Микробиологический метод количественного определения инозита в дрожжах. — Прикл. биохимия и микробиология, 1970, т. 6, вып. 2, с. 243—247. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
21659. Куцева Л. С., Ключева Н. М. О потребности культуры *Brevibacterium* 22 в тиамине. — Прикл. биохимия и микробиология, 1970, т. 6, вып. 2, с. 158—160. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
21660. 20- α -Оксистероидоксидоредуктаза из *Actinomyces roseochromogenus* ATCC 3347. Индукция, первичная очистка, субстратная специфичность. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 47—52. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Э. А. Елин, Леонид М. Коган, О. С. Тарасов, И. В. Торгов.
21661. Парин В. В. Илья Ильич Мечников. К 125-летию со дня рождения. — Природа, 1970, № 5, с. 75—81.
21662. Ренхоф Р. Ф., Бейка У. В., Грен Э. Я. Синтез динуклеотидов, катализируемый гуанил-РНК-азой актиномицетов. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 145.
21663. Тер-Карапетян М. А., Апанян Л. Г. Межвидовые особенности проникновения и накопления аминокислот в клетках молочнокислых бактерий рода *Lactobacterium*. — Докл. АН Арм. ССР, 1969, 49, № 5, с. 261—264. Библиогр.: 11 назв. Резюме на арм. яз.
21664. Фениксова Р. В., Ермошина Г. К. Выделение препарата кислотоустойчивой α -амилазы *Aspergillus niger* 475. — Прикл. биохимия и микробиология, 1970, т. 6, вып. 2, с. 168—172. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

21665. **Цыбань А. В., Шнайрман В. А.** О статистическом подходе при изучении экологии морских бактерий. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1159—1162. Библиогр.: 5 назв.



е. Гидробиология

21666. **Марти Ю. Ю.** Биологическая структура океана и закономерности распределения, миграций и продукции нектона. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1151—1154. Библиогр.: 20 назв.

Марти Ю. Ю. Отношение В. И. Ленина к природе и биологические ресурсы океана. — См. 20598.

ж. Ботаника

21667. **Анчабадзе Т. Т.** Грибная флора Тбилиси и его окрестностей. — Вестн. Гос. музея Грузии им. Джанашиа, 1970, т. 26—27-А, с. 30—73. Библиогр.: 17 назв.

21668. **Бабаян Г. Б.** К методике количественного учета массы корней на горных лугах. — Биол. ж. Армении, 1970, т. 23, № 2, с. 11—16. Резюме на арм. яз. Библиогр.: 21 назв.

21669. **Биосинтез** и физиологическая активность индолилуксусной кислоты и гиббереллина в присутствии фенольных ингибиторов роста и морфактина [растения]. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1182—1185. Авт.: В. И. Кефели, Г. С. Муромцев, В. Н. Агнестикова и др. Библиогр.: 17 назв.

21670. **Запрометов М. Н.** Образование и функции фенольных соединений в высших растениях. — Ж. общей биологии, 1970, т. 31, № 2, с. 201—221. Библиогр.: с. 219—220. Резюме на англ. яз.

21671. **Кауп Ю., Лийв Я., Роосалу Валве.** Влияние уровня азотного питания на активность и адаптивный характер нитратредуктазы некоторых трав. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Биология, № 3, с. 259—265. Библиогр.: 23 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

21672. **Кулаева О. Н., Романко Е. Г.** Снятие с помощью актиномина Д вызванной цитокинином стимуляции синтеза белка в изолированных хлоропластах. — Цитология, 1970, т. 12, № 2, с. 251—253. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

21673. **Лабиллизация** молекул хлорофиллов а и b под влиянием детергентов. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1189—1192. Авт.: А. А. Шлык, В. И. Гапоненко, Г. Н. Николаева и др. Библиогр.: 15 назв.

21674. **Литвин Ф. Ф., Персонов Р. И., Коротаев О. Н.** Тонкая структура электронных спектров хлорофилла в кристаллических растворах при 4°К. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1169—1171, с табл. Библиогр.: 9 назв.

21675. **Маковский В. И., Синельщикова З. И.** Распределение лесной и болотной растительности по ландшафтно-геоморфологическим комплексам и рельефу на Тавда-Кондинском междуречье. — Тр. Ин-та экологии растений и животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 101—116. Библиогр.: 20 назв.

21676. **Миркин Б. М., Денисова А. В., Гаврилова В. В.** Возможности экологической, фитоценотической и биологической интерпретации межвидовых сопряженностей. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 2, с. 87—97. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

21677. **Мурадян Л. Г.** Уточнение объемов родов *Tanacetum* L. и *Xanthanthemum* Tzvel. на основании карполого-анатомических признаков. Биол. ж. Армении, 1970, т. 23, № 2, с. 89—91. Резюме на арм. яз. Биол. огр.: 5 назв.

21678. **Павлова М. К., Бутенко Р. Г.** Действие кинетина и ауксина на процесс образования ткани из отдельных клеток табака в культуре in vitro. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1186—1188. Библиогр.: 14 назв.

21679. **Работнов Т. А.** Значение консортивных связей в определении взаимных отношений растений в фитоценозах. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 2, с. 68—75. Библиогр.: с. 74—75. Резюме на англ. яз.

21680. **Суворов П. А.** Биология *Polygorus vulpinus* Fr. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 2, с. 108—119. Библиогр.: с. 118—119. Резюме на англ. яз.

21681. **Цвелев Н. Н.** О направлениях соматической эволюции покрытосеменных растений. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 2, с. 76—86. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

з. Зоология

21682. **Амирханов М. И.** Размножение осетра в Аграханском заливе. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 164—166. Библиогр.: 8 назв.

21683. **Арутюнян Л. А., Оганесян А. С.** Образование амниака в почечной ткани различных видов животных. — Биол. ж. Армении, 1970, т. 23, № 2, с. 22—29. Резюме на арм. яз. Библиогр.: 12 назв.

21684. **Бакеев Н. Н., Бакеев Ю. Н.** О налегании ареалов разных видов подрода кунниц (*Martes* Pinel) в СССР. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 2, с. 27—37. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

21685. **Бакштанский Э. Л.** Скот молоди горбуши и кеты и причина его задержки в реках Кольского полуострова. — Тр. ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 74, с. 129—143. Библиогр.: 140—143.

21686. **Барлуа Жан-Жак.** Острова — естественные лаборатории эволюции. [О фауне островов. Пер. с франц. из журн. «Сьяне э авенир», № 271]. — Наука и жизнь, 1970, № 6, с. 72—77.

21687. **Берман Д. И.** Численность дождевых червей в вертикальных поясах гор Южной Сибири. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 2, с. 153—155.

21688. **Ватару Кимура.** Инкубаторные крокодилы. [Сокр. пер. с япон. из журн. «Кагаку Асахи», май 1969 г.]. — Наука и жизнь, 1970, № 6, с. 115—117.

21689. **Видадь Жак.** Шимпанзе обучается языку жестов. [Сокр. пер. с франц. из журн. «Сьяне э Ви» № 627]. — Наука и жизнь, 1970, № 6, с. 118—120.

21690. **Викторов Г. А.** Межвидовая конкуренция и сосуществование экологических гомологов у паразитических перепончатокрылых. — Ж. общей биологии, 1970, т. 31, № 2, с. 247—255. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

21691. **Воронцов Н. Н., Коробицына К. В.** Материалы по сравнительной кариологии песчанок. — Цитология, 1970, т. 12, № 2, с. 152—157, с табл. Библиогр.: с. 157. Резюме на англ. яз.



21692. Гаврилов В., Дольник В., Кескпайк Ю. Энергетический метаболизм зяблика в зимний период. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19, Биология, № 3, с. 211—218. Библиогр.: 20 назв. Резюме на эст. и англ. яз.
21693. Головкин А. Н., Георгиев А. А. Птичий базар на острове Тюменьем (Дальний Восток). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 2, с. 53—59. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
21694. Гржимек Бернгард. Эй ты динго! — излюбленное ругательство австралийцев. [Заметки зоолога]. Пер. с нем. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 8, с. 36—39.
21695. Дрегольская И. Н. Устойчивость мерцательного эпителия к повреждающему действию гипо и гипертонии в период размножения травяной лягушки. — Цитология, 1970, т. 12, № 2, с. 178—181. Библиогр.: с. 180—181. Резюме на англ. яз.
21696. Евгенийев М. Б. Кровсососущая бабочка. — Природа, 1970, № 5, с. 72—73.
21697. Жордания Р. Г. К вертикальному распространению некоторых птиц в Грузии. — Вестн. Гос. музея Грузии им. Джанашиа, 1970, т. 26—27-А, с. 209—211. Библиогр.: 10 назв.
21698. Жордания Р. Г. Серый журавль в Грузии. — Вестн. Гос. музея Грузии им. Джанашиа, 1970, т. 26—27-А, с. 206—208 с карт. Библиогр.: 18 назв.
21699. Зубова С. Э. Продолжительность периода ст выклева до выроста пигментной пробки у личинок некоторых экологических форм русского и сибирского осетров. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 188—190.
21700. Ивойлова Н. К. Состав стада, численность и распределение осетровых в Волгоградском водохранилище в 1965 г. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 154—157. Библиогр.: 5 назв.
21701. Каверзнева Е. Д., Рахматулина А. З. Выделение и характеристика протамина из *Acipenser stellatus*. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 119—123. Библиогр.: 9 назв.
21702. Карниологическое изучение *Cryptochironomus gr. defectus*. [Собщ.] 1. Г. Н. Мисейко, В. С. Попова. Общая характеристика карниотического разнообразия. — Цитология, 1970, т. 12, № 2, с. 158—165. Библиогр.: с. 164—165. Резюме на англ. яз.
21703. Кожин Н. И. Редкие осетровые рыбы. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 34—36. Библиогр.: 12 назв.
21704. Кузник А. Изучение зависимости скорости замерзания от степени переохлаждения у гусениц побеговьюна-смолевщика *Petrova resinella* L. при помощи аспирационного криостата. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Биология, № 3, с. 219—223. Библиогр.: 9 назв. Резюме на эст. и англ. яз.
21705. Лебедев В. Д. Почему рыбы легают? — Природа, 1970, № 5, с. 19—24. Библиогр. в подстроч. примеч.
21706. Легеза М. И. Количественное распределение осетровых (сем. *Acipenseridae*) в Каспийском море. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 57—63. Библиогр.: 14 назв.
21707. Логинов Б. В. «Сверхинтеллектуальные» животные? [О трансплантации мозга животных]. — Природа, 1970, № 5, с. 73—74.
21708. Мазохин-Поршняков Г. А. Только ли инстинкт управляет поведением насекомых? [С примеч. ред.] — Природа, 1970, № 5, с. 55—62, с табл.

21709. **Маркова Л. Н.** Применение энзиматических препаратов для изучения роли ацетилхолина и биогенных моноаминов в дробящихся клетках морского ежа. — Цитология, 1970, т. 12, № 2, с. 201—213. Библиогр.: с. 212. Резюме на англ. яз.

21710. **Нацвлишвили М. Г.** К изучению наземных моллюсков Рача-Лечхуми. — Вестн. Гос. музея Грузии им. Джанашиа, 1970, т. 26-27-А, с. 169—190. Библиогр.: 18 назв.

21711. **О гистонах** из сперматозоидов и эмбрионов выюна. — Цитология, 1970, т. 12, № 2, с. 198—203. Авт.: А. А. Гинейтис, И. А. Виноградова, Г. Г. Нивинкасас, В. И. Воробьев. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

21712. **О структуре** стереотипа поведения в семейной группе и причины его изменения у *Charadrius h. hiaticula* L. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Биология, № 3, с. 195—210. Библиогр.: 12 назв. Резюме на эст. и англ. яз. Авт.: Ю. Кескпайк, Н. Иванова, Тийу Кескпайк, А. Каллис.

21713. **Павлов А. В., Елизаров Г. А.** О повторном созревании волжского осетра. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 52—56. Библиогр.: 19 назв.

21714. **Парин Н. В.** Распространение летучих рыб в Мировом океане. — Природа, 1970, № 5, с. 25—30.

21715. **Персов Г. М.** Гаметогенез у осетров в первые месяцы их жизни. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 20—27. Библиогр.: 17 назв.

21716. **Пискунов И. А.** Материалы по биологии осетра и севрюги Каспия в морской период жизни. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 74—85. Библиогр.: 10 назв.

21717. **Правдин Ф. Н.** Основные направления микроэволюционного процесса у саранчовых (Orthoptera, Acridoidea) в горах Средней Азии. — Ж. общей биологии, 1970, т. 31, № 2, с. 236—246. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

21718. **Прир Дж. Р.** Самореплицирующиеся цитоплазматические частицы у простейших. [Доклад америк. ученого на III Междунар. конгрессе протозоологов. Июль 1969 г.] — Цитология, 1970, т. 12, № 2, с. 137—145. Библиогр.: с. 143—144. Резюме на англ. яз.

21719. **Райков И. Б.** Вопросы цитологии простейших на III Международном конгрессе протозоологов. [Ленинград. Июль 1969 г.] — Цитология, 1970, т. 12, № 2, с. 268—272.

21720. **Римш Е. Я.** Некоторые особенности белкового и липидного обмена у белого амура. — Тр. ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 74, с. 222—243. Библиогр.: с. 241—243.

21721. **Рихтер В. А.** Новый для фауны Кавказа вид мух-тахин (Diptera, Tachinidae) — паразит мальевой моли. — Биол. ж. Армении, 1970, т. 23, № 2, с. 57—59. Резюме на арм. яз.

21722. **Рыкова Т. И.** Некоторые аспекты действия солевого фактора в онтогенезе пестрого толстолобика. — Тр. ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 74, с. 197—221. Библиогр.: с. 219—221.

21723. **Саенко И. И.** Морфология каудальной нейросекреторной системы костистых рыб на примере лосося *Salmo salar* L. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1193—1196, с табл. Библиогр.: 5 назв.

21724. **Семенов-Тян-Шанский О. И.** Цикличность в псуляциях лесных полевок. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 2, с. 11—26. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

21725. Стрелков П. П. Оседлые и перелетные виды летучих мишей (Chiroptera) в европейской части СССР. Сообщ. 1. — Бюл. Московского института испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 2, с. 38—52. Визитогр.: с. 50—52. Резюме на англ. яз.

21726. Тер-Минасян М. Е. Новые виды жуков-зерновок (Coleoptera, Bruchidae) в фауне Кавказа. — Докл. АН Арм. ССР, 1969, 49, № 5, с. 273—276. Резюме на арм. яз.

21727. Хачоян В. И. Развитие крысиной трипаномы (Tripanosoma lewisi) при низких температурах. — Биол. ж. Армении, 1970, т. 23, № 2, с. 94—96. Резюме на арм. яз. Библиогр.: 6 назв.

21728. Чертов Л. Ф. Эмбриональное развитие сельди-черноспинки. (Alosa kessleri kessleri Gr.) — Тр. ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 74, с. 253—267. Библиогр.: 11 назв.

21729. Чертов Л. Ф., Балквадзе Л. Д. Морфо-экологические закономерности развития калкана. (Borghus macoticus P.) — Тр. ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 74, с. 268—293. Библиогр.: 21 назв.

21730. Чиров П. А., Алексеев А. Н. К физиологии питания слепней (Diptera, Tabanidae). Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 2, с. 60—67. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

21731. Шиков Е. В. Наземные моллюски Калининской области. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1970, № 2, с. 114—115.

21732. Шкорбатов Г. Л., Гуревич Ж. А., Дейнеко Л. Г. К вопросу о проявлениях температурной адаптации у рыб на белковом уровне организации. — Гидробиол. ж., 1970, т. 6, № 2, с. 97—101. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.

21733. Щупак Е. Л. Динамика биологической продуктивности популяций остромордой лягушки. — Экология, 1970, № 1, с. 83—86. Библиогр.: 8 назв.

21734. Эхолокационное дифференцирование и характеристика излучаемых импульсов у дельфинов. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1197—1199. Авт.: Э. Ш. Айрапетьянц, А. Г. Голубков, И. В. Ершова и др. Библиогр.: 13 назв.

21735. Яблоков-Хизорян С. М. Два новых вида кокциnellид из Палеарктики (Coleoptera, Coccinellidae). — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 50, № 4, с. 252—256. Резюме на арм. яз.

и. Антропология

Алексеев В. П. Популяционная структура человечества и историческая антропология. — См. 20673.

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

1. Общие вопросы

21736. Функциональная морфология хромосом культивируемых клеток млекопитающих. [Сообщ.] 2. А. Ф. Захаров, Н. А. Егорова. Изучение хромосом анеуплоидных клеток китайского хомячка с помощью 5-бромдезоксинуридина. — Цитология, 1970, т. 12, № 2, с. 166—171, с табл. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.



2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

21737. Геворкян Ж. С. Влияние глюкозы и некоторых ингибиторов на образование свободного амниака из L-аминокислот срезами коркового слоя почек. — Докл. АН Арм. ССР, 1969, 49, № 5, с. 265—268. Резюме на арм. яз.

21738. Дедов И. И., Войткевич А. А. Структура синапсов на нейронах супраоптического ядра. — Цитология, 1970, т. 12, № 2, с. 243—245 с табл. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

21739. Зуфаров К. А., Шнейвайс В. Б. Реакция митохондрий печени белых крыс на действие электромагнитного поля. — Цитология, 1970, т. 12, № 6, с. 146—151 с табл. Библиогр.: с. 151. Резюме на англ. яз.

21740. Краснов И. Б., Ильина-Какуева Е. И. Техника замораживания тканей животных при -155° для количественного и качественного гистохимического исследования. — Цитология, 1970, т. 12, № 2, с. 262—264. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

21741. О значении полиплоидии для ранней специализации эмбриональных тканей и органов. — Докл. АН Арм. ССР, 1969, 49, № 5, с. 277—280. Библиогр.: 10 назв. Резюме на арм. яз. Авт.: Ю. А. Магакян, С. Р. Макарян, Е. М. Каралова, Н. А. Медведова.

21742. Райхлин Н. Т., Смирнова Е. А. Гистохимические особенности клеток Ашкинази (Гюртля) и их возможная функциональная роль в щитовидной железе. — Цитология, 1970, т. 12, № 2, с. 187—197. Библиогр.: с. 195—197. Резюме на англ. яз.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

21743. Аминоксидазная активность цитоплазматических мембран и ядер клеток печени. — Вопр. мед. химии, 1970, т. 16, вып. 2, с. 176—183. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз. Авт. Э. А. Антова, Л. М. Бронская, В. З. Горкин, И. Е. Эльпинер.

21744. Белик Я. В. Гемато-энцефалический барьер и транспорт аминокислот через клеточные мембраны. — Укр. биохим. ж., 1970, т. 42, № 3, с. 386—400. Библиогр.: 127 назв.

21745. Бресткин А. П., Майзель Е. Б., Розенгарт Е. В. К вопросу о трансферазной активности холинэстеразы. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1172—1173. Библиогр.: 12 назв.

21746. Владимиров Ю. А., Тафельштейн Э. Е., Козлов Ю. П. Влияние α -токоферола на хемилюминесценцию митохондрий [животных] в присутствии Fe^{2+} . — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1163—1165. Библиогр.: 11 назв.

Воронин Л. Г. Постигаая тайны мозга. [О развитии психофизиологии]. — См. 20652.

21747. Гингст В. П. Функциональные сдвиги в организме человека при переезде в места с трехчасовой поясной разницей. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 3, с. 39—40.

21748. Дашкевич О. В. Особенности нейродинамики предстартовых состояний спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 3, с. 22—25.

21749. Исследование повышенного уровня ультрафиолетовой флуоресценции и синей люминесценции в культуре L-фибробластов после однократного рентгеновского облучения. — Цитология, 1970, т. 12, № 2, с. 214—219. Авт.: М. И. Проценко, А. Ф. Ганни, А. Д. Груздев, А. Н. Мосолов. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.



21750. Коларов С. А. Синусовая аритмия и ее роль в совершенствовании адаптационных механизмов сердца. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 3, с. 33—36.

21751. Кометиани П. А. Доклады о белках и аминокислотах нервной системы и их обмене на втором съезде Международного нейрохимического общества. [г. Милан. Сент. 1969 г.] — Укр. биохим. ж., 1970, т. 42, № 3, с. 401—405.

21752. Кууз А. Л., Пирст К., Бичин Л. П. Модификация метода определения ультрафильтрующей фракции кальция сыворотки крови. — Вопр. мед. химии, 1970, т. 16, вып. 2, с. 216—217. Библиогр.: 12 назв.

21753. Летунов С. П. Врачебные исследования процесса акклиматизации и тренировки спортсменов в условиях среднегорья. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 3, с. 29—33.

21754. Лиознер Л. Регенерируют ли внутренние органы человека? — Наука и жизнь, 1970, № 6, с. 26—28.

21755. Лучкин Б. Г., Маленченко А. Ф. Применение нейтронно-активационного метода в изучении обмена йода в биообъектах. [На примере щитовидной железы]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 2, с. 38—40. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

21756. Меркулов А. Электрическое поле живого. [Электрофизиология]. — Наука и религия, 1970, № 7, с. 56—57.

21757. О природе литического действия на фибрин комплексных соединений фибриногена с гепарином и тироксина с гепарином. — Вопр. мед. химии, 1970, т. 16, вып. 2, с. 161—168. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Б. А. Кудряшов, Л. А. Ляпина, Л. В. Молчанова, Б. А. Рустамова.

21758. Овакмян С. С., Карагезян К. Г. Фосфолипиды фибриногена и их изменения в процессе фибринообразования. — Биол. ж. Армении, 1970, т. 23, № 2, с. 17—21. Резюме на арм. яз. Библиогр.: 27 назв.

21759. Оганесян А. С., Чобанян К. А. К вопросу образования аммиака из L-аминокислот в корковом слое почек белых крыс в онтогенезе. — Докл. АН Арм. ССР, 1969, 49, № 5, с. 269—272. Резюме на арм. яз.

21760. Пашинян Э. Р., Миансарян И. Т. Некоторые показатели периферической крови беспородных лабораторных мышей. — Биол. ж. Армении, 1970, т. 23, № 2, с. 86—88. Резюме на арм. яз.

21761. Познанская А. А. В₁₂-зависимые ферменты и биохимические основы участия витамина В₁₂ в кроветворении. — Вопр. мед. химии, 1970, т. 16, вып. 2, с. 122—136. Библиогр.: 47 назв.

21762. Поляризованная флуоресценция окрашенных мышечных волокон. [Сообщ.] 4. А. Б. Каулин, К. А. Гольфанд. Изменение ориентации акридинового оранжевого в глициринизированных волокнах при действии АТФ. — Цитология, 1970, т. 12, № 2, с. 172—177. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

21763. Смирнова М. Г. Влияние аскорбиновой кислоты на активность гексокиназы в коже морских свинок. — Вопр. мед. химии, 1970, т. 16, вып. 2, с. 204—206. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

21764. Стекольников Л. И., Тепелина О. М., Сумароков Д. Д. Исследование изменений гипокальциемической активности тирокальцитонина при взаимодействии с белками различных тканей. — Вопр. мед. химии, 1970, т. 16, вып. 2, с. 198—204. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

21765. Фаермарк М. А. Способы измерения зрительного утомления. — Светотехника, 1970, № 8, с. 16—18.

21766. Франкштейн С. Саморегуляция дыхания. [С примеч. ред.] — Наука и жизнь, 1970, № 6, с. 12—14.



21767. **Фудин Н. А.** Задержка и урежение ритмики дыхания в предгорной подготовке горнолыжников. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 3, с. 36—38.

21768. **Чалабян Ж. А.** Выделение растворимых ДНК-зависимых РНК-полимераз из клеточных ядер головного мозга и изучение их некоторых свойств. — Укр. биохим. ж., 1970, т. 42, № 3, с. 347—352. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

21769. **Чеботарев Д. Ф.** Реактивность сердечно-сосудистой системы при старении. [Доклад на XXIX выездной сессии общего собрания Акад. мед. наук, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Янв. 1970 г.] — Вестн. АМН СССР, 1970, № 5, с. 12—19. Библиогр.: 13 назв.

21770. **Чипенс Г. И., Вилка В. С., Атаре З. А.** Аналоги тетрапептида гастрин с модифицированным остатком триптофана. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 117—119.

21771. **Яковлев Н. Н.** Влияние 4-метилурацила на содержание нуклеозидов в мышцах и печени и активность уридинкиназы в печени белых крыс. — Укр. биохим. ж., 1970, т. 42, № 3, с. 317—321. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Промышленность (общие вопросы)

21772. **Валуев Б.** Вопросы совершенствования структуры экономических служб промышленных предприятий. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 11, с. 79—82.

21773. **Дмитрук Л.** Перспективное социальное планирование на [промышленном] предприятии. — Коммунист Белоруссии, 1970, № 7, с. 22—25.

21774. **Катрук Е.** Оборот основных производственных фондов социалистической промышленности. [МССР]. — Коммунист Молдавии, 1970, № 7, с. 54—60.

21775. **Комашенко А. Х.** Области рационального применения подвесных конвейеров и подвесных однопорельсовых дорог на транспорте промышленных предприятий. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 8, с. 3—20.

21776. **Первое** Всесоюзное совещание по технической диагностике. [Москва. Окт. 1969 г.] — Автоматика и телемеханика, 1970, № 7, с. 186—192. Авт.: М. В. Жуков, М. Ф. Каравай, П. А. Правильщиков, В. Ф. Халчев.

21777. **Писчасов Г., Аптекарь А., Мирошниченко А.** Опыт автоматизации технико-экономического планирования [в промышленности] — Экономика Сов. Украины, 1970, № 11, с. 35—40.

21778. **Тушунов Ю.** Пути повышения коэффициента сменности работы оборудования [на промышленных предприятиях. Ответ на письмо в ред.] — Полит. самообразование, 1970, № 8, с. 91—94.

2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины.

а. Общие вопросы. История техники

Башин М. Показатели оценки эффективности работы отраслевых НИИ и КБ. — См. 23778.



21779. Белубекян Э. В. Изгиб трансверсально изотропной угольной пластинки с симметричной трещиной. — Докл. АН Арм. ССР, 1969, 49, № 5, с. 225—232. Резюме на арм. яз.

21780. Березовский Л. Ф., Смех И. В., Сагайдак И. С. Расчет панелей с проемами на ЭЦВМ. — Строительство и архитектура Белоруссии, 1970, № 2, с. 34—37.

21781. Дольберг М. Д., Ясницкая Н. Н. Равновесие балки конечной длины на упругой полуплоскости. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 53. Серия мех.-мат., вып. 34, с. 99—106.

21782. Дрейцер Г. А., Кузьминов В. А. Измерение расхода газа диафрагмами, установленными в трубопроводах малого диаметра. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 2, с. 41—43. Резюме на англ. яз.

21783. Егоров А. И., Сабуров Э. Н. О влиянии условий входа и выхода потока на аэродинамические характеристики кольцевых циклонно-вихревых камер. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 165—167.

21784. Жильцов В. И. Несущая способность стенок балок при различных их подкреплениях. — Тр. ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т металлург. машиностроения), 1969, сб. 24, с. 149—158. Библиогр.: 6 назв.

Иван Дмитриевич Молюков. [Специалист в области теорет и прикл. механики]. — См. 21026.

21785. Миллионщиков М. Д. Турбулентные течения в пристеночном слое и в трубах. — Атомная энергия, 1970, т. 28, вып. 3, с. 207—220. Библиогр.: 17 назв.

21786. Овнянин Р. А. Коэффициент сопротивления и распределение концентрации воздуха в азрированных потоках. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1970, т. 23, № 3, с. 60—65. Резюме на арм. яз.

21787. Пальмин А. Д. Расчет гидравлических цилиндров с применением электронно-вычислительных машин. — Тр. ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т металлург. машиностроения), 1969, сб. 24, с. 251—255.

21788. Цейтлин А. Л. Моделирование долговременных процессов в балке, комбинированной по материалу. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1970, вып. 32, с. 47—54.

3. Строительное дело

а. Общие вопросы. Строительные конструкции

21789. Абрамович З. А., Забелин А. С., Разумовский А. Н. Большепролетные конструкции первого этажа панельного дома — Строительство и архитектура, 1970, № 8, с. 16—17.

21790. Алексеев А. М., Левинтов Б. С., Некрич Е. И. Новый домостроительный комбинат. Каким он будет? [О Ленингр. ДСК-7]. — Строительство и архитектура Ленинграда, 1970, № 7, с. 6—9.

21791. Анджелов В. Л. Натурные исследования звукоизоляции просмотрных окон и акустических дверей, применяемых на Общесоюзном телецентре в Останкино. — Науч. тр. НИИ строит. физики, 1969, вып. 2, с. 5—12.

21792. Балакин В. А. Определение сроков службы основных производственных фондов строительства. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. и строит. строительства, 1970, вып. 32, с. 5—14. Библиогр.: 7 назв.

21793. Вотяков И. Ф., Павловский П. Г. Осадки фундаментов здания на водонасыщенных пылеватых песках. — Строительство и архитектура Белоруссии, 1970, № 2, с. 15—16.

21794. Гороян Т. А. Об упрощенных способах учета влияния высших форм колебаний на сейсмические усилия. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1970, т. 23, № 3, с. 53—59. Библиогр.: 8 назв. Резюме на арм. яз.

21795. Горюнов М. Учитывать местные условия. [Разработ. типовых проектов животноводческих зданий для Сибири]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 7, с. 44—45.

21796. Дрейзер И. Г. Энергоревверберационный метод исследования конструктивных элементов здания на моделях (соотношения вибрационного и акустического полей). — Науч. тр. НИИ строит. физики, 1969, вып. 2, с. 13—24.

21797. Ефремов А. А., Солонина Г. И. О некоторых актуальных вопросах проектирования организации строительства. — Тр. Теплоэлектропроекта, 1970, вып. 9, с. 147—156.

21798. Заборов В. И., Тюменцева Л. П. Передача вибрации через сопряжения плит конечных размеров. — Науч. тр. НИИ строит. физики, 1969, вып. 2, с. 25—37.

21799. Индустриализация — главное направление технического прогресса в строительстве. [Передовая]. — Строительство и архитектура Белоруссии, 1970, № 2, с. 1—3.

21800. Кобелянский В. И. Научно-технический прогресс и организация проектного дела. — Строительство и архитектура Белоруссии, 1970, № 2, с. 45.

21801. Ковригин С. Д., Захаров А. В. Исследования прохождения звука по элементам строительных конструкций. — Науч. тр. НИИ строит. физики, 1969, вып. 2, с. 38—49. Библиогр.: 12 назв. В огл. 2-й авт. не указан.

21803. Константиновский Д. Я. Служба информации и технический прогресс в строительстве. — Строительство и архитектура Белоруссии, 1970, № 2, с. 46—48.

21804. Курбатов С. М. Архитектурно-конструктивные формы на основе пластин. — Строительство и архитектура, 1970, № 8, с. 26—29.

21805. Курочкин Л. И. Индустриально и экономично. [О зданиях из монолитного железобетона]. Из опыта строителей Венг. Нар. Республики. — Строительство и архитектура Ленинграда, 1970, № 7, с. 26—27.

21806. Лалаев Э. М., Дешкина А. М. Звукоизолирующие свойства перекрытий из сплошных железобетонных плит толщиной 140 мм с паркетными полами. — Науч. тр. НИИ строит. физики, 1969, вып. 2, с. 50—59.

21807. Лейзер И. Г. Моделирование звукоизоляции ограждающих конструкций. — Науч. тр. НИИ строит. физики, 1969, вып. 2, с. 70—96. Библиогр.: 24 назв.

21808. Ленчевский Ю. С. Развитие исследований звукоизоляции зданий в СССР. — Науч. тр. НИИ строит. физики, 1969, вып. 2, с. 60—69. Библиогр.: 6 назв.

21809. **Макеев А. М.** Способ определения максимальных вертикальных напряжений под конусной насыпью. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1970, вып. 32, с. 37—42.

21810. **Мякшин В. Н.** Исследования звукоизолирующей способности ограждающих конструкций. — Науч. тр. НИИ строит. физики, 1969, вып. 2, с. 97—107.

21811. **Назаров А. Г.** О переводе сейсмической шкалы на количественную основу. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1970, т. 23, № 3, с. 27—37. Библиогр.: 17 назв. Резюме на арм. яз.

Новые схемы объемно-пространственных композиций жилых зданий. — См. 23913.

21812. **Палькин Ю. С.** Расчет температурного режима промерзающего грунта на ЭЦВМ по неявной схеме. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1970, вып. 32, с. 21—27.

21813. **Покатилов В.** Проблемы колхозного строительства. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 9, с. 1—3.

21814. **Половинкин А. И., Бронников В. И.** Выбор способа определения бокового давления грунта на стенку под разгрузочной анкерной плитой. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1970, вып. 32, с. 55—72. Библиогр.: 14 назв. В огл. 2-й авт.: Р. [!] И. Бронников.

21815. **Рискин А. И.** Овладеть наукой управления [строительством]. По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Строительство и архитектура Ленинграда». — Строительство и архитектура Ленинграда, 1970, № 7, с. 13—15.

21816. **Снитко Н. К.** Неустойчившиеся односторонние смещения жесткой опоры в грунтовой среде при применении билинейной зависимости между перемещением и отпором. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1970, т. 23, № 3, с. 46—52. Резюме на арм. яз.

21817. **Строитель и его дела.** [Передовая]. — Строительство и архитектура, 1970, № 8, с. 1—5

21818. **Сухов В. Н.** Об изменении звукоизоляции междуэтажных перекрытий жилых домов в процессе их эксплуатации (по материалам натуральных исследований). — Науч. тр. НИИ строит. физики, 1969, вып. 2, с. 117—125.

Тареев В. И. Дом построен. Будет ли серия? — См. 23917.

21818а. **Фельдман-Бабак Т. П.** Строительство [зданий] плавательных бассейнов в ГДР. — Строительство и архитектура, 1970, № 8, с. 12—16.

21819. **Хачатрянц И. Т.** Планово-технологическая документация общестроительного треста. — Строительство и архитектура Белоруссии, 1970, № 2, с. 40—41.

21820. **Хаяутин И. Л.** Обеспечение надежности конструкций кирпичных зданий. — Строительство и архитектура Белоруссии, 1970, № 2, с. 37—39.

21820а. **Цинкер Г. П.** Работа свай с уширениями на осевые выдергивающие нагрузки. — Строительство и архитектура, 1970, № 8, с. 32—33.

21821. **Шайхов Э.** Сельскому строительству — индустриальную основу. — Коммунист Узбекистана, 1970, № 7, с. 36—41.

21822. **Шаульский Н.** Лучше использовать капитальные вложения в жилищном строительстве. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 11, с. 62—63.

21823. **Яворовский Ю.** Планированию проектно-изыскательских работ — экономическую основу. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 11, с. 40—46.

б. Строительные материалы. Готовые
строительные детали



21824. Апт Л. С., Приходько А. А. Пути развития производства теплоизоляционных плит из торфа в СССР. — Тр. ВНИИ торф. пром-сти, 1970, вып. 30, с. 135—140. Библиогр.: 11 назв.

21825. Ганин В. П. Экономическая эффективность замены пара электроэнергией для тепловлажностной обработки бетона. — Пром. энергетика, 1970, № 8, с. 2—4. Библиогр.: 10 назв.

21826. Евсеев Г. А. Ускорение процессов твердения легкого бетона на основе цемента и отходов древесины. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 162—165.

21827. Евтух В. Г., Лебедев А. П., Солдаткин М. Т. Производство железобетонных и бетонных изделий добора в строительных организациях. — Строительство и архитектура Белоруссии, 1970, № 2, с. 8—10.

21828. Орделли М. А. Пути экономии топлива и технологического пара при тепловлажностной обработке железобетонных конструкций. — Пром. энергетика, 1970, № 8, с. 4—8.

21829. Пинаджин В. В. Некоторые основные результаты исследования сопротивления легкого железобетона на естественных заполнителях. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1970, т. 23, № 3, с. 38—45. Библиогр.: 19 назв. Резюме на арм. яз.

21830. Прочность стеклопластиковой арматуры при напряженном состоянии в среде твердеющего цементного бетона. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1970, вып. 32, с. 43—46. Авт.: Г. С. Рояк, Ю. М. Нагевич, О. Н. Алперина, И. В. Грановская.

21831. Ретлинг Э. В. Звукоизоляция шлакопемзобетонных и пенобетонных плит. — Науч. тр. НИИ стронт. физики, 1969, вып. 2, с. 108—116.

21832. Янковский И. П. Автоматизированная подсистема обеспечения строительного треста товарными бетонно-растворными смесями. — Строительство и архитектура Белоруссии, 1970, № 2, с. 10—13.

в. Строительные работы и механизмы

21833. Бельфанд С. Я., Савватеев Ф. Г. НОТ — в монтажное производство. — Строительство и архитектура Белоруссии, 1970, № 2, с. 41—44.

21833а. Козловский В. И. Научная организация труда [в строительной] бригаде. — Строительство и архитектура, 1970, № 8, с. 38.

21834. Косенков Е. Д., Цейтлин Ю. А., Школьников И. М. Строительство жилых домов в скользящей опалубке. — Строительство и архитектура, 1970, № 8, с. 25.

21835. Кулик Б. Ф. Новый полуприцеп для перевозки тяжелых строительных машин. — Строительство и архитектура Белоруссии, 1970, № 2, с. 18—19.

21836. Левин В. И. Применение множественной корреляции в экономических исследованиях. [К определению себестоимости стронт.-монтажных работ]. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1970, вып. 32, с. 15—20.

21837. Машковский В. А. Тяговый расчет механизма передвижения шагающих экскаваторов. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 104—107.

21838. Мотрохов И. А. Объемный гидропривод поворота платформы экскаватора. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 108—114. Библиогр.: 8 назв.

21839. Писковацкий Н. М. Задержанные обратные связи для полупроводниковых схем управления системой тиристор-двигатель [одноков-

шových экскаваторов]. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 144—146.

21840. **Торочков В. Ю.** Автоматическая нивелировка трубопроводов. Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотоэъемка, 1969, вып. 4, с. 136—138.

21841. **Цинкер Г. П.** Работа свай с уширениями на осевые выдерживающие нагрузки. — Строительство и архитектура, 1970, № 8, с. 32—33.

г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

21842. **Отрощенко П. Н.** Прокладка магистральных водопроводов. — Строительство трубопроводов, 1970, № 4, с. 25—26.

21843. **Раева Е. С., Седов А. П.** Лестницы и лифты в жилых домах. — Строительство и архитектура Ленинграда, 1970, № 7, с. 28—30.

21844. **Смирнов В. И.** Расчет термовоизоляции электрообогреваемых полов. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 23—24.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство.
Гидротехнические сооружения

21845. **Кузнецов А. М., Овсянников В. М.** О природе газовых явлений в основании бетонных плотин гидроэлектростанций. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 367—371. Библиогр.: 5 назв.

21846. **Яковенко В. Г.** Строительство портовых гидротехнических сооружений. — Строительство и архитектура, 1970, № 8, с. 20—21.

4. Энергетика

а. Общие вопросы. Теплотехника

21847. **Алексеев И. А.** Современное состояние и перспективы развития теплоэнергетики СССР. — Тр. Теплоэлектропроекта, 1970, вып. 9, с. 3—12.

21848. **Андреев А. И.** Научная организация труда в институте «Теплоэлектропроект». — Тр. Теплоэлектропроекта, 1970, вып. 9, с. 177—190.

21849. **Базаров С. М., Итина Л. П.** Расчет расходной характеристики плоского криволинейного канала [турбин]. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 46—47. Библиогр.: 5 назв.

21850. **Берковский Б. М., Фертман В. Е.** Структура течения в горизонтальной полости при нагреве сверху. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 2, с. 117—121. Резюме на англ. яз.

21851. **Блум Э. Я.** Тепло- и массообмен при магнитогидродинамическом обтекании тел. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 69—76. Библиогр.: 8 назв.

21852. **Вознюк Л. Ф.** Температурное поле конечного цилиндра с теплоизолированной боковой поверхностью. — Тр. семинара по дифференц. и интегр. уравнениям (Ин-т математики АН УССР), 1969, вып. 1, с. 188—193.

21853. **Евенко В. И., Александров Н. А.** Исследование локальной теплоотдачи в начальном участке трубы при различных радиусах скругления входной кромки. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 73—75. Библиогр.: 9 назв.

21854. **Мустафин Ч. Г.** К оценке работоспособности жаропрочных материалов [турбин] при высоких температурах. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 66—71. Библиогр.: 20 назв.

21855. **Определение параметров крутки и коэффициентов гидравлического сопротивления горелочных устройств с различными завихрителями.** Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 88—89. Авт.: С. Л. Шагалова, В. М. Кашман, Т. И. Балихина и др.

21856. **Поляченко О. Г., Комшилова О. Н.** Давление пара хлоридов индия. [К использованию в качестве теплоносителя]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 2, с. 90—94. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

21857. **Похорилер В. Л.** Температурные поля и напряжения в деталях энергетического оборудования при переменной скорости прогрева. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 55—58. Библиогр.: 5 назв.

21858. **Развитие инженерных изысканий в институте «Теплоэлектропроект».** — Тр. Теплоэлектропроекта, 1970, вып. 9, с. 136—146. Авт.: П. А. Красилов, А. В. Захаров, П. А. Оболенский и др.

Саввина М. П. Основные направления развития теплоэнергетики США. — См. 20747.

21859. **Технический прогресс в тепловой энергетике и задачи института «Теплоэлектропроект».** — Тр. Теплоэлектропроекта, 1970, вып. 9, с. 13—47. Авт.: А. А. Троицкий, Э. А. Иодидно, А. Ф. Иванский и др.

21860. **Экспериментальное исследование теплообмена при охлаждении в трубе турбулентного потока неравновесно реагирующей газовой смеси.** — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 2, с. 54—62. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. Н. Девойно, С. Д. Ковалев, Л. И. Колыхан и др.

6. Паротехника

21861. **Гофман Ю. М.** Определение запаса жаропрочности длительно работающих [паропроводных] труб из стали 12МХ по фазовому составу. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 71—73. Библиогр.: 5 назв.

21862. **Дунский В. Д., Плисан И. Г., Гольдин Г. Н.** Результаты исследования эффективности дожигания горючих уноса и плавления золы АШ. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 31—33.

21863. **Енякин Ю. П.** Исследование поведения частиц жидкой фазы при сжигании мазута во встречных соударяющихся струях. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 21—24. Библиогр.: 10 назв.

21864. **Жидков Н. Н.** Об источнике греющего пара для деаэраторов атмосферного типа. — Пром. энергетика, 1970, № 8, с. 50.

21865. **Злепко В. Ф., Швецова Т. А.** Эксплуатационная надежность паропроводных труб из стали 15Х1М1Ф с пониженной ударной вязкостью. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 61—63.

21866. **Капельсон Л. М., Купченко В. А.** Сжигание АШ в полуоткрытой тонке котла ТПП-110. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 6—9.

21867. **Коплов Е. И., Бычковский А. Л.** Метод расчета температур в утепленной трубе с поперечными ребрами [в экранах котлоагрегатов. Из дис. работы Е. И. Копплева]. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 76—78. Библиогр.: 6 назв.

21868. **Костовецкий Д. Л., Токарский Б. Н.** Расчет температурного поля и напряжений в паропроводах при нестационарных режимах. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 64—66. Библиогр.: 5 назв.

21869. **Кулачков В. И.** Конденсатоотводный узел для паровых спутников. — Пром. энергетика, 1970, № 8, с. 51.

21870. Мостофин А. А., Сорокина Н. С. Солемеры ЦКТИ с маломолекулярными баритными концентраторами. [Контроль питательной воды]. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 41—44.

21871. Нахалов В. А. О статье А. Д. Горешника и Я. П. Фельдмана «Опыт проектирования паропроводов высокого давления с применением электронной вычислительной машины», [опубл. в журн. «Теплоэнергетика», 1968, № 9]. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 92.

21872. Область применения топок с жидким шлакоудалением при сжигании кузнецких каменных углей. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 15—17. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. Е. Маслов, Л. С. Пугач, А. Н. Алехнович, В. А. Дейнеко.

21873. Павлов Н. В. О расширении применения топок [котлоагрегатов] с жидким шлакоудалением. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 9—14.

21874. Подзолко И. Ф., Мальцев А. И. Использование конденсата мазутонасосной станции котельной. — Пром. энергетика, 1970, № 8, с. 30.

21875. Расчет на ЭЦВМ динамических характеристик прямооточного котла. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 33—37. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Н. С. Хорьков, А. И. Носков, М. Б. Оршанский, Т. Н. Тюпина.

21876. Романин В. П. О топках [котлов] с твердым шлакоудалением для мазоблоков 800 Мвт. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 2—5.

21877. Сжигание приша-бородинского угля в топочном устройстве [парогенераторов] с вертикальными циклонными предтопками. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 17—20. Авт.: В. И. Мансуров, Э. П. Дик, Ю. Ф. Куваев и др.

21878. Суй Х. Н., Иванов Ю. В. Аэродинамика топочной камеры при односторонней и двусторонней схемах размещения горелок. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 27—31.

21879. Фролов В. В., Поваров О. А., Кустов О. П. Исследование основных характеристик турбинной ступени со степенью реактивности 0-0,5. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 44—46.

21880. Хабенский В. Б., Петерсон Д. Ф. Определение границ устойчивости потока в системе параллельных горизонтальных парогенерирующих труб. [Из дис. работы В. Б. Хабенского]. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 78—80. Библиогр.: 5 назв.

в. Двигатели внутреннего сгорания.

Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

21881. Гриднев С. В. Проекты опытно-промышленных установок с газовыми турбинами. — Тр. Теплоэлектротехники, 1970, вып. 9, с. 79—94. Библиогр.: 14 назв.

21882. Локай В. И. Исследование эффективности воздушного охлаждения лопаток газовых турбин. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 48—52. Библиогр.: 10 назв.

21883. Методика расчета процесса топливоподачи систем с распределительным насосом роторного типа. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 8, с. 1—4. Авт.: И. В. Астахов, Л. Н. Голубков, В. Г. Кислов и др.

21884. Попов В. Ф., Кузнецов Н. И. Исследование утечек топлива в нагнетательном элементе топливного насоса распределительного типа. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 43—48.

21885. Таубман Е. И., Лебедев Ю. Н. Вопросы комбинированного производства электроэнергии и пресной воды на базе газотурбинных установок. [Из дис. работы Ю. Н. Лебедева]. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 80—82. Библиогр.: 7 назв.



е. Электротехника

21887. Безукладников Д. А., Серый И. М. Измерение среднеквадратичного тока статорных цепей синхронных двигателей при электромеханических переходных процессах. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 7, с. 812—813.
21888. Бельчинская Л. И., Калужина С. А., Рубцова М. А. К вопросу о доли температуры электродов в термогальваническом элементе. — Электротехника, 1970, т. 6, вып. 6, с. 873—875. Библиогр.: 10 назв.
21889. Бирзвалк Ю. А., Брока М. Э., Микрюкова И. Н. Токи в канале кондукционной жидкометаллической МГД-машины при наличии перегибков. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 123—128. Библиогр.: 9 назв.
21890. Буль Б. К., Гаврилов Г. Г. Классификация устройств, использующих принцип магнитного подвеса на постоянных магнитах и электромагнитах постоянного тока. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 7, с. 744—751. Библиогр.: 25 назв.
21891. Валдманис Я. Я. Оптимизация поперечного распределения индукции в индукционных МГД-машинах. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 112—116. Библиогр.: 6 назв.
21892. Ващавский Д. С. К вопросу о влиянии величины удельного газовыделения (газопоглощения) на срок службы бумажно-масляных конденсаторов. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 7, с. 800—803. Библиогр.: 6 назв.
21893. Васильев В. Ф., Лаврентьев И. В. Продольная краевая задача о распределении электрических полей в МГД-каналах с проводящими стенками. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 83—89. Библиогр.: 6 назв.
21894. Виснапуу Л. Ю., Гуцин А. Е., Лепик М. Э. Об измерениях электростатических зарядов волокнистых материалов, транспортируемых воздушным потоком. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 240. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 3, с. 271—278. Библиогр.: 7 назв. Резюме на эст. и англ. яз.
21895. Виснапуу Л. Ю., Рейнет Я. Ю., Тетсов Э. А. Сравнительное исследование эффективности нейтрализации электростатических зарядов посредством генераторов аэроионов и электрически заряженного аэрозоля. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 240. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 3, с. 262—270. Резюме на эст. и англ. яз.
21896. Голоднов Ю. М. Ток включения при запуске синхронных двигателей. — Пром. энергетика, 1970, № 8, с. 35—39.
21897. Горский А. Н., Глазков Ю. А. К вопросу исследования импульсных переходных процессов в трансформаторах. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 7, с. 752—758.
21898. Губарев А. В., Дегтярев Л. М., Фаворский А. П. К вопросу о продольном краевом эффекте в магнитогидродинамических каналах. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 77—82. Библиогр.: 12 назв.
21899. Губенко Т. П., Фильц Р. В., Глухивский Л. И. Прибор для измерения угла выбега ротора синхронной машины. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 7, с. 813—814.
21900. Гусев Б. Я. Изменение напряжения трансформатора. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 7, с. 816—817.

передачи
193-28.0
212211033

21901. Егоров В. Н. К вопросу о допустимых скоростях диэлектрических жидкостей. — Пром. энергетика, 1970, № 8, с. 143—148. Библиогр.: 9 назв.
21902. Ермолаева Г. К., Юферев В. С. Пограничный слой на неподвижной стенке магнитогидродинамического канала. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 45—50. Библиогр.: 7 назв.
21903. Засыпкин А. С., Бердов Г. В. Количественная оценка «помогающего эффекта» для расчета броска намагничивающего тока трехфазных силовых трансформаторов. — Изв. высш. учеб. заведений. Электротехника, 1970, № 7, с. 759—765. Библиогр.: 5 назв.
21904. Исследование динамики реверса электроприводов с асинхронными короткозамкнутыми двигателями. — Изв. высш. учеб. заведений. Электротехника, 1970, № 7, с. 779—783. Библиогр.: 6 назв. Авт.: М. Г. Жук, Н. И. Зенкин, В. М. Кирпичников, Н. И. Томашевский. В огл. 4-й авт.: Н. И. Тсмошевский [!]
21905. Каминский Д. М., Назарова М. А. К определению потерь в стали асинхронных машин с разомкнутым магнитопроводом. — Изв. высш. учеб. заведений. Электротехника, 1970, № 7, с. 775—778.
21906. Ким Е. И., Омельченко В. Т., Харин С. Н. Плавление и сваривание замкнутых электрических контактов. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1970, № 3, с. 6—12. Резюме на каз. яз.
21907. Ким К. И., Малахов В. В., Федосов М. И. Установившийся режим самовозбуждения асинхронного МГД-генератора на жидких металлах. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 107—111.
21908. Кириллов И. Р. Индукционная жидкометаллическая МГД-машина с винтовым каналом. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 100—106. Библиогр.: 8 назв.
21909. Коломейцев Л. Ф., Ротыч Р. В., Цыбулевский Ф. И. О параметрах электрических машин с зубчатым зазором. — Изв. высш. учеб. заведений. Электротехника, 1970, № 7, с. 771—774.
21910. Кузнецов Ю. В. Опыт эксплуатации силовых конденсаторов. [С примеч. ред.] — Пром. энергетика, 1970, № 8, с. 11—15.
21911. Ле Ньиа. Оптимальное число ступеней секционирования линий электропередачи. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 41.
21912. Мешоранская С. Б., Федосова С. В. Влияние режимов термообработки анодированного алюминия на электрические характеристики пленочных конденсаторов на его основе. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 157—161. Библиогр.: 5 назв.
21913. Мустафаев Р. И., Абдулкадиров А. И. Устройство для измерения внутреннего угла синхронной машины. — Изв. высш. учеб. заведений. Электротехника, 1970, № 7, с. 814—816. Библиогр.: 5 назв.
21914. Проектирование и строительство электростанций с магнитогидродинамическими генераторами (МГДГ). — Тр. Теплоэлектротехника, 1970, вып. 9, с. 95—110. Авт.: Н. М. Кугушев, Д. А. Златин, Ю. А. Петров, С. А. Макин.
21915. Промышленные испытания статического возбудителя синхронных двигателей. — Пром. энергетика, 1970, № 8, с. 9—11. Авт.: Б. М. Сенчук, А. М. Адашкевич, А. Я. Куликов, Г. С. Рязов.
21916. Развитие типового проектирования [электростанций]. — Тр. Теплоэлектротехника, 1970, вып. 9, с. 111—135. Авт.: Е. И. Ордынец, Р. Н. Виндман, Л. И. Двоскин и др.
21917. Россосанский А. И. Тормозные характеристики асинхронного электропривода при замкнутой системе регулирования. — Изв. высш. учеб. заведений. Электротехника, 1970, № 7, с. 784—786.

21918. Сиренко Р. Ф., Черныш Л. Д., Джугань Л. И. Устройство АВР с применением бесконтактного прибора. — Пром. энергетика, 1970, № 8, с. 34—35.

21919. Снятие вольт-фарадных характеристик с МОП-структур как метод оценки защитного покрытия. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 103—104. Авт.: А. И. Чернышев, П. И. Швед, Ю. Г. Замотайлов и др.

21920. Сонин Ю. П. Токи обмоток и вращающий момент однофазного вентильного репульсированного двигателя. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 7, с. 787—793. Библиогр.: 7 назв.

21921. Толкачев Э. А. К выбору степени возбужденности синхронного двигателя с постоянными магнитами. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 7, с. 766—770.

21922. Третьяков В. Г. Автоматизация проектирования тепловых электростанций. — Тр. Теплоэлектропроекта, 1970, вып. 9, с. 157—176.

21923. Углегорская ГРЭС — крупнейшая в мире из строящихся ТЭС. — Тр. Теплоэлектропроекта, 1970, вып. 9, с. 61—78. Авт.: Д. А. Дмитренко, Д. В. Ивченко, М. П. Омельченко, В. И. Чернов.

21924. Хальясте А. Я., Рейнет Я. Ю. Нейтрализаторы статических зарядов. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 240. Труды по аэроионизации и электроаэрозольям, 3, с. 252—261. Библиогр.: 10 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

21925. Экспериментальное исследование МГД-машины с винтовым каналом. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 117—122. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. М. Андреев, В. А. Глухих, И. Р. Кириллов, А. П. Огородников.

ж - з. Радиоэлектроника

1. Общие вопросы

21926. Клюкин В. И., Воробьев А. М. Двухполюсники на основе $C-R-NG$ -структуры с распределенными постоянными. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 3—7. Библиогр.: 5 назв.

21927. Шейман В. Л. К вопросу о выборе величины коэффициентов обратной связи в двухступенчатом рециркуляторе с кратными линиями задержки. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1530—1531.

2. Радиотехника. Телевидение

21928. Абарыков В. Н., Хомяк Е. М., Батороев А. С. К выбору аппроксимирующих моделей естественных препятствий [для радиоволн]. — Тр. Бурят. ин-та естеств. наук, 1970, вып. 6, с. 30—41. Библиогр.: 8 назв.

21929. Бекетов С. В., Королев А. Н. Оптимальное обнаружение сигнала системой пространственно разнесенных приемников. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1509—1512. Библиогр.: 5 назв.

21930. Белоус А. В. Воздействие шумов на ЧМ-приемник с обратной связью по частоте. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1512—1515. Библиогр.: 7 назв.

21931. Борисов В. Простой транзисторный усилитель ВЧ. [Из цикла «Практикум начинающих»]. — Радио, 1970, № 10, с. 46—47.

21932. Ведеркин А. Простой измеритель ЛС. — Радио, 1970, № 10, с. 54.



21933. Голографическое телевидение. (Обзор). — Техника кино и телевидения, 1970, № 7, с. 59—66. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз. с. 2. Авт.: С. Б. Гуревич, Г. А. Гаврилов, Н. В. Лаптева и др.

21934. Друзин Я. В. Телевизионный индикатор дискретной информации. — Техника кино и телевидения, 1970, № 7, с. 52—54. Резюме на англ. яз., с. 2.

21935. Ехлаков Г. Радиола «Сириус-308». — Радио, 1970, № 10, с. 33—34.

21936. Жодзишский А. И., Кий А. А., Соколов В. П. Статистические характеристики огибающей, фазы и их производных суммы федингуящего сигнала и узкополосного нормального шума. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1406—1410

21937. Заливадный Б. Мегометр с импульсным преобразователем. — Радио, 1970, № 10, с. 45.

21938. Зубрицкий Э. В. Некоторые характеристики флуктуаций УКВ сигнала на закрытых горных трассах. — Тр. Бурят. ин-та естеств. наук, 1970, вып. 6, с. 61—72. Библиогр.: 7 назв.

21939. Зубрицкий Э. В., Хомяк Е. М. Колебания среднего уровня УКВ сигнала на закрытых горных трассах. — Тр. Бурят. ин-та естеств. наук, 1970, вып. 6, с. 73—83. Библиогр.: 9 назв.

21940. Кажберов В., Кулгачев А., Левченко Ю. Устройство для подводной связи. — Радио, 1970, № 10, с. 42—45.

21941. Казанский И. Твой путь в эфир. [Из цикла «Азбука КВ спорта»]. Встреча 7. Первый выход в эфир. — Радио, 1970, № 10, с. 27—29. Встреча I: № 4.

21942. Кий А. А. Влияние расстройки между частотой сигнала и средней частотой спектра шума на скорость изменения огибающей их аддитивной смеси. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1519—1520.

21943. Князьков В., Дорофеев В. Передатчик второй категории. — Радио, 1970, № 10, с. 14—16 с табл.

21944. Козлов Г. Р., Непривцев В. И. Анализ трехзвенного нулевого RC-фильтра для схем избирательных усилителей. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 48—53. Библиогр.: 6 назв.

21945. Козлов И. А. Отражения внутри чебышевских согласующих переходов. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1508—1509.

21946. Корrado В. А. Об оптимальном обнаружении сигналов на фоне помех с неизвестными параметрами при ограниченной вероятности ложной тревоги. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1419—1427. Библиогр.: 14 назв.

21947. Кринов Ю. Смиленские энтузиасты. [О радиоклубе Смилен. с.-х. совхоза-техникума. Латв. ССР. С примеч. ред.] — Радио, 1970, № 10, с. 3—4. Авт. указан в огл. и примеч. ред.

21948. Крылов Г. Широкополосный усилитель низкой частоты. — Радио, 1970, № 10, с. 17—18 с табл.

21949. Кустарев А. К., Исаев А. Н. О стандартизации основных цветов приемника цветного телевидения. — Техника кино и телевидения, 1970, № 7, с. 10—14. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз., с. 2.

21950. Левин Б. Р., Троицкий Е. В. О накоплении признаков в задачах классификации наблюдений. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1398—1405. Библиогр.: 6 назв.

21951. Лещинский М. М. О некогерентной обработке узкополосного процесса в двухканальных устройствах. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1516—1518. Библиогр.: 9 назв.



21952. Лурье О. Б., Быков Р. Е., Почечителев Е. П. Классификация элементов телевизионного изображения по цветовым признакам, техника кино и телевидения, 1970, № 7, с. 55—58. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз., с. 2.
21953. Мещанкин В. М. Голография в радиодиапазоне с опорной волной частоты, не равной частоте сигнала. [Запись радиосигналов]. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1540—1541.
21954. Минкович Б. М., Прилепский Е. Д. Суммарные и разностные диаграммы направленности с минимальной мощностью бокового излучения. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1374—1384. Библиогр.: 15 назв.
21955. Нифонтов Ю. А., Лихарев В. А. Анализ цифровой системы селекции движущихся целей. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1411—1418. Библиогр.: 5 назв.
21956. Павленко А. Универсальный пробник [для проверки радио-телевиз. аппаратуры]. — Радио, 1970, № 10, с. 56.
21957. Пантелеев Ю. П., Полунов Ю. Л., Чернышев В. Е. Применение твердотельного телевизионного преобразователя — сканстора. — Техника кино и телевидения, 1970, № 7, с. 49—51. Резюме на англ. яз., с. 2.
21958. Пелехатый М. И. О некоторых блок-конструкциях, порождающих последовательности с хорошими автокорреляционными свойствами. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1428—1439. Библиогр.: 7 назв.
21959. Поповкин В. И., Маторин А. В. Синтез аксиально-симметричных распределений токов на телах вращения по заданной векторной воронкообразной диаграмме направленности. [Техника антенных устройств]. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1346—1354. Библиогр.: 10 назв.
21960. Рубичев Н. А. О спектре нормального стационарного процесса, подвергнутого нелинейному безынерционному преобразованию. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1521.
21961. Степаненко Ю. Высокочастотный датчик для электрогитары. — Радио, 1970, № 10, с. 53.
21962. Суханов В. Приемники радиостанций малой мощности. Усиление и преобразование ВЧ колебаний. — Радио, 1970, № 10, с. 24—26.
21963. Терентьев А. С. Измерение параметров импульсного сигнала в присутствии перестражений. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1446—1456. Библиогр.: 7 назв.
21964. Туркин А. А. О колебаниях второй субгармоники в двухконтурном параметрическом генераторе. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1533—1535.
21965. Харченко К. Телевизионная антенна. — Радио, 1970, № 10, с. 30—32.
21966. Хомяк Е. М., Абарыков В. Н. К расчету дифракционного ослабления УКВ от естественных препятствий. — Тр. Бурят. ин-та естеств. наук, 1970, вып. 6, с. 15—29. Библиогр.: 10 назв.
21967. Цикин И. А. К вопросу о выборе интервала дискретизации в дискретно-аналоговых системах оптимальной обработки сложных сигналов. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1522—1524.
21968. Цыдыпов Ч. Ц. Влияние электрических свойств горных вершин на дифракционное ослабление УКВ. — Тр. Бурят. ин-та естеств. наук, 1970, вып. 6, с. 92—106. Библиогр.: 10 назв.



21969. Цыдыпов Ч. Ц., Кузнецов В. В. Влияние кривизны препятствия на дифракционное ослабление [радиоволн]. — Тр. Бурят. ин-та естеств. наук, 1970, вып. 6, с. 84—91.

21970. Чимитдоржиев Н. Б., Цыдыпов Ч. Ц. Последовательная дифракция УКВ на нескольких препятствиях с дифракторами. — Тр. Бурят. ин-та естеств. наук, 1970, вып. 6, с. 3—14. Библиогр.: 7 назв.

3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

21971. Авакьянц Г. М., Барсегян Р. С., Степанов А. А. Влияние излучения лазера на процессы в базе кремниевого диода с отрицательным сопротивлением. — Докл. АН Арм. ССР, 1969, 49, № 5, с. 233—236. Библиогр.: 15 назв. Резюме на арм. яз.

21972. Азаренко В. Ф., Беренштейн Б. Ш. Исследование стабильности RC-фильтров с распределенными постоянными за длительный промежуток времени. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 17—22. Библиогр.: 6 назв.

21973. Бабаков М. П. Устройство сигнализации проточка охлаждающей воды. — Пром. энергетика, 1970, № 8, с. 39—40.

21974. Барашев А. Ф., Бернюков А. К. Построение цифровых ограничителей. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 7, с. 739—743.

21975. Барышев Н. С., Чащин С. П., Аверьянов И. С. Вольтамперные характеристики р—п- и р—п—р-структур на основе PbS₂ и PbS. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1550—1551.

21976. Беренштейн Б. Ш. Практическая реализация тонкопленочных RC-цепей с распределенными постоянными. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 14—16.

21977. Беренштейн Б. Ш. Расчет тонкопленочных однородных нулевых RC-фильтров с распределенными постоянными. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 8—13.

21978. Борноволоков Э. Электронный осциллограф. Принцип действия и устройство. — Радио, 1970, № 10, с. 49—51 с табл. Продолж. следует.

21979. Бурылин Е. И. К вопросу создания индуктивностей в микроэлектронике. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 40—43. Библиогр.: 7 назв.

21980. Бурылин Е. И., Баев Е. Ф. Миниатюрная линия задержки. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 44—47. Библиогр.: 5 назв.

21981. Бутягин О. Ф., Гольдин Ю. А., Дмитриев В. Г. О наблюдении эффекта оптического выпрямления ультракоротких световых импульсов. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1461—1464.

21982. Взаимосвязанные волоконные лазеры. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1457—1460. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Х. И. Гаприндашвили, Р. Н. Кухарский, Е. А. Лебедева и др.

21983. Винник А. Я. Развязанные звенья активных фильтров на основе однородных RC-структур с распределенными постоянными. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 23—33.

21984. Воробьев А. М., Непринцев В. И., Факоторвич Б. Е. К вопросу анализа схем низкочастотных автогенераторов на основе распределенных RC-цепей. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 34—39. Библиогр.: 6 назв.

21985. Голубев А. П., Кремлев В. Я., Малышев И. В. Высококачественная эквивалентная схема интегрального транзистора, учитывающая двумерный характер растекания токов в базовой и коллекторной обла-

тяж. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1486—1494.
Библиогр.: 7 назв.

21986. **Каплунов И. Б.** Источник непрерывной информации с унифицированным выходным сигналом. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 38—41.

21987. **Коршунов И. П.** Установка для анализа поля на выходе квазиоптической линзовой линии. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1465—1471.

21988. **Лабораторный дозатор жидкого металла с электронным управлением.** — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 134—136. Авт.: М. К. Гайнис, И. Э. Гут, О. А. Лиелаусис, Е. Ю. Шехтер.

21989. **Нагумо Дж., Сато Ш., Нода А.** Получение выходных характеристик линейных систем в реальном масштабе времени и ее применение к следующим системам с участием человека. [Статья из Японии]. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 7, с. 726—731.

21990. **Нейтронный уровнемер для измерения и регулирования уровня агрессивных, пенящихся и кристаллизующихся водородсодержащих сред.** — Хим. пром-сть, 1970, № 5, с. 70—71. Авт.: М. В. Хашкевич, П. И. Глущенко, О. В. Калинин, В. Н. Московкин.

21991. **Определение параметров нестационарных объектов управления методами теории распознавания образов.** — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 7, с. 719—725. Авт.: В. Е. Шукшунов, А. П. Сибилев, Ю. Н. Алпатов, С. И. Потоцкий.

21992. **Петров Б. К., Сыдоров В. Ф.** Зависимость напряжения прокола базы от профиля распределения примесей в кремниевых дрейфовых диодах. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 147—152. Библиогр.: 6 назв.

21993. **Расчет сверхвысокочастотного оптического модулятора, использующего квадратичный электрооптический эффект.** — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1542—1544. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Р. М. Долгопятов, Л. И. Кац, Б. А. Максименко, С. А. Смолянский.

21994. **Руднев В. В., Горянина И. И., Нифонтов Н. Г.** Влияние проводимости утечки и последовательного распределенного сопротивления на характеристики RC-фильтра с распределенными параметрами. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1527—1530.

21995. **Селищев Г. В.** К теории малосигнального импеданса р—i—п-диода. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1546—1550. Библиогр.: 6 назв.

21996. **Синельников Е. М., Голубинцев В. О., Купаев В. М.** Цифровые вычислительные машины и системы. Статья 5. Логической организация центра процессора универсальных ЭЦВМ. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 7, с. 804—811. Статья 1: № 1.

21997. **Скупой В. Ф., Максимова Л. А.** О синхронизации автогенератора модулированных колебаний. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1532—1533. Библиогр.: 5 назв.

21998. **Угай Я. А.** Некоторые проблемы полупроводникового материаловедения. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 162—164.

21999. **Фототок в полупроводнике с произвольным инжектирующим контактом.** — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 7, с. 1472—1477. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Н. Л. Яснопольский, В. Г. Бару, Э. И. Черноморская, В. И. Индришенко.

22000. **Шухмина Л. В., Аникеев Е. З.** К методике расчета неустойчивости линейных усилительных схем на дрейфовых транзисторах. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 130—134.



22001. Бурмистрова С. Я. Люминесцентная лампа мощностью 15 Вт с амальгамным регулированием давления паров ртути. — Светотехника, 1970, № 8, с. 12—14.
22002. Житкова М. Б., Кривцун В. М. Распределение яркости вдоль радиуса дуги, стабилизированной вихрем. — Светотехника, 1970, № 8, с. 22.
22003. Зудин В. П. Показатели эффективности работы НИИ и КБ электrolамповой промышленности. — Светотехника, 1970, № 8, с. 20—21.
22004. Кнорринг Г. М. Расчет освещенности от осветительных приборов с резко несимметричным светораспределением. — Светотехника, 1970, № 8, с. 8—10.
22005. Лурье М. Г., Юнг Э. Я. Комплексные конденсаторные установки для компенсации реактивной мощности. — Светотехника, 1970, № 8, с. 28—29.
22006. Нюбин В. В. Некоторые результаты исследования импульсного пробоя люминесцентных ламп. — Светотехника, 1970, № 8, с. 5—7.
22007. Федоренко А. С., Прытков А. А., Дадонов В. Ф. Желобковые люминесцентные лампы типа ЛБЖ. — Светотехника, 1970, № 8, с. 23.
22008. Шапиро Л. П. Техничко-экономические показатели эксплуатации уличного освещения городов. — Светотехника, 1970, № 8, с. 19—20.
22009. Электрическое освещение комплекса зданий Совета Экономической Взаимопомощи. — Светотехника, 1970, № 8, с. 1—4. Авт.: А. С. Ена, С. Г. Перепелицкий, Л. А. Циперман, М. С. Борисовский.

к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

22010. Веников Н. И., Яблоков Б. Н. Изохронные циклотроны и использование их в химии, металлургии и биологии. [О Международной конференции по изохронным циклотронам и применению их в различных областях науки и техники. Оксфорд (Англия). Сент. 1969 г.] — Атомная энергия, 1970, т. 28, вып. 3, с. 270—280.
22011. Власов А. Д. Предельный ток при безразличном начальном равновесии сгустков в линейном ускорителе. — Атомная энергия, 1970, т. 28, вып. 3, с. 220—224.
22012. Гематитовый бетон для защиты от высских потоков нейтронов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1970, т. 28, вып. 3, с. 258—260. Авт.: В. Б. Дубровский, Ш. Ш. Ибрагимов, В. В. Корневский и др.
22013. Дворников А. Ф. Об эффективности применения паросиловыпарной установки на АЭС. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1970, т. 28, вып. 3, с. 239—240. Библиогр.: 5 назв.
22014. Исследование накопления изотопов протактиния и урана при облучении Gh^{230} и Th^{232} тепловыми нейтронами [в реакторе]. — Атомная энергия, 1970, т. 28, вып. 3, с. 199—201. Авт.: З. К. Каралова, П. Н. Палей, Р. Н. Иванов и др.
22015. Копылов В. С., Коротаяева М. Н., Коновалов Э. Е. Определение водорода в натриевом теплоносителе [атомной энергетической установки]. — Атомная энергия, 1970, т. 28, вып. 3, с. 241—242.
22016. О применимости некоторых химических дозиметров для определения мощности поглощенной дозы и ЛПЭ излучения ядерных реакторов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 2, с. 29—34. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Е. П. Ковалева, А. М. Афанасьев, Л. Т. Бугаенко и др.

22017. Старизный Е. С., Брегер А. Х. О двух способах уменьшения неравномерности поля доз вдоль источника радиационного конгруа. [И сьмо в ред.] — Атомная энергия, 1970, т. 28, вып. 3, с. 255—256.
22018. Сухов А. Б. Роль и проблемы развития атомной энергетики. — Тр. Теплоэлектропроекта, 1970, вып. 9, с. 48—60.

5. Горное дело

а. Общие вопросы

22019. Афанасьев А. А. Теоретическое исследование температурного режима бурильных коронок. — Тр. ВНИИ ядерной геофизики и геохимии, 1970, вып. 8, с. 147—157.
22020. Баклашов И. В. О работоспособности жесткой армировки [стволов шахт] с переменным шагом. — Шахтное строительство, 1970, № 2, с. 10—13.
22021. Балан В. П. Напряжения в элементах каната при резкой остановке опускающейся ветви [шахтной подъемной установки]. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 377—380.
22022. Балан В. П. Продольно-крутильные колебания каната в основных формах. [Шахтные подъемники]. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 319—324.
22023. Бондаренко А. П., Галата Г. Т. Использование теплоизоляционных материалов в шахтах. [Из зарубежного опыта]. — Шахтное строительство, 1970, № 2, с. 26—27.
22024. Бырька В. Ф., Жуган Л. И. Исследования системы автоматического управления движением бурового снаряда с компенсацией транспортного запаздывания. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 147—151.
22025. Гаркуша Н. Г., Дворников В. И., Костюченко В. А. Об оценке решения первой и второй задач динамики шахтного подъемного крана. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 337—339.
22026. Гаркуша Н. Г., Дворников В. И., Шилинговский Н. И. Об автоколебаниях в головных канатах [шахтных] многоканатных подъемов. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 340—343.
22027. Гаркуша Н. Г., Костюченко В. А. Расчет динамических усилий в упругих элементах однобарабанной шахтной подъемной установки. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 387—391.
22028. Горошко О. А., Самойлов Н. Г. Уравнения движения неэквидистантной проводниковой [шахтной подъемной] установки с гибкими направляющими устройствами. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 381—383.
22029. Дворников В. И., Шилинговский Н. И. О динамических нагрузках в тормозных канатах шахтной подъемной установки. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 383—386.
22030. Дегтерев В. Е. Поворотные ковши для экскаваторов типа механической лопаты. [К применению в карьерах]. — Уголь, 1970, № 8, с. 52—53. Библиогр.: 6 назв.
22031. Дементьев И. В., Ягнышев В. С. Напряженное состояние целиков при одностороннем подпоре их со стороны обрушенных пород. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 13—15.
22032. Демидюк Г. П., Рогалис В. С. Влияние параметров взрыва на технико-экономические показатели предприятия при разработке тонкожи-

льных пологопадающих месторождений. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 87—92.

22033. Динамика асинхронно-вентильного привода шахтной машины со следящей САУ остановкой клетки. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 135—143. Авт.: Д. И. Родькин, В. В. Каневский, В. М. Чермалых и др.

22034. Зебзиев К. В., Алексеевский И. Г., Стровский В. Е. Исследование потерь рабочего времени на проходческих работах Дегтярского рудника. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 54—58.

22035. Игнатьев А. Д., Безуглов В. М. О формировании нагрузки в тяговой цепи струга. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 115—119.

22036. Ипполитов Н. Д. Методы создания опорного сбоснования на открытых разработках. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 50—53.

22037. Казьмин В. М., Вожик Д. Л. На статью Г. Н. Кузнецова, А. А. Орлова и С. Т. Кузнецова «К вопросу исследования взаимодействия перекрытий механизированных крепей с кровлей» («Уголь», 1969, № 7). — Уголь, 1970, № 8, с. 69—71.

22038. Климов Б. Г., Квасов Ю. А. Распределение сил нормального давления в клиновых коушах [шахтных подъемных машин]. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 126—129.

22039. Косенков Е. Д. Определение оптимальной продолжительности строительства башенных копров. — Шахтное строительство, 1970, № 2, с. 8—10.

22040. Кричевский П. М., Голубь Т. Ф., Харин А. Н. Монтаж башенного копра над действующим стрелом. — Шахтное строительство, 1970, № 2, с. 19—21.

22041. Ксюнин Г. П., Романова Ж. Д. Приведение числа циклов нагружения к заданным условиям при оценке стойкости рудничных подъемных канатов. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 207—210.

22042. Кузьмин В. И., Карпенко З. С. Методика исследования достоверности данных опробования скважин. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 3—8.

22043. Лепилкин Н. М. Исследование погрузочно-транспортного процесса на карьерах методом статистического моделирования. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 29—34.

22044. Мариута А. Н. Об оперативном оптимальном прогнозировании и управлении технологическими процессами на обогатительных фабриках. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 161—164. Библиогр. 6 назв.

22045. Математическая модель переходных аэрогазодинамических процессов при реверсировании вентиляционной струи выемочного участка. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 70—74. Авт.: С. Н. Осипов, А. Н. Райхман, Л. П. Фельдман и др.

22046. Мольнар В. Г., Иванов В. Н., Мамаев Ю. Д. Наблюдения за эксплуатацией шахтных подъемных канатов. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 228—229.

22047. Морозов Н. Д., Сайко Б. Ф., Плужников Ю. Ф. Монтаж цельносварных висячих трубопроводов в вертикальных стволах шахт. — Шахтное строительство, 1970, № 2, с. 25—26.

22048. Найдено И. С., Константинов М. Ю., Марченко В. Г. Определение экстренных усилий в канатах шахтных многоканатных подъемных установок. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 116—120.

22049. О характере изменения степени дробления пород с удалением от заряда. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 82—86. Авт.: А. Т. Галимуллин, Ю. Л. Благодаренко, А. В. Карпинский и др.
22050. Определение гранулометрического состава массива горных пород. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 43—46. Авт.: Н. Я. Репин, А. В. Бирюков, А. С. Ташкинов, И. А. Паначев.
22051. Парфенов А. П. Схема ствольной сигнализации усовершенствована. — Шахтное строительство, 1970, № 2, с. 21—22.
22052. Перетолчин В. А., Коледин Ю. М. Исследование износа режущего инструмента станков вращательного бурения. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 93—97.
22053. Приближенная оптимальная тактика перепуска талевого каната на буровых скважинах. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 194—198. Г. М. Шахмалиев, Н. В. Габашвили, А. Г. Эдиберидзе и др.
22054. Рапп Г. Р., Летов С. А., Желиховский В. К. Разработка экспресс-метода определения предела прочности пород на вдавливание. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 35—38.
22055. Рубинштейн Б. Ш., Попов Ю. Д. Оценка надежности электрооборудования очистных шахтных комбайнов. — Пром. энергетика, 1970, № 8, с. 15—19.
22056. Савастеев В. Г., Салихов З. Г. К вопросу определения приближенных значений «рывков» и ускорений в реальных [шахтных] подъемных установках. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 130—131.
22057. Скородумов Б. А., Момот Д. И. Баланс энергии в изгибающемся скребковом [забойном] конвейере. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 120—125. Библиогр.: 6 назв.
22058. Стабилизация нагрузки двигателя вращательного станка шарошечного бурения. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 132—134. Авт.: И. П. Петров, Н. Б. Ситников, В. И. Карагаев, Р. С. Штротмассер.
22059. Старицын А. П. Руководство по расчету оснований башенных копров. — Шахтное строительство, 1970, № 2, с. 27—28.
22060. Старков В. Л., Тогунов Ю. В. Влияние емкости проходческих бадей на темпы углубки шахтных стволов. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 39—42.
22061. Талько А. И. Влияние режимов вращательного бурения на производительность и стойкость коронок. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 98—103.
22062. Тиристорные коммутаторы обеспечивают надежную и безопасную работу горнопроходческих машин. — Шахтное строительство, 1970, № 2, с. 4—8. Авт.: Л. Ф. Бендерский, Н. Л. Вулис, А. Д. Липовой и др.
22063. Факторный анализ при исследовании технологических процессов [на обогатительных фабриках]. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 165—169. Авт.: А. Е. Троп, Н. В. Старцев, Р. Е. Леонов, В. Г. Житомирский.
22064. Чиж А. А. Стоячие продольно-крутильные волны в шахтном подъемном канате. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 351—356.
22065. Чиж А. А., Балан В. П. Главные продольно-крутильные колебания шахтного каната постоянной длины. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 357—364.
22066. Чулаков П. Ч., Ахметов О. А., Курошаев С. Н. Тепловое кондиционирование воздуха в зимнее время в кбинах экскаваторов [на карьерах]. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 79—81.

б. Добыча металлических ископаемых

22067. Багаутинов Г. А., Обласов В. Я. Исследование динамики восточного перемещения свайных драг. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 152—160.
22068. Бастан П. П., Кабаев А. Л. Усреднение качества руды на внутрикарьерных складах Соколовско-Сарбайского горнообогатительного комбината. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 19—24.
22069. Ильясов Р. О рациональном использовании железорудных ресурсов Казахстана. — Изв. АН Каз. ССР. Серия обществ., 1970, № 3, с. 81—86.

в. Добыча неметаллических ископаемых

22070. Арашкевич В. М., Барановский Н. И. О флотации магнезита в присутствии кальцита и доломита. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 170—172. Библиогр.: 5 назв.
22071. Нохрин О. И., Микушин В. Я. Прогноз качественных характеристик асбестовых руд на смену, сутки. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 25—28.
22072. Попов И. И., Бартеньев А. А. Физико-механические свойства гранитов и известняков. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 9—12.
22073. Хакимов С. А. Анализ горногеологических условий разработки на нерудных карьерах с помощью двухфакторного комплекса. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 16—18.

г. Добыча горючих ископаемых

22074. Бабяцкий А. Я. Подвесные маятниковые отвальные канатные дороги в угольной промышленности. — Шахтное строительство, 1970, № 2, с. 13—19.
22075. Башков А. И., Арутюнян С. М. О механизации выемки угля в очистных забоях крутых пластов Донецкого бассейна. — Уголь, 1970, № 8, с. 20—23.
22076. Богатырев А. И., Козлов А. А., Иванов П. А. Некоторые вопросы методики перспективного планирования в угольной промышленности. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 65—69.
22077. Бродский В. Ш. Выбор систем разработки, обеспечивающих эффективное применение средств комплексной механизации очистных работ на глубоких шахтах Донбасса. — Уголь, 1970, № 8, с. 37—40. Библиогр.: 5 назв.
22078. Булышко М. Г., Бандин М. М., Петровский Е. Е. Развитие торфобрикетного производства. — Тр. ВНИИ торф. пром-сти, 1970, вып. 30, с. 126—135. Библиогр.: 17 назв.
22079. Бухтояров В. Ф., Маврицын А. М., Луценко В. Н. Некоторые вопросы электроснабжения [угольных] карьеров. — Пром. энергетика, 1970, № 8, с. 31—34.
22080. Васильев Ю. В. Пути дальнейшего совершенствования механизированных крепей для крутых [угольных] пластов. — Уголь, 1970, № 8, с. 24—25.
22081. Войнов Г. С. На статью В. П. Шумилина, Ю. Ф. Бусарова «Опыт отработки столбов с наличием карстовых нарушений лавами, оборудованными механизированными комплексами» («Уголь», 1969, № 10). — Уголь, 1970, № 8, с. 68—69.

22082. Галаджий Ф. М., Бондаренко В. Н., Песочный М. К. Опыт внедрения патронов ПВП-1-V [на угольных шахтах]. — Уголь, 1970, № 8, с. 64—65.

22083. Гордеев Д. К. Создание системы мощных промыслов и газопроводов — важнейший этап технического прогресса в газовой промышленности. — Строительство трубопроводов, 1970, № 4, с. 13—15.

22084. Горенштейн А. Б. Новый пневматический комбайн для производства фрезерного торфа. — Тр. ВНИИ торф. пром-сти, 1970, вып. 30, с. 41—49.

22085. Грачев В. А. Проблемы транспорта торфа. — Тр. ВНИИ торф. пром-сти, 1970, вып. 30, с. 168—175.

22086. Дзигора И. С. Шахта «Октябрьская» в завершающем году пятилетки. [Донбасс]. — Уголь, 1970, № 8, с. 6—9.

22087. Донгарян Ш. С. Задачи строителей нефтедобывающей промышленности в юбилейном году. — Строительство трубопроводов, 1970, № 4, с. 21—23.

22088. Жангожин Р. Ж. О работе бригады проходчиков В. А. Гольдника. [Шахта № 35—35-бис, Караганд. угольный бассейн]. — Шахтное строительство, 1970, № 2, с. 23—24.

22089. Зверев М. И., Бондаренко Ю. В. К определению оптимальной численности комбайновой бригады для лав Центрального района Донбасса. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 59—64.

22090. Иванов И. Ф., Кравченко В. И., Курепин В. И. Влияние схем передвижения механизированных крепей на сдвигание боковых пород крутых [угольных] пластов. — Уголь, 1970, № 8, с. 41—44.

22091. Исследование влияния удельного веса рабочей суспензии на плотность разделения при обогащении карагандинских углей в магнетитовой суспензии. — Уголь, 1970, № 8, с. 65—66. Авт.: И. Х. Нехороший, Г. М. Кузьмичев, П. Т. Байдин, З. Ф. Тыщенко.

22092. Исследование частотных преобразователей для телеметрического контроля глубинных насосов. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 7, с. 794—799. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Т. М. Алиев, Ф. И. Мамедов, М. А. Набиев и др.

22093. К вопросу о повышении производительности труда на шахтах Центрального района Донбасса. — Уголь, 1970, № 8, с. 29—33. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Я. Э. Некрасовский, О. В. Колоколов, А. Н. Журба, В. П. Бабков.

22094. Карапетян А. Г. Новая программа работ в Западной Сибири. [Нефтедобыча]. — Строительство трубопроводов, 1970, № 4, с. 23—24.

22095. Каштанов С. Д. Скоростное возведение стен железобетонного башенного копра. [Шахта «Южно-Донбасская» № 1]. — Шахтное строительство, 1970, № 2, с. 1—4.

22096. Корчунов С. С. Достижения и проблемы физики торфа. — Тр. ВНИИ торф. пром-сти, 1970, вып. 30, с. 19—26. Библиогр.: 30 назв.

22097. Косарев Н. Ф., Жук В. И. Проходка ствола со скважиной на шахте «Абашевская» № 2 [комбинат «Кузбассуголь»]. — Шахтное строительство, 1970, № 2, с. 22—23.

22098. Малков Л. М. Влияние метеорологических условий сезона на основные технологические показатели добычи фрезерного торфа. — Тр. ВНИИ торф. пром-сти, 1970, вып. 30, с. 49—65. Библиогр.: 16 назв.

22099. Марков А. А., Кононенко Л. Ф. Результаты промышленного испытания опытных канатов закрытой конструкции на проходческих подь-

емных установках Донбасса. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 240—244.

22100. **Митин В. Ф.** Исследование осушения торфяных залежей хового типа. — Тр. ВНИИ торф. пром-сти, 1970, вып. 30, с. 26—40. Библиогр.: 17 назв.

22101. **О величине** взаимного опережения слоев при разработке углей, склонных к самовозгоранию, в Карагандинском бассейне. — Уголь, 1970, № 8, с. 63. Авт.: Г. Н. Крикунов, В. А. Александров, Г. Б. Викман и др.

22102. **О применении** арочных щитов на лыжах для отработки [угольных] пластов мощностью 2—2,5 м с углом падения менее 60°. — Уголь, 1970, № 8, с. 45—47. Авт.: В. С. Евсеев, А. Т. Нарыжный, Л. И. Федоров, В. И. Зберовский.

22103. **Об эффективности** совершенствования технологии добычи угля на шахтах Подмосковского бассейна. — Уголь, 1970, № 8, с. 26—29. Авт.: В. Г. Попов, И. С. Крашкин, А. Ф. Ягнаков, Г. Д. Потапенко.

22104. **Опыт работы** механизированных комплексов в очистных забоях, отработываемых по падению пласта. [Караганд. угольный бассейн]. — Уголь, 1970, № 8, с. 53—56. Авт.: Г. П. Иванов, И. Д. Тир, А. Е. Байкенжин и др.

22105. **Осипов С. Н., Орлов Н. В.** Применение азота для тушения подземного пожара [Шахта № 29 комбината «Воркутауголь»]. — Уголь, 1970, № 8, с. 60—62.

22106. **Петренко Ф. Ф.** Новые направления в технологических процессах разработки верховых залежей торфа. — Тр. ВНИИ торф. пром-сти, 1970, вып. 30, с. 65—82. Библиогр.: 6 назв.

22107. **Петренко Ф. Ф., Похвалынская Е. К.** Исследование процессов сушки и намокания торфа в комбинированной крупногабаритной установке. — Тр. ВНИИ торф. пром-сти, 1970, вып. 30, с. 82—105.

22108. **Результаты** шахтных испытаний угольного ксмбайна 1КМ в Подмосковском бассейне. — Уголь, 1970, № 8, с. 56—59. Авт.: В. Д. Потапов, М. С. Алексеев, Ю. Н. Семенов и др.

22109. **Сатовский Б. И.** О создании новой техники для открытых работок [угля]. — Уголь, 1970, № 8, с. 47—49.

22110. **Середа А. А.** Результаты инструментальных наблюдений за сдвижением [угольных] пород по контуру выработок. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 7, с. 47—49.

22111. **Сиповский Г. В.** Технологический процесс заводского производства высококонцентрированных торфяных удобрений. — Тр. ВНИИ торф. пром-сти, 1970, вып. 30, с. 141—157. Библиогр.: 5 назв.

22112. **Соснов В. Д.** Предварительный анализ материалов дискуссии о шахте будущего на основе методов научного прогнозирования. [В связи со статьей А. П. Судоплатова, А. В. Брайцева, А. В. Старикова, Ю. Е. Чешко «Угольная шахта будущего» в журн. «Уголь», 1967, № 1]. — Уголь, 1970, № 8, с. 15—19.

22113. **Спришевский А. Д.** Опыт работы шахты № 1 «Юнь-Яга». [Комбинат «Воркутауголь»]. — Уголь, 1970, № 8, с. 13—15.

22114. **Трубецкой К. Н.** Область и рациональные схемы применения мощных одноковшовых погрузчиков на угольных карьерах. — Уголь, 1970, № 8, с. 49—51.

22115. **Трухий П. М., Худин Ю. Л.** Развитие закладки выработанного пространства на шахтах Карагандинского [угольного] бассейна. — Уголь, 1970, № 8, с. 33—36.

22116. **Худосовцев Н. М.** Шахтеры Украины в борьбе за досрочное выполнение пятилетки. — Уголь, 1970, № 8, с. 4—6.

22117. Худский Н. Н. Перевалочный способ добычи фрезерного торфа. — Тр. ВНИИ горф. пром-сти, 1970, вып. 30, с. 105—111.
22118. Ярцев В. А., Долганов В. Н. Роль влагообмена в тепловом балансе самонагревающегося угля. — Изв. высш. учеб. заведений, Горный ж., 1970, № 7, с. 75—78.

6. Metallургия. Metallоведение

а. Общие вопросы

22119. Сурков А. И. Применение метода фотоупругости для исследования напряженного состояния деталей металлургических машин. — Тр. ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т металлург. машиностроения), 1969, сб. 24, с. 201—213.

б. Metallоведение

22120. Ашкрофт Н. Жидкие металлы. [Пер. статьи из журн. «Scientific American», 1969, 221]. — Успехи физ. наук, 1970, т. 101, вып. 3, с. 519—535. Библиогр.: 6 назв.

Гофман Ю. М. Определение запаса жаропрочности длительно работающих [паропроводных] труб из стали 12МХ по фазовому составу. — См. 21861.

22121. Евсеев А. Ф. К вопросу о затухании диффузии водорода через железные мембраны из растворов серной кислоты. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 844—845. Библиогр.: 8 назв.

22122. Евсеев А. Ф. Механизм проникновения водорода в железные катоды из растворов серной кислоты. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 841—844. Библиогр.: 10 назв.

22123. Евстюхин А. И., Коробков И. И., Осипов В. В. Интерметаллиды циркония и их влияние на коррозионные свойства циркониевых сплавов. — Атомная энергия, 1970, т. 28, вып. 3, с. 201—206. Библиогр.: 5 назв.

Злепко В. Ф., Швецова Т. А. Эксплуатационная надежность паропроводных труб из стали 15Х1М1Ф с пониженной ударной вязкостью. — См. 21865.

22124. Попов Е. И., Брейтер А. Л., Финаев Ю. А. О воспламеняемости магниев-цинковых сплавов в различных средах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 2, с. 106—110. Резюме на англ. яз.

22124а. Термодинамика реакций окисления металлов щелочными катионами в хлоридных расплавах. — Тр. Ин-та электрохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 14, с. 19—25. Библиогр.: 12 назв. Авт.: М. В. Смирнов, В. Я. Кудяков, Н. П. Подлесняк и др.

22125. Электронномикроскопические исследования высокодисперсного кобальта. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 335—339. Авт.: Т. М. Швец, В. П. Василенко, Е. П. Желибо, Э. М. Натансон.

22126. Ян-шо-сян Г. В., Носек М. В., Агаманова Н. М. Термографический анализ тройной системы галлий — висмут — ртуть. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 66—68. Библиогр.: 10 назв. Резюме на каз. яз.

в. Черная металлургия

22127. Бейнфест Б. Я. К расчету на прочность элементов сталеразливочного ковша большой емкости. — Тр. ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т металлург. машиностроения), 1969, сб. 24, с. 127—142. Библиогр.: 5 назв.

22128. **Варшавский Я. И.** Результаты испытания головного образца газовой утилизационной бескомпрессорной турбины ГУБТ-8 [для доменных печей]. — Пром. энергетика, 1970, № 8, с. 46—49.

22129. **Гензелев С. М.** Расчет цилиндрической обечайки корпуса конвертера при равномерном распределении внешней нагрузки по опорному поясу. — Тр. ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т металлург. машиностроения), 1969, сб. 24, с. 117—126. Библиогр. 6 назв.

22130. **К определению удельного расхода электроэнергии при агломерации магнетитового концентрата.** — Пром. энергетика, 1970, № 8, с. 29. Авт.: Р. Б. Авринский, В. С. Туров, В. Г. Нильсен, Г. А. Балод.

Ключаров Я. В., Суворов С. А. О шлаковом износе и повышении стойкости шпинелидно-периклазовых сводовых огнеупоров в службе [Мартеновских печей]. — См. 22313.

Ольховский И. А., Торопов С. А. Крупноразмерные огнеупорные изделия, изготовленные методом виброформования, для насадок воздушонагревателей к доменным печам. — См. 22318.

22131. **Пашко И.** Вопросы снижения материалоемкости продукции. (На примере черной металлургии и машиностроения). — Вопр. экономики, 1970, № 7, с. 33—42.

22132. **Сторожик Д. А., Крашеников Б. П., Леонова А. В.** Увеличение долговечности загрузочных устройств доменных печей. — Тр. ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т металлург. машиностроения), 1969, сб. 24, с. 96—108. Библиогр.: 12 назв.

г. Цветная металлургия

22133. **МГД-сепарация расплавленных солевых шлаков алюминиевой плавки.** — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 155—157. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. М. Базилевский, В. М. Охунев, И. Л. Повх и др.

22134. **Петенев О. С., Ивановский Л. Е.** О разделении близких по химическим свойствам тугоплавких металлов электролизом расплавленных солей. — Тр. Ин-та электрохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 14, с. 106—111. Библиогр.: 19 назв.

22135. **Рябов В. И., Рахманов Е. К.** К вопросу о тарифах на электроэнергию для алюминиевых заводов. — Пром. энергетика, 1970, № 8, с. 20—22. Библиогр.: 9 назв.

Сунчугашев Я. И. О древней металлургии меди в Хакасско-Минусинской котловине. — См. 20697.

7. Технология металлов (обработка металлов)

а. Общие вопросы

22136. **Александров А.** Логика социального плана. [О перспективном плане социального развития коллектива станкостроит. з-да «Жальгирис». Ново-Вильня]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 11, с. 16—17.

Сурков А. И. Применение метода фотоупругости для исследования напряженного состояния деталей металлургических машин. — См. 22119.

б. Литейное производство

22137. **Магнитогидродинамическое течение расплавов в литейной форме.** — Магнитная гидродинамика, 1970, № 2, с. 129—133. Авт.: В. М. Волков, А. Э. Микельсон, Б. В. Рабинович, А. В. Эглитис.

22138. Будман М. И., Ким Дин. Построение поля допустимых эксцентриситетов кривошипных ковочно-штамповочных прессов и пути его увеличения. — Тр. ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т металлург. машиностроения), 1969, сб. 24, с. 86—95.
22139. Виноградова М. Д. Применение гидропрессовых соединений в металлургическом оборудовании. — Тр. ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т металлург. машиностроения), 1969, сб. 24, с. 60—69.
22140. Влияние способа выплавки на свойства высокопрочной проволоки. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 264—267. — Авт.: В. Я. Zubov, С. В. Грачев, В. П. Шалдыбин, Л. А. Мальцева.
22141. Высочин В. Д. Экспериментальное определение остаточных напряжений в стальной проволоке. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 284—286.
22142. Гайдученко Б. И., Рябчикова О. А., Стариков А. К. Измерение остаточных напряжений в z-образной проволоке. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 295—298.
22143. Данилов С. С. Статика универсального шпинделя прокатного стана. — Тр. ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т металлург. машиностроения), 1969, сб. 24, с. 51—59.
22144. Иванов В. П., Кашин Ю. А. Немеграммы технологии производства канатной проволоки. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 304—307.
22145. Изготовление проволоки и канатов из малоуглеродистой стали методом скоростной электротермообработки. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 254—258. — Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. Н. Гриднев, Ю. Я. Мешков, Н. Ф. Черненко и др.
22146. Исследование прочности деталей и узлов прокатных станков. — Тр. ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т металлург. машиностроения), 1969, сб. 24, с. 17—30. Библиогр.: 10 назв. Авт.: П. И. Полухин, В. Г. Анциферов, Ю. Д. Железнов, В. К. Воронцов.
22147. Китаин Р. С., Сурков А. И., Викулин А. Т. Исследование напряженного состояния и разработка инженерных методов расчета цилиндрических элементов базовых деталей мощных гидравлических прессов. — Тр. ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т металлург. машиностроения), 1969, сб. 24, с. 70—85. Библиогр.: 6 назв.
22148. Козлов В. Т., Туманский В. И. Исследование механических характеристик канатной проволоки при повышенных температурах. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 278—280.
22149. Комплексное изучение условий нагружения и напряженного состояния станины блюминга 1100 КМК. — Тр. ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т металлург. машиностроения), 1969, сб. 24, с. 3—16. Авт.: Б. А. Морозов, Е. И. Сафронов, А. И. Сурков и др.
22150. Коновалов П. И., Золотухина Н. С., Чабан Е. А. Исследование остаточных напряжений в стальной канатной проволоке магнитоупругим методом. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 291—295.
22151. Кучеренко В. Ф., Гребеник В. М. Расчет на ограниченную долговечность некоторых деталей металлургического оборудования. [Оборудование прокатных станов]. — Тр. ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т металлург. машиностроения), 1969, сб. 24, с. 189—200. Библиогр.: 17 назв.

22152. Медовая С. Г., Сазонова А. А. Выбор оптимального режима бейнитирования стальной проволоки. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 286—291. — Библиогр.: 7 назв.

22153. Недовизий И. Н., Петрухин С. И. Волочение проволоки в режиме гидродинамического трения. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 281—284.

22154. Никитин А. С. Математическое описание и результаты моделирования различных схем привода редукционных станов. — Тр. ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т металлург. машиностроения), 1969, сб. 24, с. 220—232.

22155. О критериях усталостного разрушения деталей металлургических машин (применительно к прочности рабочих валков станов кварто холодной прокатки). — Тр. ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т металлург. машиностроения), 1969, сб. 24, с. 159—172. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. И. Соколовский, Е. Т. Малых, Б. Д. Петров и др.

22156. Одинокоев Ю. И. К расчету мощности двигателей вертикальных валков слябингов. — Пром. энергетика, 1970, № 8, с. 40—43. Библиогр.: 6 назв.

22157. Петрухин С. И., Гайдученко Б. И. Теоретические основы методики определения остаточных напряжений в стальных цилиндрических телах. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 309—312.

22158. Попова Л. Е., Бараз В. Р. Особенности бейнитного превращения и его роль в производстве высокопрочной проволоки. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 270—274.

22159. Применение статистических методов для анализа и корректировки технологии и корректировки технологии производства канатной проволоки. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 301—303. — Библиогр.: 6 назв. — Авт.: А. М. Павлов, Б. А. Игметов, Р. Г. Трифонова, В. И. Игнатьева.

22160. Применение четырехвалковых волок при производстве проволоки. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 268—270. — Авт.: М. И. Бояршинов, М. Г. Поляков, Ю. И. Ксковихин, Б. Н. Красавин.

22161. Структура и свойства бейнитированной проволоки. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 274—278. — Авт.: Н. В. Соколов, С. А. Терских, А. К. Черепенькин, Д. А. Ибрагимов.

22163. Тимошук К. П., Камень Л. И., Тарнопольская И. М. Опыт применения ЭЦВМ в расчетах металлургического оборудования, изготовляемого на НКМЗ. [Оборудование прокатных станов]. — Тр. ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т металлург. машиностроения), 1969, сб. 24, с. 214—219.

22164. Уйк Г. К. Опыт применения тензометрии в исследовании металлургических машин. [Оборудование для обработки давлением]. — Тр. ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т металлург. машиностроения), 1969, сб. 24, с. 256—261. Библиогр.: 6 назв.

22165. Чепуркин С. С., Ширяев В. И. Исследование перемещений и определение оптимальных размеров элементов станины прокатной клетки. — Тр. ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т металлург. машиностроения), 1969, сб. 24, с. 31—39. Библиогр.: 7 назв.

22166. Ширяев В. И. Некоторые вопросы прочности и жесткости винтовой пары нажимного устройства прокатной клетки. — Тр. ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т металлург. машиностроения), 1969, сб. 24, с. 40—50. Библиогр.: 6 назв.

22167. Об одном явлении при прерывистом резании [металлов]. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1970, т. 23, № 3, с. 3—8. Резюме на арм. яз. Авт.: М. В. Касьян, Г. С. Минасян, Г. Б. Багдасарян, Г. А. Арутюнян.

22168. Чеповецкий И. Х., Коробка В. Ф. Опыт применения алмазных эластичных лент. [для финишной обработки]. — Тракторы и сельскохозяйственные машины, 1970, № 8, с. 42—44.

д. Термическая, химико-термическая
и электрохимическая обработка металлов.
Защитные покрытия

22169. Брынза А. П., Герасютина Л. И., Федаш В. П. Защитное действие катапина А при коррозии титана в соляной кислоте. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 397—400. Библиогр.: 23 назв.

22170. Гофман Я. А., Молдавер Т. И. Тензометрический метод исследования прочности сцепления осадка с гальванопластическими формами. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 860—862.

22171. Калюжная П. Ф., Собко В. Б. Электролитическое получение олово-марганцевых покрытий и некоторые их свойства. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 403—408.

22172. Калюжная П. Ф., Собко В. Б., Пименова К. Н. Изучение условий электроосаждения и некоторых физико-химических свойств покрытий сплавом марганец—железо. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 356—360. Библиогр.: 8 назв.

Мячин В. Ф. Определение статических характеристик объекта управления в системе катодной защиты морского судна. — См. 23406.

22173. Пассивация титана в расплавленных карбонатах щелочных металлов. — Тр. Ин-та электрохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 14, с. 91—96. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Т. И. Манухина, И. Н. Озерная, М. В. Смирнов, Н. Д. Шамапова.

22174. Прецизионная обработка тонких пленок электронным лучом. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 93—96. Авт.: В. И. Никитшин, Л. Н. Петров, А. П. Удовик и др.

22175. Статистическое описание микрорельефа электролитических осадков. [Сообщ.] 2. Н. Я. Коварский, В. Н. Голубев. Вероятность появления на поверхности осадка микронеровностей определенного размера. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 762—766. Библиогр.: 8 назв.

22176. Упрочнение металлов временным понижением температуры в процессе ползучести. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1034—1037. Авт.: Г. В. Владимирова, В. А. Лихачев, М. М. Мышляев, С. С. Олевский, Библиогр.: 5 назв.

22177. Физико-механические свойства покрытий медно-никелевых сплавов, осажденных из аммиачных электролитов. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 360—362. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. С. Галингер, П. В. Савенко, О. К. Кудра, В. А. Горбатьюк.

22178. Чукин В. В. Термообработка стальной проволоки в пене. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 298—301.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.
Склеивание

22179. Мацнев Э. П. Особенности сварки трубных сталей для энергомашиностроения. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 58—60. Библиогр.: 13 назв.

22180. Павловский Г. П., Козлов В. С. Дефектоскопия сварных соединений тонкостенных листовых конструкций и трубопроводов. — Строительство и архитектура Белоруссии, 1970, № 2, с. 17—18.

22181. Чубуков А. А., Каган И. Л. Новое сварочное оборудование для заводов отрасли. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 8, с. 46—48.

з. Производство и ремонт металлических изделий

22182. Адамов В. И., Гаркуша Н. Г., Степанов Е. И. К задаче динамики каната переменного сечения. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 369—371.

22183. Бабенко А. Ф., Яглинский В. П. Геометрия деформаций прямой фасонной пряжи. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 93—97.

22184. Белый В. Д., Билевич А. Ф. Форма петли хвостового каната. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 65—71.

22185. Белый В. Д., Ветров А. П. Об изгибе спиральных и закрытых канатов. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 43—49.

22186. Белый В. Д., Жилиев Н. А. Взаимодействие стального каната с упругой футеровкой. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 71—74.

22187. Беринский И. Ц., Романюк И. Д. О некоторых особенностях определения модуля упругости трехгранных прядей. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 97—99.

22188. Билевич А. Ф. Устойчивость и перехлестывание канатов. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 65—71.

22189. Вернигора Н. Н. Растяжение каната из композитного материала. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 137—140.

22190. Ветров А. П., Фомин Г. М. Проверка работоспособности канатов, рихтованных на вращающемся рихтователе. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 152—154.

22191. Владимиров Ю. В. Некоторые особенности производства стальных канатов за рубежом. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 234—240.

22192. Глушко М. Ф. Статика изогнутого каната. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 5—19.

22193. Глушко М. Ф., Номерованный Б. С., Скороход К. Е. Определение нагрузок в элементах каната. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 127—134.

22194. Глушко М. Ф., Чиж А. А. Винтовой изгиб прядей и коэффициенты жесткости прямого каната. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 19—30.

22195. Глушко М. Ф., Шкарупин Б. Е. О дополнительных усилиях вытяжки при рихтовке и предварительной деформации прядей. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 177—185.

22196. Глушко М. Ф., Якобсон А. И. Расчет параметров и особенностей технологии изготовления двухслойных канатов. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 161—164.

22197. Гриднев В. Н., Мешков Ю. Я., Пахаренко Г. А. К проблеме повышения хладостойкости стальных канатов. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 258—264. Библиогр.: 33 назв.

22198. Егоров В. Д. Исследование сопротивляемости проволочно-капронового сердечника [каната] при осевой и поперечной нагрузках. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 231—234.



22199. Журавлев П. А., Бабаев Н. Г. О запасах прочности канатов. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 371—373.
- Изготовление проволоки и канатов из малоуглеродистой стали методом скоростной электротермообработки. — См. 22145.
22200. Иозеф Г. И. Геометрическое построение овальнопрядных канатов. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 99—104.
22201. Козлов В. Т., Калининченко П. М. Определение геометрических характеристик сечений фасонных проволок закрытых канатов. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 80—84.
22202. Коротков В. Г., Вагелюк В. М. Круговое обжатие прядей и канатов путем винтового проката гиперболюидными роликами. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 164—170.
22203. Мамаев Л. М. Расчет кабель-канатов с учетом температурного воздействия. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 49—58.
22204. Мамаев Л. М., Шахназарян Э. А. Изгиб кабель-канатов с учетом влияния шланговой оболочки и сил трения. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 104—108.
22205. Морозовский Е. К., Тарасов В. И. Исследование тепловых и магнитных полей при индукционном нагреве закрытых канатов. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 134—137.
22206. Нестеров П. П., Ивановский В. М. Исследование распределения усилий между элементами спирального каната с учетом его поперечного сужения. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 75—80.
22207. Нестеров П. П., Хорхордин Н. И. Автоматическое регулирование и контроль натяжения элементов каната при свивке. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 142—145.
22208. Номерованный Б. С., Похольченко А. С. Зажим для испытания канатов на разрыв. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 229—231.
22209. Похольченко А. С. Экспериментальное определение усилий вытяжки проволок и коэффициента трения в канатах двойной свивки. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 123—126.
22210. Радчик А. С., Похилюк С. А. Устройство для измерения натяжения стальных канатов. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 247—249.
22211. Сергеев С. Т., Морозовский Е. К., Скороход К. Е. Исследование эффективности термообработки закрытых канатов. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 84—88. Библиогр.: 12 назв.
22212. Сергеев С. Т., Похольченко А. С. О нормах браковки стальных канатов. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 187—193.
22213. Скалацкий В. К. Оценка степени деформации при пластическом обжатии круглых прядей. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 170—173.
22214. Скалацкий В. К., Кулик Н. Т. Характер распределения напряжений в круглых пластически обжатых прядях при осевом растяжении. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 154—157.
22215. Тараканов В. А. Влияние температуры и растягивающей нагрузки на вытяжку кабель-каната. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 157—161.
22216. Туленков Ф. К. Влияние обжатия пряди на цинковое покрытие проволок. [Канатное производство]. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 307—309.
22217. Чаругин В. Н. Рихтовка канатов двойной свивки. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 149—152. Библиогр.: 6 назв.



22218. Шахназарян Э. А. Об уравнениях нелинейной теории расчета кабель-канатов. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 113—115.

22219. Шахназарян Э. А., Мамаев Л. М. Геометрические уравнения деформаций прямого кабель-каната. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 88—92. Библиогр.: 6 назв.

22220. Шкарупин Б. Е., Кобяков Ю. В. Усилие вытяжки при свивке и обжати прядей. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 173—177.

22221. Экспериментальное исследование моментов упругой отдачи закрытых канатов. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 145—149. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. Т. Козлов, П. М. Калининченко, Е. К. Морозовский, Ю. Д. Мамаев.

22222. Якобсон А. И. Кручение канатов больших длин на фрикционной лебедке под влиянием девиации. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 218—222.

8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а-б. Общие вопросы. Детали машин

22223. Аракелян А. Технический прогресс и воспроизводство основных фондов [в машиностроении]. — Полит. самообразование, 1970, № 8, с. 11—19.

22224. Годес Я. Ю., Альтгаузен Е. В. Моделирование ударных систем. — Тр. ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т металлург. машиностроения), 1969, сб. 24, с. 233—238. Библиогр.: 8 назв.

22225. Голиков В. И., Казарян Г. А. Анализ влияния погрешностей некоторых параметров долбяка на точность зубчатого колеса. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1970, т. 23, № 3, с. 9—13. Резюме на арм. яз.

22226. Гребеник В. М. О влиянии некоторых факторов на параметры кривой усталости [деталей]. — Тр. ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т металлург. машиностроения), 1969, сб. 24, с. 173—188. Библиогр.: 11 назв.

22227. Ефимова М. Г. Значение величины угла заточки ножей для интенсивности их износа. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 60, с. 122—131. Резюме на англ. и нем. яз.

22228. Зотов В. А. Количественный анализ процесса резания острозаточенным лезвием со скольжением при статическом нагружении лезвия. [К расчету режущих машин]. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 60, с. 98—121. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. и нем. яз.

22229. Исследование работоспособности твердого смазочного покрытия ВНИИ НП-213. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 3, с. 49—53. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Г. В. Курилов, Л. Н. Сентюрихина, И. М. Любарский, В. Ф. Удовенко.

22230. Исследование фрикционных пар резина — относительно гладкие поверхности. — Каучук и резина, 1970, № 5, с. 33—35. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. А. Волкова, М. В. Тимофеева, Н. Н. Сизиков, М. М. Резниковский.

22231. Кандаян С. Г., Мнджоян К. А. О динамической точности двойного параллелограмма. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1970, т. 23, № 3, с. 14—19. Резюме на арм. яз.

22232. **Короед А., Святославов О.** Некоторые пути повышения эффективности использования осевых фидов в машиностроении. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 11, с. 52—56.

22233. **Лепетов В. А.** Опыт расчета деформаций резиновых обкладок валов. — Каучук и резина, 1970, № 5, с. 36—38.

Пашко И. Вопросы снижения материалоемкости продукции. (На примере черной металлургии и машиностроения). — См. 22131.

22234. **Резник Н. Е.** Основы классификации режущих аппаратов. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 60, с. 3—22 с табл. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. и нем. яз.

22235. **Скорыходов А. И.** О построении резонансных кривых гироскопов с гибкой осью ротора. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 139—142.

22236. **Шусторович В. М.** Расчет элементов конструкций в виде круговых колец с асимметричным поперечным сечением на произвольную нагрузку. — Тр. ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т металлург. машиностроения), 1969, сб. 24, с. 109—116 с табл. Библиогр.: 5 назв.

22237. **Якубов И.** Хозрасчет, рентабельность — главные экономические рычаги реформы. [На примере машиностроит. предприятий республики]. — Коммунист Узбекистана, 1970, № 7, с. 30—35.

в. Подъемно-транспортные машины и устройства

22238. **Андреев В. Е., Поверский А. С., Обухов А. Н.** Определенные динамических усилий в головных канатах многоканатной подъемной установки при заклинивании поднимающегося сосуда. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 365—368.

22239. **Афонин А. Н.** Анализ работы гусеничных приводов для подвесных конвейеров. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 8, с. 37—50.

22240. **Бабенко А. Ф., Бекерский В. И.** Методика определения фактической долговечности стальных подъемных канатов. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 204—207. Библиогр.: 6 назв.

22241. **Бекерский В. И.** Динамическая долговечность стальных проводочных [подъемных] канатов. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 225—227.

22242. **Белый В. Д., Жияев Н. А.** Исследование работы канатов на футерованных шкивах трения. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 198—203.

22243. **Борзенко Е. В.** Расчет диафрагм коробчатых балок [крановых мостов] типа завода «Сибтяжмаш» по предельным схемам. — Тр. ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т металлург. машиностроения), 1969, сб. 24, с. 143—148. Библиогр.: 5 назв.

22244. **Вагелюк В. И., Скалацкий В. К.** Опыт эксплуатации канатов из круглых обжатых прядей [на мостовых кранах]. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 210—212.

22245. **Гутченко П. И., Ковальский Б. С.** Канаты кранов большой грузоподъемности. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 244—247. Библиогр.: 9 назв.

22246. Дьячков В. К. Исследование влияния коэффициента сопротивления движению на натяжение конвейера с трассой различного профиля. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 8, с. 70—83.

22247. Дьячков В. К. Теория изгиба ленты конвейера в горизонтальной плоскости. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 8, с. 21—36. Библиогр.: 6 назв.

22248. Дьячков В. К. Универсальный стенд испытания конвейеров с самозагрузкой. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 8, с. 143—149.

22249. Иоффе Ф. С. Динамические нагрузки в зоне горизонтальных поворотов подвесных конвейеров. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 8, с. 51—69.

22250. Казак С. А., Кирпичников В. М. Динамические расчеты металлургических крацов с применением современной вычислительной техники. — Тр. ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т металлург. машиностроения), 1969, сб. 24, с. 239—250. Библиогр.: 11 назв.

22251. Ковальский Б. С., Орлов В. П. Крановые канаты с металлическим сердечником. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 222—225. Библиогр.: 6 назв.

22252. Колосов Л. В., Шаруда В. Г. О динамических условиях в подъемных канатах с учетом переходных процессов в системе автоматизации. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 325—328.

22253. Оверин Б. А., Кузьмин В. В., Спрыгин А. И. Опыт усовершенствования электрической изоляции мостового крана в цехе электролиза магния. — Пром. энергетика, 1970, № 8, с. 28—29.

22254. Павленко А. Л. О методах подбора в динамике подъемных канатов. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 328—333.

22255. Павленко А. Л., Кречет В. Г. О методах определения усилий в подъемном канате при наклонном подъеме. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 333—337.

22256. Почтаренко Е. С. Определение максимальных дополнительных усилий в элементах каната при движении груза в направляющих. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 120—123.

22257. Почтовенко Ю. Е. Кручение канатов при многослойной навивке на барабаны. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 108—111.

22258. Рослик А. И., Павленко Ю. Г. Исследование кручения канатов на многоблочных полиспадах. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 213—215.

22259. Рослик А. И., Павленко Ю. Г. Расчет параметров блоков и барабанов с учетом минимального кручения каната. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 215—218.

22260. Сергеев С. Т., Почтаренко Е. С. Максимальные дополнительные усилия в элементах набегающего на блок каната при установившемся движении. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 31—42. Библиогр.: 7 назв.

22261. Теплицкий Ф. Н. О применении линейного программирования для оптимизации управления электроприводом ленточного конвейера. Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 7, с. 818—819. Библиогр.: 5 назв.

22262. Усов К. А., Цукаленкова Т. Г. Эксплуатационная надежность и долговечность ленточных и пластинчатых конвейеров. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 8, с. 123—142.

22263. Флоринский Ф. В. О взаимодействии между шкивом и канатом в условиях неравномерного движения каната по ободу. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 315—319.

22264. Фролов Н. В. Расчет желобов виброконвейеров с эксцентриковым приводом на прочность и жесткость. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 8, с. 84—122. Библиогр.: 11 назв.

22265. Хоменко Ю. В. Анализ процессов пневматического и швыркового транспортирования материалов. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 60, с. 45—54. Резюме на англ. и нем. яз. Библиогр.: 7 назв.

22266. Чермалых В. М., Гужовский А. Т., Рудь Б. Н. Уменьшение динамических нагрузок в подъемных канатах применением системы управления с переменной структурой. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 344—348.

22267. Чукмасов С. Ф., Суравцев В. С. Сроки службы опытных канатных канатов. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 193—194.

22268. Шумлянский И. Ф. Критерий устойчивости динамических колебаний подъемного каната. Критическая скорость подъема. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 348—351.

д. Приборостроение

22269. Барышников В. Г., Коньков В. Е., Цыпляева Л. И. Импульсный экспозиметр ЭИ-2. — Светотехника, 1970, № 8, с. 10—12.

22270. Меленков О. В., Дворецкий В. П. Кассета с отметчиком времени для кинокамеры АКС-2. — Техника кино и телевидения, 1970, № 7, с. 73—74.

22271. Мельников В. Н. Длиннофокусный объектив к кинокамере «Красногорск». — Техника кино и телевидения, 1970, № 7, с. 74—75.

22272. Плотников В. С., Каледин Б. Ф., Денисов С. И. Использование оптической детали в качестве несущего элемента конструкции [компенсатора]. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 4, с. 133—135.

е. Звуковоспроизводящие механизмы. Техника звукозаписи

22273. Богородский Ю. Л. Тепловой шум магнитных головок для видеозаписи. — Техника кино и телевидения, 1970, № 7, с. 47—49. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз., с. 2.

22274. Бродкин В. Двигатель ДП-10 в электрофоне и магнитофоне. — Радио, 1970, № 10, с. 47—48, 63 с табл.

22275. Гоманько Ю. И., Тилькин В. И. Передвижная аппаратная видеозаписи. — Техника кино и телевидения, 1970, № 7, с. 69—72.

22276. Должиков А. Перезапись на магнитофоне «Айдас». — Радио, 1970, № 10, с. 35.

22277. Рузанов И. В., Лишин Л. Г., Катопуло В. И. Запись цветных телевизионных программ на видемагнитофонах «Кадр-Ц». — Техника кино и телевидения, 1970, № 7, с. 3—9. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз., с. 2.

22278. Рыбкин Н. Лентопротяжный механизм без ведущего вала. — Радио, 1970, № 10, с. 36—40. Окончание. Начало: № 8.

22279. Цыганова Л. Звукозаписывающая и усилительная аппаратура на 24-й Юбилейной радиовыставке. [Москва, 1970 г.]. — Радио, 1970, № 10, с. 40—41 с табл.

10. Химическая промышленность

а. Общие вопросы

22280. Баумштейн И. П., Бриккер В. А., Людмирский М. И. Автоматизация работы раднационных сушилок [для химической промышленности]. — Хим. пром-сть, 1970, № 5, с. 64—68.

22281. Дмитриева И. К., Мишина Л. В., Палеев И. И. О влиянии кинетики химической реакции $2\text{NO}_2 \rightleftharpoons 2\text{NO} + \text{O}_2$ на тепло- и массоперенос в теплопроводном зазоре. Аналитическое решение. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 2, с. 63—73. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

22282. Зверев Н. И., Ушаков С. Г. Экспериментальное исследование процесса центробежной сепарации пыли. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 25—27. Библиогр.: 7 назв.

22283. Иванов Г. М., Махнев Ю. М. Влияние предьстории воды на результаты ее магнитной обработки. — Пром. энергетика, 1970, № 8, с. 43—46. Библиогр.: 7 назв.

22284. Использование цифровых вычислительных машин для исследования процессов химической технологии. — Хим. пром-сть, 1970, № 5, с. 56—58. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. В. Кондратьев, Э. М. Мончарж, В. И. Конахина, Л. Н. Расина.

22285. Исследование структуры фонтанирующих слоев. — Хим. пром-сть, 1970, № 5, с. 52—55. Библиогр.: 17 назв. Авт.: П. Г. Романков, Н. Б. Рашковская, А. Д. Гольцикер, В. А. Себалло.

22286. Колтунова Л. Н., Аэров М. Э., Быстрова Т. А. О некоторых факторах, влияющих на массообмен в газовой фазе на провальных тарелках. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 3, с. 31—33. Библиогр.: 9 назв.

22287. Малогабаритный центробежный экстрактор. [Шизьмо в ред.] — Атомная энергия, 1970, т. 28, вып. 3, с. 244—245. Авт.: Г. Н. Яковлев, М. Ф. Пушленков, Г. И. Кузнецов и др.

22288. Материалы ФП для фильтрования жидкостей. — Хим. пром-сть, 1970, № 5, с. 61—63. — Авт.: Б. Ф. Садовский, Г. И. Баберкина, Э. А. Дружинин, И. В. Петрянов.

22289. Москвин В. Д. О развитии социалистического соревнования и внедрения саратовской системы бездефектного изготовления продукции на Волгодонском химическом комбинате. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 3, с. 25—27.

22290. Мякушков В. Рубежи поиска. [О поощрении за соблюдение норм и правил техники безопасности и охраны труда на Сарат. хим. комбинате]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 11, с. 14—15.

22291. Недешев А. И. Всесоюзное совещание по экономическим проблемам развития химической и нефтехимической промышленности и защиты народного хозяйства. [Москва. Март 1970 г.] — Хим. пром-сть, 1970, № 5, с. 72.

22292. Рудов Г. Я., Чехов О. С., Тегивкин Ю. В. Определение коэффициентов массоотдачи при ректификации. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 3, с. 34—37. Библиогр.: 16 назв.

22293. Щербаков А. История в несколько строк. [О строительстве нефтеперерабатывающего и хим. комбинатов в Ползаке. БССР]. — Огонек, 1970, № 38, с. 1—4.

б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

22294. Коханов Г. Н., Ханова Л. А. Сгорание (износ) графита в условиях промышленного получения хлора при потенциале обратимого хлорного электрода. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 866—868.

22295. Математическое описание процесса термодиффузионного получения водорода. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 3, с. 38—40. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. А. Опришко, Б. К. Америк, Ю. М. Жоров и др.

22296. Меркулова А. П., Капышев А. Г. Рентгенографическое изучение фазового состава размолотых галофосфатных люминофоров после термообработки в вакууме. — Светотехника, 1970, № 8, с. 14—16.

22297. Определение дисперсности туманов серной кислоты. — Хим. пром-сть, 1970, № 5, с. 45—46. Авт.: В. В. Маликов, Б. И. Мягков, А. А. Русанов, С. С. Янковский.

22298. Расчет соотношения между NO и NO₂ при равновесии с растворами азотной кислоты концентрацией 0,5—10%. — Хим. пром-сть, 1970, № 5, с. 34—35. Авт.: В. И. Атрощенко, Е. И. Пердов, В. К. Фурсикова, В. С. Багдасарян.

22299. Рокова Н. Г., Ширяк В. В., Ванько С. И. Хроматографический метод определения фторфосфорной кислоты и ее солей при кислотной переработке апатита (фосфоритов). — Хим. пром-сть, 1970, № 5, с. 42—44. Библиогр.: 7 назв.

22300. Тетеревков А. И., Печковский В. В., Борисова Н. В. Особенности процесса хлорирования фосфатов в расплаве хлоридов. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1069—1072. Библиогр.: 6 назв.

22301. Эбериль В. И., Елина Л. М. О некоторых особенностях поведения графитовых анодов при электролизе растворов NaCl и, в частности, при получении хлоратов. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 6, с. 782—786. Библиогр.: 9 назв.

г. Промышленность удобрений и инсектоfungисидов

22302. Майзель Ю. А., Голубева А. М. Выбор критериев оптимальности для производства гранулированных удобрений. — Хим. пром-сть, 1970, № 5, с. 47—52. Библиогр.: 10 назв.

22303. Получение гранулированного сульфата аммония. — Кокс и химия, 1970, № 5, с. 32—35. Авт.: С. Б. Горелик, Л. Д. Тараненко, П. Ф. Гаевский и др.

22304. Фридман С. Д., Скум Л. С. Давление паров над водными растворами нитроаммофосов с различным соотношением питательных веществ. — Хим. пром-сть, 1970, № 5, с. 31—34.



22305. Алексеева А. Н., Вальковская Л. И. Огнеупоры для ванн стекловаренных печей. — Тр. ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1969, вып. 41, с. 25—42. Библиогр.: 9 назв.

22306. Балашов Е. П. О промышленных устройствах для автоматического корректирования высоты засыпки на гидравлических прессах. — Тр. ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ, огнеупорной пром-сти), 1969, вып. 41, с. 43—56.

22307. Бернштейн Р. С., Коба Г. А., Янпольская А. А. Автоматическое регулирование усилия прессования и толщины огнеупорных изделий на гидравлических и коленорычажных прессах. — Тр. ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1969, вып. 41, с. 175—181.

22308. Верниковский В. Е. Об уравнениях сжимаемости полусухих огнеупорных масс с учетом остаточной и упругой деформации. — Тр. ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1969, вып. 41, с. 202—218. Библиогр.: 7 назв.

22309. Виброформирование карбидкремниевых плит больших размеров и испытание их в службе. [Доклад на Всесоюз. семинаре по применению вибрац. формования в огнеупорном производстве. Апр. 1968 г.]. — Тр. ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1969, вып. 41, с. 254—268. Авт.: В. Т. Олейник, В. М. Ям, М. С. Фрайфельд и др.

22310. Дульнев Г. Н., Заричняк Ю. П., Литовский Е. Я. Модель для расчета теплопроводности керамики в различных газовых средах и в вакууме. — Тр. ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1969, вып. 41, с. 219—227. Библиогр.: 10 назв.

22311. Исследование физико-химических свойств реакторного оксида [кремния]. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 76, с. 97—102. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. Г. Колесников, В. И. Никишин, А. П. Колесников и др.

22312. Каспарян Г. А., Цой П. В. Исследование температурного поля и термоупругих напряжений при обжиге керамических изделий. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 2, с. 111—116. Резюме на англ. яз.

22313. Ключаров Я. В., Суворов С. А. О шлаковом износе и повышении стойкости шпинелидно-периклазовых сводовых огнеупоров в службе [мартеновских печей]. — Тр. ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1969, вып. 41, с. 194—201. Библиогр.: 14 назв.

22314. Ланда Я. А., Белова М. И. Опытные режимы обжига стеклобрусьев в полупромышленной периодической печи. — Тр. ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1969, вып. 41, с. 78—91.

22315. Левин А. М., Николаев В. М., Сахаров И. В. Исследование по обезвоживанию осадков, образующихся по очистке производственных стоков вод огнеупорных заводов. — Тр. ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1969, вып. 41, с. 148—174.

22316. О некоторых свойствах шлаков (системы $\text{CaO}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2$), влияющих на их взаимодействие с огнеупорами. — Тр. ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1969, вып. 41, с. 3—24. Библиогр.: 47 назв. Авт.: А. К. Карклит, Ю. В. Материк, В. М. Калмыков, В. В. Покровский.



22317. **Ольховский И. А., Торопов С. А.** Исследования по виброудалению многошамотных и легковесных огнеупорных масс. [Доклад на Всесоюз. семинаре по применению вибрат. формования в огнеупорном производстве. Апр. 1968 г.] — Тр. ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1969, вып. 41, с. 294—309.

22318. **Ольховский И. А., Торопов С. А.** Крупноразмерные огнеупорные изделия, изготовленные методом виброформования, для пасадов воздухонагревателей к доменным печам. [Доклад на Всесоюз. семинаре по применению вибрат. формования в огнеупорном производстве. Апр. 1968 г.] — Тр. ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1969, вып. 41, с. 269—284.

22319. **Остарина Н. М., Колечкова А. Ф.** Применение спектрального метода для определения химического состава магнезитового и доломитового сырья и огнеупоров — Тр. ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1969, вып. 41, с. 135—147. Библиогр.: 17 назв

22320. **Прожога В. Т., Мирончук Г. Н., Симановский Л. В.** Технология изготовления крупноразмерных двухслойных керамических изделий методом вибратции. [Доклад на Всесоюз. семинаре по применению вибрат. формования в огнеупорном производстве. Апр. 1968 г.] — Тр. ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1969, вып. 41, с. 285—293.

22321. **Слоуц В. Г.** Исследование неразрушающего метода контроля кажущейся плотности и пористости алюмосиликатных огнеупорных изделий посредством электромагнитных колебаний сверхвысоких частот (СВЧ). — Тр. ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1969, вып. 41, с. 104—134. Библиогр.: 28 назв.

22322. **Стеганцев С. А., Анохина А. Д.** Брикетирование и обжиг каустической вилы с добавкой хромита и изготовление сводовых изделий из такого порошка. — Тр. ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1969, вып. 41, с. 92—103.

22323. **Структурные особенности германия в стеклах системы $PbO - SeO_2$ по данным и.к. и э. п. р. спектроскопии.** — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1104—1107. Авт.: К. С. Евстропьев, Ю. С. Крупкин, Д. Т. Галимов и др. Библиогр.: 9 назв.

22324. **Черненко В. Д.** О граничных условиях сыпучих грузов при расчете крутонаклонных конвейеров для огнеупорной промышленности. — Тр. ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1969, вып. 41, с. 228—233.

22325. **Шрон В. З., Гольдберг И. А.** Повышение производительности толкающего конвейера в прессовом цехе Нового Велико-Анадольского завода каолиновых огнеупоров за счет замены типа передаточного устройства. — Тр. ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1969, вып. 41, с. 182—193.


22326. **Ям В. М.** Взаимодействие слоя сыпучего материала с элементами установки и влияние ее на эффективность процесса виброударного уплотнения. [Доклад на Всесоюз. семинаре по применению вибрат. формования в огнеупорном производстве. Апр. 1968 г.] — Тр. ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1969, вып. 41, с. 235—253. Библиогр.: 33 назв

22327. **Ямницкий Э. Л.** Влияние качества подготовки пресспорошков на структуру изделий, изготовленных статическим прессованием и методом вибрационного уплотнения. [Доклад на Всесоюз. семинаре по применению вибрат. формования в огнеупорном производстве. Апр. 1968 г.] — Тр. ин-та (Всесоюз. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти), 1969, вып. 41, с. 310—319. Библиогр.: 8 назв.



22328. **Адсорбционная очистка парафинов как метод подготовки высококачественного сырья для химических превращений.** — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 3—13. Библиогр.: 6 назв. Авт.: С. З. Левинсон, И. А. Михайлов, Д. И. Орочко, Л. И. Голомшток.
22329. **Бочаров В. Ф., Василивкин А. В.** Замена ваганоопрокидывателя в условиях действующего [коксохимического] завода. — Кокс и химия, 1970, № 5, с. 53—54.
22330. **Бронштейн А. П., Макаров Г. Н., Сливинская И. И.** Термическая деструкция кузнецких газовых углей. — Кокс и химия, 1970, № 5, с. 13—19. Библиогр.: 6 назв.
22331. **Бруер Г. Г., Жуков Н. А.** Полукоксование бурого угля Канско-Ачинского бассейна в шахтных слоевых печах. — Кокс и химия, 1970, № 5, с. 28—31.
22332. **Вайль Е. И., Борисенко Л. А., Орлова В. З.** Фотоколориметрическое определение ферроцианидов. — Кокс и химия, 1970, № 5, с. 46—48. Библиогр.: 17 назв.
22333. **Васильева В. Н., Потоловский Л. А., Назарова М. В.** Ускоренный лабораторный метод определения фракционного состава сырья для нефтехимических синтезов. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 314—320.
22334. **Влияние давления и водяного пара на выходы α -олефинов при термическом крекинге парафинов.** — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 157—171. Библиогр.: 11 назв. Авт.: З. В. Гераспчева, Я. А. Ботников, И. Ф. Благовидов, Е. В. Осипова.
22335. **Влияние содержания окиси кремния на физико-механические и каталитические свойства катализатора гидрокрекинга.** — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 3, с. 8—11. Библиогр.: 8 назв. Авт.: И. Я. Пережигина, С. П. Рогов, А. В. Агафонов и др.
22336. **Ганз С. Н., Краснокутский Ю. И., Пархоменко В. Д.** Некоторые особенности процесса пиролиза природного газа в азотной плазме. — Хим. пром-сть, 1970, № 5, с. 36—39. Библиогр.: 6 назв.
22337. **Гнатюк Е. В., Певнев Н. Г.** Исследование детонационной стойкости сжиженных газов на установке ИТ9. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 3, с. 46—49. Библиогр.: 9 назв.
22338. **Еркин Л. И.** Взаимосвязь и взаимодействие основных явлений промышленного процесса коксования. — Кокс и химия, 1970, № 5, с. 20—24. Библиогр.: 7 назв.
22339. **Ермолаев М. В., Хмельницкий Ю. Л., Нестеровский В. В.** Радиолиз смесей олефиновых и парафино-нафтеновых углеводородов. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 346—354. Библиогр.: 17 назв.
22340. **Зенченков Н. Г., Ботников Я. А.** Динамика газообразования при горении порошкообразного кокса в процессе термодиффузионного крекинга. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 217—225. Библиогр.: 8 назв.
22341. **Зенченков Н. Г., Ботников Я. А.** О методике исследования макрокинетических закономерностей горения порошкообразного нефтяного кокса в псевдооживленном слое. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 209—216. Библиогр.: 7 назв.
22342. **Исследование продуктов сульфирования масла ДС-11 газообразным серным ангидридом.** — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 359—365. Авт.: Т. К. Авалиани, Л. А. Потеловский, Т. И. Катренко, А. Г. Сирюк.

22343. Ицксон Т. М., Рапопорт И. Б., Миловидова Н. В. Определе-
ние вязкости смесей эфиров триметилпропана расчетным путем. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 321—326. Библиогр.: 8 назв.
22344. К 60-летию Леонида Лаврентьевича Нестеренко. [Специалист
в области коксохимии]. — Кокс и химия, 1970, № 5, с. 55, с портр.
22345. Каталитическая изомеризация ароматических углеводородов
С₈ с целью получения п-ксилола и о-ксилола. — Тр. ВНИИ по переработке
нефти, 1970, вып. 13, с. 69—89. Библиогр.: 18 назв. Авт.: А. Д. Сулимов,
Д. М. Быкова, Т. В. Жохвская, И. Н. Кожина.
22346. Колесов А. П. К вопросу определения фракционного состава
чистого бензола. — Кокс и химия, 1970, № 5, с. 35—38.
22347. Кукушкин В. С., Сулимов А. Д. Выделение п- и м-ксилолов с
помощью трехбромистой сурьмы. — Тр. ВНИИ по переработке нефти,
1970, вып. 13, с. 90—99. Библиогр.: 28 назв.
22348. Леонид Михайлович Сапожников. [Специалист в области кок-
сохимии. 1906—1970. Некролог]. — Кокс и химия, 1970, № 5, с. 62, с портр.
22349. Леонтьева С. А., Лулова Н. И., Федосова А. К. Исследование
состава индивидуальных углеводородов до С₃ включительно в бензинах
каталитического и термического крекинга. — Тр. ВНИИ по переработке
нефти, 1970, вып. 13, с. 300—313. Библиогр.: 6 назв.
22350. Магарил Р. З., Рамазаева Л. Ф., Аксенова Э. И. О кинети-
ке образования кокса в термических процессах переработки нефти. — Хи-
мия и технология топлив и масел, 1970, № 3, с. 15—16.
22351. Михайлов И. А., Локтионова Е. Л. Разделение бинарных сме-
сей (м-гептан-толуол) на молекулярных ситах 5А и 13Х в стационарном
и движущемся слоях. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13,
с. 30—34. Библиогр.: 5 назв.
22352. Михно С. И., Коптев Г. П., Зыков Д. Д. Упрощенный метод оп-
ределения чувствительной к регулированию зоны ректификационных ко-
лонн. — Кокс и химия, 1970, № 5, с. 42—45. Библиогр.: 5 назв.
22353. О составе продуктов термоконтактного крекинга по данным,
полученным на опытно-промышленной установке. — Тр. ВНИИ по перера-
ботке нефти, 1970, вып. 13, с. 292—299. Авт.: Я. А. Ботников, Д. М. Сос-
кин, О. К. Воропова и др.
22354. Окислительная регенерация платинового катализатора рифор-
минга. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 3, с. 5—8. Биб-
лиогр.: 7 назв. Авт.: Г. Н. Маслянский, Д. В. Иванов, Э. Ф. Камин-
ский и др.
22355. Орочко Д. И., Чернакова Г. Н. Макрокинетика и селективность
каталитического крекинга нефтяных дистиллятов. — Тр. ВНИИ по перера-
ботке нефти, 1970, вып. 13, с. 255—262. Библиогр.: 9 назв.
22356. Орочко Д. И., Чернакова Г. Н. Тепловое регулирование круп-
нотоннажных процессов нефтепереработки над движущимися катализато-
рами-теплоносителями. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13,
с. 226—237. Библиогр.: 18 назв. В загл. ошибочно... нефтеобработки...
22357. Орочко Д. И., Чернакова Г. Н. Тепловые эффекты каталити-
ческого крекинга. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13,
с. 238—246. Библиогр.: 14 назв.
22358. Очистка природного газа с помощью вихревого эффекта. — Хим.
пром-сть, 1970, № 5, с. 25—30. Библиогр.: 24 назв. Авт.: И. Л. Лейтес,
В. П. Семенов, В. А. Половинкин и др.
22359. Петренко В. Г., Антонов А. В., Малухина В. Л. Обратное во-
доснабжение и коррозия аппаратуры. — Кокс и химия, 1970, № 5, с. 49—52.



22360. Получение бензина с октановым числом 95 на промышленной установке каталитического риформинга. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 3, с. 1—5. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Д. В. Иванюков, С. П. Давыдов, Каминский, Г. Н. Маслянский и др.

22361. Получение газообразных олефинов в процессе ступенчато-противоточного каталитического крекинга (СПКК). — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 14—20. Авт.: Р. С. Левшиц, Т. Х. Мелик-Ахзаров, Д. И. Орочко, Ю. С. Коган.

22362. Получение изомеров ароматических углеводородов C_9 из нефтяного сырья. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 100—106. Библиогр.: 12 назв. Авт.: А. Д. Сулимов, Т. В. Жоховская, В. С. Кукушкин, И. Н. Кашчельсон.

22363. Получение нафталина из нефтяного сырья. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 116—124. Библиогр.: 13 назв. Авт.: А. Д. Сулимов, В. И. Морозов, И. Н. Кожина и др.

22364. Получение чистых β - и γ -пиколинов азеотропной ректификацией β -пиколиновой фракции. — Кокс и химия, 1970, № 5, с. 38—42. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. Е. Привалов, Л. Д. Глузман, В. М. Ефименко, Ю. А. Слачинский.

22365. Попов А. А. Автоматизация лабораторных работ в исследованиях нефтепродуктов. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 365—369. Библиогр.: 12 назв.

22366. Разработка математической модели процесса пиролиза в реакторе с восходящим потоком теплоносителя. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 3, с. 40—42. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Ф. М. Абдуллаев, Д. М. Заферман, Б. С. Корш и др.

22367. Рапопорт Иосиф Борисович. [Нефтехимик. 1904—1969 гг. Некролог]. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 3, с. 61, с портр. Подпись: Сотрудники ВНИИ НП.

22368. Распределение примесей двуокиси углерода и сернистых соединений по петскам газоразделительной установки. — Хим. пром-сть, 1970, № 5, с. 70. Авт.: З. Д. Гусейнова, Ю. В. Савельев, В. В. Костин, Я. Р. Велнев.

22369. Сандомирский М. И. Электрические устройства нефтезаводов США. — Пром. энергетика, 1970, № 8, с. 52—55.

22370. Синтез алкилсалцилатных присадок на основе п-крезола. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 3, с. 17—19. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. Н. Монастырский, О. Н. Цветков, Н. А. Дмитриева и др.

22371. Спектор Г. С., Брусина В. А. К вопросу прокатки порошкообразного кокса. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 288—291. В загл. ошибочно ... Прескатка ...

22372. Сулимов А. Д., Жоховская Т. В., Курепина Р. М. Разделение технического изолюла на индивидуальные углеводороды. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 50—68. Библиогр.: 16 назв.

22373. Сульфирование нефтяных масел контактным газом в пленочном сульфураторе. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 131—135. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Л. А. Поголовский, В. М. Рождественский, Т. К. Авалиани и др.

22374. Теплоемкость и теплота реакций пиролиза углей Донбасса. — Кокс и химия, 1970, № 5, с. 8—13. Авт.: А. А. Агроскин, Е. И. Гончаров, Л. А. Макеев, В. П. Якунин.

22375. Турченко П. И. Температура стен печной камеры и кривизна поверхности коксового пирога. — Кокс и химия, 1970, № 5, с. 25—27.

22376. Уманский М. М. Вопросы дальнейшего совершенствования оп-
товых цен на нефтесырье и нефтепродукты. — Химия и технология топ-
лив и масел, 1970, № 3, с. 28—30.

22377. Фейгин С. А., Страумэ М. К., Гриценко М. Н. Техничко-эконо-
мическая оценка методов подготовки нефтяного сырья для получения наф-
талина в процессе каталитического гидродеалкилирования. — Тр. ВНИИ по
переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 125—130. В загл. ошибочно ... по-
лучения нефтяного сырья для нафталина.

22378. Фейгин С. А., Черный Ю. И. Потребление водорода в нефте-
перерабатывающей и нефтехимической промышленности. — Тр. ВНИИ по
переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 146—156. Библиогр.: 14 назв.

22379. Чистяков В. И., Корчунов В. С. Исследования по технологии
коксования торфа. — Тр. ВНИИ торф. пром-сти, 1970, вып. 30, с. 112—116.
Библиогр.: 8 назв.

22380. 60 лет Рафаилу Николаевичу Питину. [Специалист в области
хим. технологии твердого топлива]. — Кскс и химия, 1970, № 5, с. 61,
с портр.

22381. Экстракция ароматических углеводородов ацетатами нитроспир-
тов. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 3, с. 12—14. Библи-
огр.: 7 назв. Авт.: И. Н. Дяров, Л. М. Козлсв, Р. Р. Бурева, Л. В.
Щеглова.

ж. Промышленность органического синтеза.
Анилиновая и лакокрасочная промышленность

22382. Алкилирование фенола изобутиловым спиртом на макроспористом
катионите КУ-2(12П). — Хим. пром-сть, 1970, № 5, с. 69. Авт.: В. И. Иса-
гуляц, В. Р. Меликян, В. С. Гузик и др.

22383. Влияние состава реакционной смеси на процесс окисления м-кси-
лола. — Хим. пром-сть, 1970, № 5, с. 21—23. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. Н.
Александров, Г. С. Голубев, С. С. Гитис и др.

22384. Гидрирование сернистого бензола в циклогексан. — Тр. ВНИИ
по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 136—140. Библиогр.: 6 назв.
Авт.: В. И. Каржев, Н. В. Шаволина, Д. Ф. Касаткин и др.

22385. Жубанов Б. А., Мессерле П. Е., Мансурова Р. М. Окислитель-
ное хлорфосфорилирование низкомолекулярных отходов производства по-
лиэтилена. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 48—52. Библи-
огр.: 6 назв. Резюме на каз. яз.

22386. Об интенсификации процесса дегидрирования парафиновых уг-
леводородов. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 274—
281. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Т. Х. Мелик-Ахназаров, Р. С. Лившиц,
В. А. Басов и др.

22387. Определение примесей изобутилена и этилового спирта в хло-
ристом этиле методом газо-жидкостной хроматографии. — Химия и техно-
логия топлив и масел, 1970, № 3, с. 58—60. Авт.: Н. А. Кудрявцева, Н. И.
Лулова, Н. В. Мартынова, Р. И. Чеснокова.

22388. Применение метода факторного планирования для исследования
и оптимизации каталитического процесса. [Гидрирование жирных кис-
лот]. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 3, с. 42—45. Авт.:
Ю. В. Бландин, Э. В. Калинин, Б. М. Кудрявцев и др.

22389. Расчет равновесных концентраций компонентов при гидрирова-
нии нафталина. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13,
с. 268—273. Авт.: В. И. Каржев, Н. В. Шаволина, А. С. Казанская, В. З.
Злотников.



22390. Сафиуллин Н. Ш., Гитис Э. Б. Переработка сернокислых солей железа в производстве двуоксида титана. — Хим. пром-сть, 1970, № 5, с. 39—42. Библиогр.: 7 назв.
22391. Успенская И. Н., Моцарев Г. В., Бондарева Г. Г. Получение хлорангидридов ароматических кислот. — Хим. пром-сть, 1970, № 5, с. 8—12. Библиогр.: 85 назв.
22392. Юкельсон И. И., Раевская В. И. Алкилирование фенола трет-бутилхлоридом в присутствии цеолитов. — Хим. пром-сть, 1970, № 5, с. 13—15. Библиогр.: 10 назв.

з. Резиновая промышленность

22393. Антонов Б. Н., Жаворонок С. Г. Вулканизация бутадиен-стирольных каучуков и бутадиен-нитрильных каучуков *n*-хинондоксимом. — Каучук и резина, 1970, № 5, с. 13—15.
22394. Богаевский А. П., Черткова В. Ф., Горьковская М. С. Свойства, методы переработки и области применения термозластопластов. Обзор. — Каучук и резина, 1970, № 5, с. 6—10. Библиогр.: 22 назв.
22395. Влияние гуттаперчи на свойства смесей на основе СКИ-3 и их вулканизатов. — Каучук и резина, 1970, № 5, с. 16—17. Авт.: А. С. Новиков, Л. С. Жеребкова, Э. Я. Девирц, Ф. А. Галл-оглы.
22396. Влияние различных факторов на процесс сополимеризации изобутилена и изопрена. — Каучук и резина, 1970, № 5, с. 1—3. Авт.: Д. И. Шлифер, Г. В. Ковалева, Н. В. Соустова, В. М. Соколова.
22397. Десидлей Л. В. Требования к качеству автомобильных шин и технологичность их конструкций. — Каучук и резина, 1970, № 5, с. 39—40.
22398. Зуев Ю. С., Постовская А. Ф. О защите резины из НК и СКС-30 от озонного и светоозонного старения. — Каучук и резина, 1970, № 5, с. 27—29. Библиогр.: 5 назв.
22399. Крячко С. Н. Новые транспортные автоматизированные системы для заводов резиновой обуви. — Каучук и резина, 1970, № 5, с. 30—33.
22400. Лялин А. А., Кармин Б. К. Сравнение свойств бутадиен-стирольных каучуков разных типов. — Каучук и резина, 1970, № 5, с. 3—5. Библиогр.: 9 назв.
22401. Марей А. И., Петрова Г. П. Изучение кристаллизации вулканизатов методом измерения остаточных удлинений. — Каучук и резина, 1970, № 5, с. 19—22. Библиогр.: 10 назв.
22402. Модификация каучуков твердыми полимерами. — Каучук и резина, 1970, № 5, с. 17—19. Авт.: Ю. В. Зеленев, А. Г. Шварц, В. С. Тюрина и др.
22403. Новый стабилизатор резины на основе фентиазина. — Каучук и резина, 1970, № 5, с. 22—25. Библиогр.: 8 назв. Авт.: И. И. Эйтингов, З. Н. Тарасова, Л. Г. Сенаторская и др.
22404. Повышение механических показателей и химической стойкости пленок из хлоропеновых латексов. — Каучук и резина, 1970, № 5, с. 26—27. Авт.: А. М. Савинкова, О. К. Корнилова, А. Д. Чугай, Л. Г. Бойченко.
22405. Рагимов С. Н. Комплексная оценка экономической эффективности грузовых шин Р. — Каучук и резина, 1970, № 5, с. 40—42.
22406. Ускоренный неразрушающий метод контроля резиновых смесей. — Каучук и резина, 1970, № 5, с. 43—45. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Д. Л. Федюкин, В. Д. Зайцева, Л. В. Емельянова и др.



22407. Исследование влияния ионизирующего излучения на структуру и свойства модифицированных капроновых нитей. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 4, с. 372—373 с табл. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. И. Спицын, В. М. Горяев, Г. М. Плавник и др.

22408. Кабанов В. А., Попов В. Г., Топчиев Д. А. Полимеризация метакриловой кислоты в водных растворах в присутствии пиридиний-ионов. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1056—1059.

22409. Полимеризация пропан-пропиленовой фракции над пленочным фосфорно-кислотным катализатором в реакторах колонного типа. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 21—29. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. И. Каржев, В. Я. Кругликов, Е. И. Сильченко и др.

22410. Федотов Л. А., Рейбах М. С., Жужиков В. А. Очистка высоковязкой полифторорганической жидкости фильтрованием с использованием вспомогательных веществ. — Хим. пром-сть, 1970, № 5, с. 58—60. Библиогр.: 6 назв.

к. Химико-фармацевтическая промышленность. Фотохимическая промышленность. Жировая и парфюмерная промышленность. Мыловарение

22411. Лебедева Л. В. Состав и свойства розового масла в зависимости от способа переработки сырья. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 112—114.

Лукиянов И. А. Пути увеличения производства сырья и масла зонтичных [эфирномасличных] культур. — См. 22882.

22412. Павликова Н. В. Расходные нормы при производстве эфирных масел. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 125—130.

22413. Перченко А. А. Влияние К—Мп-катализатора на ускорение превращения промежуточных продуктов в процессе окисления парафина до жирных кислот. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 3, с. 19—22. Библиогр.: 5 назв.

22414. Получение дикарбоновых кислот из фракции C₁₇—C₂₉ синтетических жирных кислот. — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 182—189. Авт.: Е. А. Иванова, И. Б. Рапопорт, Т. И. Сударикова и др. В огл. 3-й авт.: Т. М. [!] Сударикова.

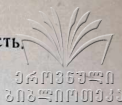
Смолянов А. М. Основные направления научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по эфирномасличным растениям и эфирным маслам. — См. 22909.

22415. Сульфатирование смеси синтетических первичных высших жирных спиртов серным ангидридом (контактным газом). — Тр. ВНИИ по переработке нефти, 1970, вып. 13, с. 355—358. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Л. А. Потоловский, В. М. Рождественский, В. К. Голяков и др.

22416. Ульяненко В. И., Каржев В. И. Восстановление синтетических жирных кислот до спиртов на суспендированном медно-хромово-бариевом катализаторе. — Хим. пром-сть, 1970, № 5, с. 15—17. Библиогр.: 6 назв.

22417. Фадеев А. И. Пути повышения качества розового масла. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 107—111.

22418. Шляпников В. А. Особенности экстракции цветков розы и пути повышения рентабельности процесса. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 111—112.



а. Общие вопросы. Лесозаготовка.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность

22419. **Анисимов Г. М.** К вопросу о расчете деталей трансмиссии [лесогранспортных машин] на прочность. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 48—54. Библиогр.: 6 назв.
22420. **Боровиков Е. М., Поздеев А. С.** О влиянии высокочастотного нагрева при пайке и отпуске на микроструктуру и прочность твердосплавных зубьев рамных пил. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 98—103.
22421. **Верина Н., Награльян А.** Конвейер комфорга. [О Перьом Моск. мебельно-сборочном комбинате. Очерк]. — Огонек, 1970, № 38, с. 12—13.
22422. **Вихрева В. Н., Наткина Л. Н., Солечник Н. Я.** К вопросу о получении пластиков на основе древесных опилок. Физико-механ. свойства пластиков, полученных с использованием стиромалея. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 104—107.
22423. **Гореньков М. П.** О порозапняющей способности грунтов и порозаполнителей. [К производству мебели]. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 75—79.
22424. **Добрынин Е. Д.** Напряжения в ленточных пилах от сил сопротивления резанию и отжиму. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 83—88.
22425. **Житков П. Н., Рыдченко Г. Д.** Прочность прессованной древесины при переменных нагрузках. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 88—92.
22426. **Заяц И. М.** Режимы шлифования древесины сосны абразивными кругами. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 79—83. Библиогр.: 7 назв.
22427. **Казакевич П. Н.** Капитальные затраты на формирование и поддержание производственных мощностей лесозаготовительных предприятий. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 124—128.
22428. **Ковальчук Л. М., Парини Е. П.** Расчет основных параметров процесса высокочастотного склеивания [древесины]. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 68—75.
22429. **Крутиков Н. С.** К расчету рольгангов с кося поставленными роликами [в торцовом агрегате ЦТЗ-2М]. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 65—68.
22430. **Лонн К. А., Плотников В. Л.** К вопросу о пневмоокорке древесины. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 33—36.
22431. **Михайлов Г. С., Лившиц Р. М.** Исследование привитой сополимеризации на древесной массе. Анализ и характеристика древесной массы, модифицированной полиметилметакрилатом. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 121—123 с табл.
22432. **Олейник В. И.** Исследование устойчивости агрегатной машины при подтаскивании пакета хлыстов по горизонтальной плоскости. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 23—32. Библиогр.: 6 назв.
22433. **Пастух И. М.** Влияние конструкторских параметров шпировых соединений на прочность клееного шва [в мебельном производстве]. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 92—98. Библиогр.: 3 назв.

22434. Пинская П. А., Куриленко А. И., Зарецкая Г. В. Модифицирование древесины радиационно-химической сополимеризацией метилметакрилата и винилиденхлорида. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 32, с. 35—37. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

22435. Попов М. А. Метод повышения точности механических датчиков диаметров бревен. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной журн., 1970, № 2, с. 161—162.

22436. Санев В. И., Плюснин В. Н. О температурном перепаде по длине ленточных пил при распиловке древесины. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной журн., 1970, № 2, с. 59—64.

22437. Смирнов Р. Г. Исследование плавучести березовых бревен с различными видами частичной окорки. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной журн., 1970, № 2, с. 54—58.

22438. Флорина Е. Е., Пшеничнова Н. Г. К вопросу о пропитке древесины препаратами типа МХМ. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной журн., 1970, № 2, с. 118—121. Библиогр.: 14 назв.

22439. Шкиря Т. М. К вопросу об определении оптимального момента инерции движущихся частей цепного древокольного станка. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной журн., 1970, № 2, с. 36—40. Библиогр.: 5 назв.

б. Лесохимическая промышленность

22440. 80-летие Николая Игнатьевича Никитина. [Специалист в области химии целлюлозы и древесины]. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной журн., 1970, № 2, с. 175 с портр.

22441. Гусарова Л. А., Витринская А. М. Дыхание и дегидрогеназная активность *Candida tropicalis* в присутствии фурфурола. — Прикл. биохимия и микробиология, 1970, т. 6, вып. 2, с. 161—167. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

22442. Никитин В. М., Крошилова Т. М. О химической природе «карамели». [К исследованию процесса гидролиза лигнина]. — Бум. пром-сть, 1970, № 7, с. 7—9.

22443. Сопин П. Ф., Попова Ю. К. Производство шавелевой кислоты из углеводов торфа. — Тр. ВНИИ горф. пром-сти, 1970, вып. 30, с. 116—126. Библиогр.: 8 назв.

22444. Шишкин В. А., Пилякин В. П. О продуктах парофазного гидролиза метоксифенолов на силикагеле, пропитанном ортофосфорной кислотой. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной журн., 1970, № 2, с. 111—115. Библиогр.: 6 назв.

в. Целлюлозная промышленность.

Бумажная промышленность

22445. Белоконов Е. А., Кузьмов Б. М. Система автоматического регулирования скорости суперкаландра [бумагоделательной машины]. — Бум. пром-сть, 1970, № 7, с. 27.

22446. Выпаривание черных щелоков в аппаратах с погружными горелками. — Бум. пром-сть, 1970, № 7, с. 5—6. Авт.: И. И. Чернобыльский, А. Н. Алабовский, С. К. Жура и др.

22447. Гаевский Б. А., Ярцев Н. Н., Поберезкина С. А. Экономическая эффективность аппаратов погружного горения (АПГ). — Бум. пром-сть, 1970, № 7, с. 6.

22448. Грибаненков А. В., Гальцов В. Я. Закономерности теплоотдачи при интенсификации процессов выпаривания [сульфатного щелока]. — Бум. пром-сть, 1970, № 7, с. 19—20.

22449. Гугнин Ю. А. Влияние полисульфидов и гидразина на ускорение процесса варки целлюлозы. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной журнал, 1970, № 2, с. 115—118. Библиогр.: 7 назв.

22450. Двухступенчатый способ получения древесной массы. — Бум. пром-сть, 1970, № 7, с. 9—10. Авт.: И. З. Верегитин, Л. Н. Лаптев, Л. С. Кузикова и др.

22451. Денисов П. Т., Мильский Е. А. Исследование загрязнений теплоуловителей. [К процессу сушки бумаги, картона и целлюлозы]. — Бум. пром-сть, 1970, № 7, с. 14—15.

22452. Коробов В. В., Извольский В. А. Пневмотранспортировка измельченной коры. — Бум. пром-сть, 1970, № 7, с. 16—17.

22453. Мудрик В. Второе рождение бумаги. [О переработке макулатуры. Беседа с зам. глав. инж. Мосгипробура В. Мудриком. Записал Н. Зыков]. — Наука и жизнь, 1970, № 6, с. 93—96.

22454. Неживенко В. И., Лышниц Е. В., Гусаков Э. Г. Автоматическое регулирование спаренного цепного дефибрера ДЦС-02. — Бум. пром-сть, 1970, № 7, с. 26—27.

22455. Парфенова А. И., Ыун Х. В. Повышение выхода и качества сульфитной целлюлозы путем ступенчатых варок. — Бум. пром-сть, 1970, № 7, с. 11—12.

22456. Попов В. М., Масалева Т. М., Лобанова М. К. Побочные продукты в качестве проклеивающих веществ. — Бум. пром-сть, 1970, № 7, с. 13—14.

22457. Приступа А. М. Использование резервов действующих предприятий [целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1970, № 7, с. 1—2.

22458. Причины износа роторных питателей [установок для варки целлюлозы]. — Бум. пром-сть, 1970, № 7, с. 18—19. Авт.: С. Л. Милоченко, О. Г. Быковский, Е. Н. Матвейшин и др.

22459. Сульфатная целлюлоза для ацетилирования. — Бум. пром-сть, 1970, № 7, с. 3—4. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. С. Косая, З. Н. Чечурина, Д. Л. Мирлас, М. Т. Лагусева.

22460. Таранда В. А. Способ обессмольвания мелкого целлюлозного волокна. — Бум. пром-сть, 1970, № 7, с. 15—16.

22461. Шапоров О. М. Об эксплуатации автоматов присадки роторов конических мельниц. — Бум. пром-сть, 1970, № 7, с. 24—25.

22462. Шихов В. Н., Ситников В. П. Нейтрализация зарядов статического электричества на бумагоделательной машине. — Бум. пром-сть, 1970, № 7, с. 23—24.

12. Легкая промышленность

а. Общие вопросы

22463. Тарасов Николай Никифорович. На благо советских людей. [Беседа с министром легкой промышленности Н. Н. Тарасовым]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 15, с. 33—38.

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

22464. Кузнецов В. Н. Чтобы выход и качество волокна были выше. — Лен и конопля, 1970, № 9, с. 35.

22465. Петренко В. Новь старого завода. [О Середин. льнозаводе. Моск. обл.] — Лен и конопля, 1970, № 9, с. 36—37.

22466. Сорокин Н. К. Расход воды на промывке тресты. — Леп и конопля, 1970, № 9, с. 37—38.



г. Кожевенная промышленность. Обувная промышленность. Шорное производство

22467. Елизарова М. А. Факторы, влияющие на уровень незавершенного производства промышленных предприятий. (На примере обувной пром-сти Каз. ССР). — Изв. АН Каз. ССР. Серия обществ., 1970, № 3, с. 63—74. Резюме на каз. яз.

Резервы производства мяса и кожевенного сырья. — См. 22499.

13. Пищевая и вкусовая промышленность

а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

22468. Миргородский Б. Г., Кончаковский Г. А. Универсальная упаковочная машина. — Молочная пром-сть, 1970, № 8, с. 22—24.

22469. Несмеянов А. Искусственная и синтетическая пища. — Наука и жизнь, 1970, № 6, с. 29—32.

б. Мукомольно-крупяная промышленность.

Хлебопекарная и макаронная промышленность

22470. Гатилин Н. Ф., Гришин А. С., Энкина Л. С. Приготовление теста на большой опаре в бункерных агрегатах. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 7, с. 10—12.

22471. Голованова М. И. О новой инструкции по определению производственных мощностей предприятий макаронной промышленности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 7, с. 31—32.

22472. Григоренко В. З. Каркасная люлечная печь с коаксиальными электронагревателями. [Белоцерков. хлебокомбинат]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 7, с. 39—41.

22473. Дворцин М. М., Кравчук Г. М. О пароувлажнении в хлебопекарных печах. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 7, с. 37—39.

22474. Захарова С. А., Казаков Е. Д. Влияние сульфгидрильных групп и дисульфидных связей на качество муки разных сортов пшеницы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1970, т. 6, вып. 2, с. 127—132. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

22475. Захарова С. А., Казаков Е. Д. Сульфгидрильные группы и дисульфидные связи в тесте из смеси сильной и слабой пшеницы после гидротермической обработки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 7, с. 15—16. Библиогр.: 5 назв.

22476. Иванченко Ф. Н., Халамейда Г. Н. Макаронная промышленность Украинской ССР. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 7, с. 5—6.

22477. Мазур П. Я., Карпенко В. И. Изменение свойств теста в процессе формирования и выпечки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 7, с. 17—19.

22478. Мосина П. Д. Реконструкция расстойно-печного агрегата марки ВНИИХП-Р-2. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 7, с. 45.

22479. Назаров Н. И., Манкеева Н. А. Роль давления при прессовании макаронного теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 7, с. 7—8.

9 Лет, журн. ст. № 7

22480. О качестве клейковины. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 7, с. 20—21. Авт.: С. Н. Озимкова, А. И. Островская, Н. Г. Еникеева, С. З. Докшицкая.

22481. Рутштейн Ю. Б., Азволинский А. Я. Развитие макаронной промышленности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 7, с. 4—5.

22482. Соколов А. С. Регулирование режима в расстойных шкафах [хлебозаводов]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 7, с. 13—15.

22483. Троян А. В., Сирохман И. В., Соболева М. И. Бензидиновый метод определения окисления жира печени. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 7, с. 26—28.

22484. Трубенков П. Т. Замес теста в двухвальном машине. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 7, с. 19—20.

22485. Федоров С. А., Булгакова Н. П. Качество макаронных изделий из крупки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 7, с. 9—10.

22486. Фоломкин А. А. Опыт использования полимеров на московских хлебопекарных предприятиях. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 7, с. 36.

в. Мясная и молочная промышленность. Рыбная промышленность

22487. *Bacillus mesentericus* штамм 11-11 — продуцент молокосвертывающего и протеолитических ферментов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1970, т. 6, вып. 2, с. 173—176. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Д. Димитров, И. Я. Веселов, Т. А. Петина, Д. Я. Типограф.

22488. Гугин А. Н. Производство сухих смесей для мягкого мороженого. — Молочная пром-сть, 1970, № 8, с. 32—34.

22489. Диланян З. Х., Доильницын Г. В. Влияние способов посолки и температуры созревания на качество российского сыра. — Молочная пром-сть, 1970, № 8, с. 18—22. Библиогр.: 6 назв.

22490. Иодагальвене Б. Т. Новый автомат для расфасовки сметаны. — Молочная пром-сть, 1970, № 8, с. 36—37.

22491. Кроха Ю. А. Молочная промышленность Казахстана. [К 50-летию Каз. ССР]. — Молочная пром-сть, 1970, № 8, с. 1—4.

22492. Липатов Н. Н. Основные научные проблемы молочной и молочноконсервной промышленности. — Молочная пром-сть, 1970, № 8, с. 14—18.

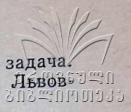
22493. Макшанов П. Д. Чимкентский молочный комбинат. — Молочная пром-сть, 1970, № 8, с. 6—8.

22494. Муругов А. Е. Работа при новых условиях планирования и экономического стимулирования. [Целиногр. молочный комбинат]. — Молочная пром-сть, 1970, № 8, с. 8—9.

22495. Муталов Н. А. Успехи коллектива Ташкентского молочного комбината. — Молочная пром-сть, 1970, № 8, с. 29—31.

22496. Николов С. Х., Михаленко Б. С., Селихова Л. Н. Протеолиз белков коровьего молока и куриных яиц, подвергшихся обработке ультразвуком. — Прикл. биохимия и микробиология, 1970, т. 6, вып. 2, с. 196—200. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

22497. Писарев Н. П. Передовое предприятие. [Алма-Ат. молочный комбинат]. — Молочная пром-сть, 1970, № 8, с. 4—6.



22498. Подик П. Ф. Улучшение качества продукции — общая задача. [Об ассортименте продуктов на предприятиях молочной промышленности Львовской обл.] — Молочная пром-сть, 1970, № 8, с. 27—29.

22499. Резервы производства мяса и кожевенного сырья. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 7, с. 39—42. Авт.: Н. Г. Степанова, Д. К. Саттаров, Н. А. Кузнецова и др.

22500. Рожено П. И. Выработка костромского сыра улучшенной консистенции. — Молочная пром-сть, 1970, № 8, с. 31—32.

22501. Садовой И. А. Рост выпуска продукции. [Кустан. молочный комбинат]. — Молочная пром-сть, 1970, № 8, с. 9—10.

22502. Соловьев В. И., Гашимова Л. Г. Влияние препарата папаина на органолептические и некоторые физико-химические свойства буйволиного мяса. — Прикл. биохимия и микробиология, 1970, т. 6, вып. 2, с. 190—195. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

22503. Табачников В. П., Барков Е. Я. Портативный прибор для контроля консистенции сыра. — Молочная пром-сть, 1970, № 8, с. 25—27.

22504. Шолис Ю. Ю. Автомат для расфасовки творога. — Молочная пром-сть, 1970, № 8, с. 35—36.

г. Маслобойная и маргариновая промышленность

22505. Жубанов К. А., Шуматова Н. Ф., Сокольский Д. В. Диффузия водорода к поверхности стационарного катализатора при гидрировании жиров. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 31—32. Библиогр.: 6 назв. Резюме на каз. яз.

е. Сахарная промышленность.

Крахмало-паточная промышленность.

Кондитерская промышленность

22506. Анатолий Никитович Шакин. [Специалист в области сахарной пром-сти. 1901—1970. Некролог]. — Сахарная пром-сть, 1970, № 7, с. 77. Подписи: Главсахар МПП СССР, ВНИИСП, редколлегия журн. «Сахарная пром-сть».

22507. Березовский А. Ф. Аффинация желтого сахара II продукта на Новокубанском сахарном заводе. — Сахарная пром-сть, 1970, № 7, с. 26—29.

22508. Веселов А. И., Уваров И. П., Узнадзе Э. И. Ферментализ картофеля крахмала α -амилазой при температуре 0° и —13°. — Прикл. биохимия и микробиология, 1970, т. 6, вып. 2, с. 201—204. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

22509. Виноградов Н. В., Калашникова М. В., Чайкина И. И. Методика исчисления убытков ст простоя завода. [К дискус. в журн. «Сахарная пром-сть»]. — Сахарная пром-сть, 1970, № 7, с. 42—44.

22510. Гулюк Н. Г., Романовский А. И. Дренажное устройство замочного чана [на сахарном заводе]. — Сахарная пром-сть, 1970, № 7, с. 63.

22511. Ильин М. И., Пугачев Я. И., Чудаков Г. М. Центрифуги НВИ-Л для сахара. — Сахарная пром-сть, 1970, № 7, с. 13—16. Библиогр.: 5 назв.

22512. Исследование работы диффузионного аппарата С-17 на пластинах свеклы. — Сахарная пром-сть, 1970, № 7, с. 17—22. Авт.: Э. В. Островский, И. И. Левин, М. Р. Азрилевич и др.

22513. Кузнецова Л. С., Фрид Л. Г. Исследование аминокислотного состава бобов какао. [Производство шоколадных изделий]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 7, с. 24—26.



22514. **Ладур Т. А.** Эффективность осахаривания зеленой патоки, получаемой из крахмальных гидролизатов различной доброкачественности. — Сахарная пром-сть, 1970, № 7, с. 56—62.
22515. **Малышко Н. К.** Чистая продукция и производительность труда. [Верхнеднепров. крахмало-паточный комбинат]. — Сахарная пром-сть, 1970, № 7, с. 54—56.
22516. **Маршалкин Г. А., Панфилов В. А., Ураков О. А.** Исследование тянущих машин. [Производство карамели]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 7, с. 22—24.
22517. **Парходько А. П.** О новых центробежных насосах 8С-6 и 9ЖФ-9 [для сахарных заводов]. — Сахарная пром-сть, 1970, № 7, с. 33—36.
22518. **Подгаец С. И., Ткаченко Л. Е.** Пути совершенствования планирования и экономического стимулирования в свеклосахарной промышленности. [С примеч. ред.] — Сахарная пром-сть, 1970, № 7, с. 44—50.
22519. **Подик П. Ф., Воробель И. Ю.** Ориентир: спрос покупателей. [О работе Львовской кондитерской фирмы «Светоч»]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 7, с. 32—34.
22520. **Программное управление работой фильтров ФиЛС.** — Сахарная пром-сть, 1970, № 7, с. 37—40. Авт.: В. Т. Рудь, Ю. Ф. Цюкало, Н. Б. Ильченко и др.
22521. **Скорбун Д. Л.** Из опыта применения гранулированных углей в рафинадном производстве. — Сахарная пром-сть, 1970, № 7, с. 30—33.
22522. **Чугунов И. Г., Яцук Е. В., Шейтц Э. Л.** Многовариантный способ очистки диффузионного сока. — Сахарная пром-сть, 1970, № 7, с. 22—25.
22523. **Штангесв О. А.** Улучшить проектирование сахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1970, № 7, с. 40—41.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие.
Пивоварение. Безалкогольные напитки

22524. **Грановский Я. Д.** О фотометрическом контроле накопления дрожжей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 7, с. 28—30.
22525. **Родопуло А. К., Беззубов А. А., Егоров И. А.** Исследование ароматических веществ вина. — Прикл. биохимия и микробиология, 1970, т. 6, вып. 2, с. 214—219. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

14. Производства предметов и изделий культурно-бытового назначения.
Ремесла

22526. **Черевков К.** Звени, гитара семиструнная... [О расширении производства гитар]. — Огонек, 1970, № 38, с. 25—26.

XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

(Заготовки — см. XX, 3)

22527. **Бабаев Б.** Важнейший документ колхозной жизни. [К введению нового Устава в колхозе им. К. Маркса. Саятский район]. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 5, с. 10.
22528. **Бодур Ф.** Интенсификация — решающий фактор подъема хозяйства. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 9, с. 4—6.

22529. Волощенко А., Маликов А. Рационально использовать транспорт [на с.-х. перевозках]. — Земледелие, 1970, № 7, с. 62—63.
22530. Галибин Ю., Маковозов А. Без широкой перспективы. [Заметки о стиле работы Сергачск. район, упр. сел. хоз-ва. Горьк. обл.] — Сел. хоз-во России, 1970, № 8, с. 44—46.
22531. Градов А. Пополнение трудовых ресурсов села. [Калининский район Калининской обл. К обсуждению проблемы подгот кадров для сел. хоз-ва]. — Сел. хоз-во России, 1970, № 8, с. 41—42.
22532. Дегтярь В. И. Полный хозрасчет в хлопкосеющих совхозах [Ферганского треста. УзССР]. — Хлопководство, 1970, № 7, с. 1—4.
22533. Денисов И., Маршев М., Купчиков Р. Хозрасчет — сила мобилизующая. [О совершенствовании внутрихоз. расчета в колхозах Чуваши. АССР]. — Земля родная, 1970, № 8, с. 14—16.
22534. Доулбеков А. Как мы организовали оплату труда в зависимости от результатов производства. [Из опыта колхоза «Победа». Талаский район]. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 8, с. 13—15.
22535. Дубинин И. Главная победа. [О подгот. с.-х. кадров в республике]. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 8, с. 13—15.
22536. Ерлаков А., Сеньков Ю. Институт и производство. [О науч.-исслед. работе Чуваши. с.-х. ни-та]. — Земля родная, 1970, № 8, с. 16—18.
22537. Ефимов А. И зерно и мясо. [Опыт работы колхоза «XXII партсъезд». Дангаринский район]. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 7, с. 28—30.
22538. Журиков В. Новое в оплате труда работников совхозов. Консультация. — Земледелие, 1970, № 7, с. 69—73.
22539. Захарченко В. Плюсы и минусы проектов. [Об организации землеустройства в колхозах и совхозах сев.-вост. группы районов Якут. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 7, с. 21.
22540. Звездинцев П. Укрепляется среднее звено. [Опыт работы с.-х. органов Алт. края по укреплению совхозов и колхозов руководящими кадрами]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 7, с. 56—58.
22541. Кальченко С. Всенародный университет передового опыта. [Об экспозициях павильонов сел. хоз-ва на ВДНХ]. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 21—26.
22542. Кандыба А. Нормирование труда в свекловичных совхозах. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 11, с. 88—90.
22544. Кожухарь П., Канна Ф., Цыганков А. План социально-экономического развития колхоза [«Пеграничник». Бричанский район]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 9, с. 11—13.
22545. Коломазенко В. Насущные проблемы целинного района. [О развитии сел. хоз-ва в Наурзумском районе Кустан. обл.] — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 38—41.
22546. Курбатсов И. Кадры бригады и производительность труда. [Об эффективности квалифцир. труда в сел. хоз-ве. Пенз. обл.] — Степные просторы, 1970, № 7, с. 8—10.
22547. Курбатов И. Условия одинаковые — результаты разные. [Об организации рабочего дня бригадиров колхоза «Вперед к коммунизму». Лулин. район Пенз. обл.] — Земледелие, 1970, № 7, с. 45—46.
22548. Лебедюк Е. Широкие перспективы. [Опыт работы колхоза «Рассвет», Глодянский район]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 9, с. 7—8.

22549. Лукинов И. Экономические предпосылки перевода совхозов на полный хозяйственный расчет. — Вопр. экономики, 1970, № 7, с. 64—73.
22550. Лумельский В., Денешев Р. Целесообразные тенденции в развитии структуры основных фондов [совхозов. Башк. АССР]. — Степные просторы, 1970, № 7, с. 16—17.
22551. Мадаминов Р. Верным курсом. [Колхоз им. Фрунзе. Хивин. район Хорезмской обл.] — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 8, с. 35—36.
22552. Макеенко М. Повышение уровня обобществления в сельском хозяйстве. — Вопр. экономики, 1970, № 7, с. 54—63.
22553. Мангазеев А. Пятидневная рабочая неделя. [Опыт организации работы по переводу хоз-в на пятидневную рабочую неделю]. — Сел. хоз-во России, 1970, № 8, с. 47—49.
22554. Марков А. Эффективность использования оборотных средств. [На опыте совхозов Ленинского упр. сел. хоз-ва. Моск. обл.] — Сел. хоз-во России, 1970, № 8, с. 42—43.
22555. Мерзляков В. Резервы в действии. [О работе совхоза «Станционный». Комсомольский район Кустан. обл.] — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 109—111.
22556. Морозов С. Нормативы фонда материального поощрения [в совхозах]. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 68—72.
22557. Нагнибеда П. Решающее направление. [Внутрихоз. специализация в колхозе «Панфиловский». Новоаннин. район Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1970, № 7, с. 17—18.
22558. Наркулов А. От успеха к успеху. [О достижениях колхоза им. Калинина. Чаршангин. район]. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 5, с. 11—13.
22559. Пасхавер Б. Земельный кадастр и земельная рента в колхозах. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 11, с. 82—86.
22560. Попов Н. И., Листова Ю. Н. Оплата труда в совхозах. Консультация. — Сахарная свекла, 1970, № 7, с. 38—39.
22561. Пореченский В. Распределение фонда материального поощрения [в совхозах Новосибирской области]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 7, с. 3—4.
22562. Рубинчик М. Опорный пункт по научной организации труда [в сельском хозяйстве. Никопол. район Днепропетр. обл.] — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 97—100.
22563. Сайдуллаев Б. НОТ в колхозе. [Колхоз им. Ахунбаева. Янгиарык. район Хорезмской обл.] — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 8, с. 30—32.
22564. Семенов Г., Акименко М. Проблемы Волго-Ахтубинской поймы. [Разработ. методика размещения и специализации отраслей с.-х. производства в зависимости от условий орошения. Астрах. обл.] — Степные просторы, 1970, № 7, с. 14—15.
22565. Слепенков И. М. Труженики положительно оценивают безрядную систему организации и оплаты труда. — Кукуруза, 1970, № 9, с. 21—22.
22566. Соломахин В. И. Основные изменения в организации заработной платы работников совхозов. — Лен и конопля, 1970, № 9, с. 15—17.
22567. Спектор Н. Шефство города над деревней — воплощение ленинских идей. — Полит. самообразование, 1970, № 8, с. 29—37.
22568. Строганов В. На научную основу. [Об интенсификации сел. хоз-ва Латв. ССР]. — Земледелие, 1970, № 7, с. 5—8.

22569. Тодираш Н., Юрко В. По новому закону колхоза. [Об Уставе колхоза «Прогресс». Сорокский район]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 9, с. 17—19.

22570. Улицкий Е. Я., Черкасов А. А. Отраслевая система оперативного учета, анализа и предупреждения производственного травматизма [в сельском хозяйстве. Латв. ССР]. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 29—32.

22571. Халилов К. Развитие сельского хозяйства Азербайджана. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 16—20.

22572. Чешков А. Опыт внедрения НОТ в [колхозах и совхозах] Ярославской области. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 63—65.

22573. Чупров И. Крепнет экономика колхозов Крайнего Севера. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 55—56.

22574. Шабунин И. П. Главное — звено. [О звеньевой организации труда в колхозах и совхозах Волгогр. обл.]. — Кукуруза, 1970, № 9, с. 23—25.

22575. Шишов И. Сельское хозяйство Молдавии к 2000 году (научные прогнозы). — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 9, с. 31—34.

22577. Щербаков Н. П. Отпуска работникам сельского хозяйства. [Ответ на письмо в ред.] — Земля родная, 1970, № 8, с. 40—41.

22578. Экономическая оценка земли. [К итогам дискус. в журн. «Экономика сел. хоз-ва»]. Обзор статей, поступивших в ред. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 81—91.

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение

(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

22579. Гусейнова И. М. Механизация — важнейший фактор интенсификации сельскохозяйственного производства. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1970, № 3, с. 102—106. Резюме на азербайдж. яз.

22580. Киреева Н. Надо учитывать и «возраст» тракторов. [К вопросу о снижении норм выработки на трактор в зависимости от срока эксплуатации]. — Степные просторы, 1970, № 7, с. 12—13.

22581. Кочин В. Постоянно заботиться об измерительной технике [используемой в сельском хозяйстве]. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 111—112.

22582. Левандовский Я. Механизатор: как его готовить? [Об опыте подгот. механизаторов сел. хоз-ва в Ставроп. крае]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 11, с. 22—23.

22583. Научно-техническая революция: идеи и прогнозы. [О перспективах развития с.-х. техники. Статьи: Л. И. Гром-Мазничевский; В. П. Гаврилов, С. П. Лебедев]. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 33—36.

22584. Петров Е. В., Хваталин Ю. А. Влияние некоторых организационно-технических мероприятий на эффективность использования машинно-тракторного парка. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 27—29.

22585. Розалиев В. Источники потерь. [О повышении эффективности использования машинно-тракт. парка в колхозах. Ершовский район Саратов. обл.] — Степные просторы, 1970, № 7, с. 11—12.

22586. Сиротенко М. Повысить роль первичных организаций технического общества сельского хозяйства. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 8, с. 45—48.

22587. Эргашев А., Нажмудинов Ш. Комплексная механизация [сел. хоз-ва] и ее возможности. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 8, с. 18—21.

22588. Эшчанов К. Могучие помощники. [О механизации сел. хоз-ва республики]. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 8, с. 22—23.

б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия

22589. Акрамов В. М. Полевая доска плуга со съемной износостойкой чугунной накладкой. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 8, с. 24—25.

22590. Багиров Б. М. Анализ процесса резания режущим аппаратом [силосоуборочного комбайна] с гидроприводом. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 60, с. 137—170. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. и нем. яз.

22591. Багиров Б. М. Выбор привода режущего аппарата для скоростного силосоуборочного комбайна. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 60, с. 75—97. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. и нем. яз.

22592. Багиров Б. М., Корабельников Г. М. Обоснование гидропривода полевого делителя силосоуборочного комбайна. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 60, с. 229—240. Резюме на англ. и нем. яз.

22593. Багиров Б. М., Корабельников Г. М. Предохранительные свойства гидропривода ножа режущего аппарата [комбайна]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1970, № 3, с. 78—81. Резюме на азербайдж. яз.

22594. Багиров Б. М., Корабельников Г. М. Экспериментальные исследования гидроприводного режущего аппарата скоростного силосоуборочного комбайна. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 60, с. 190—215. Резюме на англ. и нем. яз.

22595. Будко А. И., Табашников А. Т. Результаты испытаний зерноуборочных комбайнов. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 42—43.

22596. Васильев Г. К. Приложение теории размерностей к исследованию процесса вибропрессования. [Конструирование сеноуборочных машин]. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 60, с. 278—290. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. и нем. яз.

22597. Васильев Г. К. Расчет параметров экспериментальной установки для исследования прессования с применением вибрации. [Конструирование сеноуборочных машин]. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 60, с. 291—306. Резюме на англ. и нем. яз.

22598. Ведерников В. В. Гидродвигатель возвратно-поступательного движения и его применение [в с.-х. машинах]. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 8, с. 36—38.

22599. Воронин В. А., Рябченко В. Н. Определение буксования движителей [уборочных машин]. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 44—45. Библиогр.: 5 назв.

22600. Гугунадзе Э. Н. Результаты исследования энергетики силосоуборочных агрегатов. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 60, с. 241—262. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. и нем. яз.

22601. Гудков А. Н., Малахов А. В. Вибрационно-ударный молотильный аппарат. — Механизация и электрификация сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 38—39.

22602. Гусева С. В., Михайлов М. В. Пути улучшения микроклимата кабины зерноуборочного комбайна. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 8, с. 32—33.

22603. Давыдкин П. Приспособление к туковой саялке СТН-2,8. — Луга и пастбища, 1970, № 4, с. 33—34.

22604. Деревенко В. В. Динамика планетарного початкоотделяющего аппарата с дифференциальной передачей. — Механизация и электрификация соц. сел.хоз-ва, 1970, № 7, с. 5—8.

22605. Дронова В. А. Обоснование измельчающе-швыряющего аппарата силосоуборочных комбайнов со значительным коэффициентом сужения. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 60, с. 39—44. Резюме на англ. и нем. яз.

22606. Дронова В. А. Сопротивление растительных материалов резанию и метод его определения. [К конструированию с.-х. машин]. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 60, с. 63—74. Резюме на англ. и нем. яз.

22607. Ефимова М. Г. К определению начальной и предельной эксплуатационной остроты лезвия. [Закономерности износа ножей измельчающего аппарата силосоуборочного комбайна]. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 60, с. 55—62. Резюме на англ. и нем. яз.

22608. Ибрагимов Н., Спиридонов В. Сеноподборщик на базе комбайна СК-3. [Ответ на письма в ред.] — Степные просторы, 1970, № 7, с. 29—30.

22609. Иванов В. В. О продольной устойчивости и управляемости колесных тракторов с навесными орудиями в транспортном положении. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 8, с. 15—18. Библиогр.: 9 назв.

22610. Котенок И. П., Гуревич З. Л. Изготовление звездочек силосоуборочных комбайнов методом пластического формообразования. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 60, с. 307—328. Резюме на англ. и нем. яз.

22611. Куламетов Н., Иваненко Н., Алиев М. Нсвий обогатитель для куракоуборочной машины. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 8, с. 48—50.

22612. Лукьянов А. Д. Технологический расчет почвообрабатывающих фрез. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 8, с. 21—22.

22613. Луцильно-удобрительный агрегат. [Конструкция]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 7, с. 40—41. Авт.: А. Репетов, В. Зыков, В. Крупецких, Д. Мисник.

22614. Монтаков В. А. Работа режущего аппарата [силосоуборочного] комбайна КС-2,6 при движении его на повышенных оборотах. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 3—5.

22615. Новик Ю. З. Использование ГСВ колесного трактора в прицепном агрегате. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 8, с. 11—12.

22616. Новые машины для защиты леса. [Техн. характеристика]. — Защита растений, 1970, № 7, с. 20—21. Авт.: И. М. Загорский, В. Е. Ануфриев, Т. А. Бахтина и др.

22617. Орехов А. П. Некоторые вопросы энергооценки процесса измельчения. [Испытание кукурузоуборочных комбайнов]. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 60, с. 29—37. Резюме на англ. и нем. яз.

22618. Орипов М. Усовершенствованный агрегат для приготовления известково-серного отвара (ИСО). — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 8, с. 23—24.

22619. **Особов В. И.** Анализ процесса уплотнения растительных мате- риалов шнековым прессом. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 60, с. 263—277. Резюме на англ. и нем. яз.

22620. **Патякин А. Я.** К вопросу о взаимодействии жалюзийного ре- шета с воздушным потоком [в зерноуборочных и зерноочистительных ма- шинах]. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 8, с. 25—26.

22621. **Савин П. И., Абрамов А. А., Нанаенко А. К.** Режущий аппа- рат для уборки кробоочек мака. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 8, с. 39—40.

22622. **Соклаков Ю. С.** Кинематические параметры грохота картофе- луборочной машины. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 37.

22623. **Стрельбицкий В. Ф.** Силовые характеристики плоских и сфе- рических дисков луцдильников. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 8, с. 28—31.

22624. **Тикменов Н. В.** Ремонт и техническое обслуживание машин. [Совхоз-техникум «Пахтаарал». Сырдарьин. обл.] — Хлопководство, 1970, № 7, с. 10—11.

22625. **Ткачев В. Н., Власенко В. Д.** К вопросу самозатачивания измельчающих ножей силосоуборочного комбайна. — Тракторы и сельхоз- машины, 1970, № 8, с. 22—24.

22626. **Филимонов А. И.** Основные требования к подвеске трактор- ных и комбайновых двигателей. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 8, с. 6—8. Библиогр.: 7 назв.

22627. **Филицин В. В.** Протравливатель семян «Мобитокс». [Техн. ха- рактеристика]. — Защита растений, 1970, № 7, с. 24—25.

22628. **Фомин В.** Уборка соломы. [Техн. характеристика толкающей навесной волокуши]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 7, с. 38—39.

22629. **Фортуна В. И., Топилин Г. Е., Бендицкий Э. Я.** Влияние тя- говой погрузки на устойчивость движения и управляемость колесного трактора класса 1,4 т. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 8, с. 18—19.

22630. **Фролов В. П., Кайбияйнен А. И.** Машина ОКП-1,5 для очист- ки парников. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 8, с. 38—39.

22631. **Ямбаев Л.** КСП — 15Б. [Техн. характеристика картофелесорти- ровального пункта]. — Земля родная, 1970, № 8, с. 36—37.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

22632. **Абеленцева Г. М., Попов П. В.** Изучение плодовитости самок устойчивой к акарицидам популяции паутинного клеща. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 35—36. Перед текстом 1-й авт.: Г. А. [!] Абеленцева.

22633. **Авунджян З. С., Галстян А. Ш.** О связи между активностью ферментов и механическим составом почвы. — Биол. ж. Армении, 1970, т. 23, № 2, с. 3—9. Резюме на арм. яз. Библиогр.: 15 назв.

22634. **Арефьева З. Н.** Лесные почвы Тавда-Куминского междуречья. — Тр. Ин-та экологии растений и животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 88—100. Библиогр.: 26 назв.

22635. **Асцатуров А. Б.** Освоение севооборотов в Туркменистане. — Хлопководство, 1970, № 7, с. 15—18.

22636. **Атаманюк А., Донец И., Шилихина И.** Физические свойства почв [Молдавии]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 9, с. 20—22.

22637. **Барбалис П. Д., Бейнаре А. Я., Рейнфельд Л. Б.** Сезонные изменения содержания подвижного фосфора и калия в почве под влия-

нием применения минеральных удобрений. — Почвоведение, 1970, № 7, с. 55—65. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

22638. **Баскаченко И.** Важный источник орошения. [Использование подземных вод]. — Сел. хоз-во России, 1970, № 8, с. 8.

22639. **Биленко П. Я., Логвиненко О. А.** Степень плодородия верхних слоев гумусового горизонта обыкновенного чернозема Ворошиловградской области. — Почвоведение, 1970, № 7, с. 45—54. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

22640. **Борисова Н. И., Родионов В. Н.** Определение микроконцентраций закиси азота в почвенном воздухе методом газо-адсорбционной хроматографии. — Почвоведение, 1970, № 7, с. 123—128. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

22641. **Бреховских Н.** Наши достижения в полеводстве. [Колхоз им. В. И. Ленина. Вилегод. район Арханг. обл.] — Земледелие, 1970, № 7, с. 42—44.

22642. **Булыгинская М. А., Сметник А. И.** Развитие защиты растений в США. — Защита растений, 1970, № 7, с. 49—52.

22643. **Буров Д.** Наука и производство. [К 50-летию создания кафедры земледелия в Куйбышевском с.-х. ин-те]. — Степные просторы, 1970, № 7, с. 24—25.

22644. **Васильев Б.** Мелиорация засоленных почв дельты Волги. — Степные просторы, 1970, № 7, с. 22—23.

22645. **Васильковский С. М.** Исследование траектории и скорости движения почвенных частиц при работе культиваторной лапы. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 8, с. 20.

22646. **Вехов П. А.** Эффективность концентрированных удобрений. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 2—6.

22647. **Галимов К., Сулима Н., Семенова Л.** Как у нас берегут землю. [О мерах защиты почв от эрозии. Высокогор. район Татар. АССР]. — Степные просторы, 1970, № 7, с. 18—19.

22648. **Герасимова М. И.** Некоторые особенности глеевых явлений в кислых лесных почвах и их номенклатура (на примере почв Предкарпатья). — Почвоведение, 1970, № 7, с. 14—21. Резюме на англ. яз.

22649. **Гомбоев Б.** Севооборот, урожай и механизатор. [О работе тракт.-полеводческой бригады в совхозе «Курумканский». Бурят. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 7, с. 10—11.

22650. **Гороховский В. М., Смирнов Р. Н., Червяцова В. М.** Опыт составления алгоритма качественной характеристики засоления почв для почвенно-мелиоративных обоснований. — Почвоведение, 1970, № 7, с. 78—84. Резюме на англ. яз.

22651. **Грабовой Н.** Обработка междурядий пропашных культур с применением автоматического корректирования культиватора. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 8, с. 40—42.

22652. **Григоренкова Е. Н., Муратов В. Х., Каримов З. К.** Промежуточные культуры в поливном и богарном земледелии. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 8, с. 51—54.

22653. **Грищенко В.** Ответственность за урожай. [Опыт работы механизир. полеводческих отрядов в колхозе «Прогресс». Львовский район Курской обл.] — Сел. хоз-во России, 1970, № 8, с. 4—5.

22654. **Гюльяхмедов А. Н., Мугалинская Э. А.** Содержание лития в основных типах почв Азербайджана. — Почвоведение, 1970, № 7, с. 65—71. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

22655. **Добровольский Г. В., Качинский Н. А.** Александр Гаврилович Гаель. [Специалист в области с.-х. освоения песков. К 70-летию со дня рождения]. — Почвоведение, 1970, № 7, с. 131—132 с портр.

22656. **Дурманова Н.** Влияние смытости почв на качество урожая. Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 9, с. 22—23.
22657. **Егоренков Л. И.** Водно-физические свойства почв Калмыцкой АССР. — Почвоведение, 1970, № 7, с. 37—44. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
22658. **Ерзина З., Щербаков Н.** Система оплаты и производительность труда в растениеводстве. — Сел. хоз-во России, 1970, № 8, с. 39—40.
22659. **Иван Архипович Стефановский.** [Специалист в области селекции и семеноводства. 1904—1968. Некролог]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 1, с. 3—4 с портр. Подпись: Товарищи по работе.
22660. **Иванов П., Костров В.** Плоскорезная обработка почвы в За-вольжье. — Степные просторы, 1970, № 7, с. 19—20.
22661. **Ильин Н. И.** О характере аномалий при фильтрации воды в торфяных почво-грунтах. — Почвоведение, 1970, № 7, с. 116—122. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.
22662. **Использование торфа в сельском хозяйстве.** — Тр. ВНИИ торф. пром-сти, 1970, вып. 30, с. 157—167. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. В. Ваганов, Д. А. Гайгеров, А. И. Мандельбаум, Н. И. Моргунов.
22663. **Ишчанов М.** Голубые артерии жизни. [Об орошении в республике]. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 8, с. 18—20. В огл. авт.: М. Исчанов.
22664. **Калинин К.** На дальнем — на востоке. [О совершенствовании системы земледелия в Хабаров. крае]. — Земледелие, 1970, № 7, с. 9—10.
22665. **Калмыков Г. С.** О повышении эффективности использования торфяно-болотных почв в север-западной зоне РСФСР. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 9—11. Библиогр.: 8 назв.
22666. **Караев А. М.** Больше внимания укреплению кормовой базы животноводства. [Всздельвание с.-х. культур в колхозах Прикопетдагской группы районов]. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 5, с. 26—27.
22667. **Кардиналовская Р. И.** К вопросу о методах определения обеспеченности почвы доступным для растений азотом. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 73—75. Библиогр.: 24 назв.
22668. **Катрич В.** Колымская целлина. [Освоение торфяно-болотных почв в Магаданской обл.] — Земля сиб., дальневост., 1970, № 7, с. 22—23.
22669. **Комбинированная обработка почвы.** — Сел. хоз-во России, 1970, № 8, с. 26—27. Авт.: А. Ковалев, Л. Мурадханян, Н. Аниськин, В. Дроздов.
22670. **Коновалова А. С.** Ферментативная активность как диагностический показатель для целинных и окультуренных дерново-подзолистых почв. — Почвоведение, 1970, № 7, с. 29—36. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
22671. **Королева Р. О.** О методиках определения микроколичеств гербицидов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 1, с. 72—76. Библиогр.: 14 назв.
22672. **Костин И., Дементьев А., Остроухов А.** Внесение минеральных удобрений при дождевании. — Степные просторы, 1970, № 7, с. 40—41.
22673. **Кутепов Л. Е., Додолина В. Т.** Влияние орошения сточными водами волжского химкомбината на агрометеорологические показатели тяжелосуглинистых светло-каштановых почв. — Почвоведение, 1970, № 7, с. 84—94. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.
22674. **Кушнарев С.** Эффективность пленочных теплиц. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 107—109.

22675. Кшевский И., Москальчук Д., Моисеев А. Земля — основа сельскохозяйственного производства. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 19, с. 14—16.

Лисицына Г. Н. Культурные растения Ближнего Востока и юга Средней Азии в VIII—V тысячелетиях до н. э. — См. 20687.

22676. Мамедов Ф. Ф. Способы разработки одностадийных проектов гидсования при мелиорации содово-засоленных солонцовых почв Азербайджана. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1970, № 3, с. 18—21. Резюме на азербайдж. яз.

22677. Матвиенко В. Экономичное удобрение. [Технология внесения жидкого аммиака на поля. Ворошиловгр. обл.] — Земледелие, 1970, № 7, с. 33—34.

22678. Медовар А. М. Токсиколого-гигиеническая оценка сайфоса. [В помощь работающим с ядохимикатами]. — Защита растений, 1970, № 7, с. 27.

22679. Михайловский И. Урожай — в наших руках. [Об увеличении производства с.-х. культур. Рассказ бригаира 5-й комплексной бригады колхоза «Победа». Яльчик. район Чуваш. АССР]. — Земля родная, 1970, № 8, с. 7—9.

22680. Муслимов С., Ким А. Закрытый горизонтальный дренаж в Бухаре. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 8, с. 52.

22681. Нэня А. Круглогодное использование орошаемых земель — важный резерв укрепления кормовой базы. [Выращивание с.-х. культур Тадж. ССР]. — Луга и пастбища, 1970, № 4, с. 41.

22682. Обрежану Г., Опря К. В., Санду Г. Мелиорация солонцов и солонцеватых почв Европы. [Статья румын. специалистов]. — Почвоведение, 1970, № 7, с. 94—106. Библиогр.: 54 назв. Резюме на англ. яз.

22683. Определение фосфат-ионов в почвенных вытяжках методом осциллографического титрования. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 4, с. 395—396. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. Д. Скобец, В. А. Черный, Г. Б. Ручко, Е. М. Скобец.

22684. Орлов Д. С., Розанов Б. Г., Саакян С. Г. Образование железистых аккумуляций в долинах малых рек южной тайги. [Исследование дерново-подзолистых почв]. — Почвоведение, 1970, № 7, с. 5—14. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

22685. Павлов Б. И. К характеристике почв северной тайги Приобья вдоль трассы железной дороги Ивдель — Обь. — Тр. Ин-та экологии растений и животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 79—87. Библиогр.: 18 назв.

22686. Панов Л. Нагревательные устройства для малых площадей. [К статье Л. Панова «Электричество обогревает теплицы» в журн. «Сел. хоз-во России», 1970, № 3]. — Сел. хоз-во России, 1970, № 8, с. 31.

22687. Пильменштейн И. Д., Безуглый С. Ф., Романова А. И. Применение обратных эмульсий бутилового эфира 2,4-Д для предотвращения сноса гербицида при авиаопрыскивании. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 49—52. Библиогр.: 11 назв.

22688. Пионер северного земледелия. [Об акад. И. Г. Эйхфельде]. — Животноводство, 1970, № 7, с. 35—37 с портр.

22689. Потапов Г., Шинкаренко А. Меры борьбы с овсюгом. [Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1970, № 7, с. 23—24.

22690. Прокапало И. С. Зяблевая обработка почвы — важнейшее мероприятие получения высоких урожаев. — Кукуруза, 1970, № 9, с. 24—26.

22691. Пустовойт В. Ф., Розенберг А. М., Дрига А. И. Исследование динамики высокоскоростных струй для использования их при глв-

бокой очаговой подкормке многолетних растений. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 97—103.

22692. Путилин Е. И. К вопросу определения механической прочности почвенных агрегатов. — Почвоведение, 1970, № 7, с. 114—116. Резюме на англ. яз.

22693. Розинский М. А., Кириляк П. А. Площадка для протравливания семян. — Защита растений, 1970, № 7, с. 22.

22694. Романова Л. В., Иванова О. А. Определение гиббереллиноподобных веществ в [с.-х.] растениях колориметрическим и биологическим методами. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 15, с. 59—65. Библиогр.: 8 назв.

22695. Рылушкин В. И. О влиянии способа приготовления извлекающего раствора по методу Мачигина на результаты анализов почвы. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 68—70. Библиогр.: 7 назв.

22696. Сидько А. А. Предел вредности солей и эффективная глубина рассоления почвы при капитальной промывке. — Почвоведение, 1970, № 7, с. 72—78. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

22697. Сметнев С., Мургина-Елорса Н., Жирнов А. Удобрения по фракциям. [Рекомендации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сел. хоз-ва]. — Земля родная, 1970, № 8, с. 31—32.

22698. Тихомиров А., Халанский В. Зернокармной пункт. [Истрия. опыт хоз-во Всесоюз. ин-та электрификации сел. хоз-ва, Моск. обл.] — Земледелие, 1970, № 7, с. 66—68.

22699. Тихонов В., Каторгин А. Безнарядная оплата труда в земледелии. [Из опыта колхозов и совхозов РСФСР]. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 57—62.

22700. Тихонов В. А., Курбатов А. П. Правильная организация безнарядных звеньев [в полеводстве] обеспечивает механизаторам успех. — Кукуруза, 1970, № 9, с. 16—18.

22701. Токарев Н., Скобелев А. К-700 на пахоте с прикатыванием. — Сел. хоз-во России, 1970, № 8, с. 25.

22702. Трегобчук В., Руденко Л. Направление технического прогресса в орошение земель. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 73—78.

22703. Тутьельман М. А. Использование ксеноновой лампы в облучательной установке. [К выращиванию растений при искусств. освещении]. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 39—40.

22704. Финн Э. А., Комзакова Л. Н. Статистическое моделирование процессов поточной уборки сельскохозяйственных культур. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 46—49. Библиогр.: 5 назв.

22705. Фирсова В. П. Подзолообразование и буроземообразование в почвах лесной зоны. — Тр. Ин-та экологии растений и животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 70—78. Библиогр.: с. 76—78.

22706. Харитонов Г. Предотвратить рост оврагов. [О методе закрепления оврагов путем водоотводных борозд]. — Земледелие, 1970, № 7, с. 22—24.

22707. Хомяков И. Научно обоснованные севообороты. [Тюмен. обл.] — Земледелие, 1970, № 7, с. 11—12.

22708. Хубутия Р. А., Гигинеишвили А. А., Чантладзе М. Н. Результаты испытаний гранулированных гербицидов в многолетних [культурных] насаждениях Грузии. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 45—48. Библиогр.: 5 назв.

22709. Чигрин Ф. Земледелие на склонах. [Колхоз им. Ленина. Джугалин. район Джамбульской обл.] — Земледелие, 1970, № 7, с. 21—22.

22710. Чундерова А. И. Активность полифенслоксидазы и пероксидазы в дерново-подзолистых почвах. — Пчвоведение, 1970, № 7, с. 22—28. Библиогр.: 40 назв. Резюме на англ. яз.

22711. Шадрина Н. И. Динамика питательных веществ в связи с гидрологическим режимом почв болотных лесов южно-таежного Зауралья. — Тр. Ин-та экологии растений и животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 117—123. Библиогр.: 10 назв.

22712. Шерварли И. П. Водно-физические свойства почв Ходжабакирганского земельного массива и увядание (вилт) сельскохозяйственных культур. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 7, с. 17—18.

22713. Шигаев В. Дождевальным машинам — надежность в эксплуатации. [Об эксплуатации машины ДДА-160М]. — Степные просторы, 1970, № 7, с. 41—42.

22714. Шин П. В. Первые итоги работы «Сельхозтехники». [О деятельности механизир. отрядов по защите растений]. — Защита растений, 1970, № 7, с. 5—7.

22715. Шугля Н. В., Шугля З. М. Известковые почвы в Гродненской области. — Сахарная свекла, 1970, № 7, с. 21—22.

22716. Щеглов М., Шандыбин А. Правильные севообороты — каждому хозяйству. [Трубчев. район Брян. обл.]. — Земля родная, 1970, № 8, с. 28—30.

22717. Щербак Г. Л. Химическая прополка посевов [с.-х. культур] на Украине. — Защита растений, 1970, № 7, с. 4—5.

4. Частное растениеводство

а. Зерновые и бобовые культуры

22718. Абдумуталов А., Садыров А. Механизированная уборка ржи. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 8, с. 50—51.

22719. Абрамова Г. К. Влияние минеральных удобрений на урожай, посевные качества и химический состав гороха кормового. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 1, с. 56—62. Библиогр.: 7 назв.

22720. Алов А. А. Лучше использовать машины и механизмы [для уборки кукурузы]. — Кукуруза, 1970, № 9, с. 8—9.

22721. Амелькин И. М. Химический метод борьбы с ржавчиной [яровой пшеницы]. — Защита растений, 1970, № 7, с. 12—13.

22722. Арсланов Г. Х. Кукуруза и влага в Зауральской степи. — Кукуруза, 1970, № 9, с. 26—27.

22723. Бабасян А. М. Сравнительная токсичность и эффективность фунгицидов к *Helminthosporium sativum* P. K. B. [К борьбе с корневой гнилью пшеницы]. — Бюл. ВНИИ защиты растений, 1970, № 16, с. 21—24. Резюме на англ. яз.

22724. Байрамов Е. А., Григорьев Г. Е. Опыт применения гербицидов в посевах озимой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1970, № 3, с. 31—33. Резюме на азербайдж. яз.

22725. Бахтизин Н., Салимгареев Ш. Под озимые на занятых парах. [Об эффективности предпосевного внесения минер. удобрений в условиях сев. лесостепи Башкирии]. — Земледелие, 1970, № 7, с. 34—35.

22726. Бгажноков Х. Г., Синельников Н. А. Зерно — источник богатства. [Колхоз им. Шогенцукова. Баксан. район Кабард.-Балкар. АССР]. — Кукуруза, 1970, № 9, с. 11—13.

22727. Белецкий С., Ковалев Л. Доброе семя. Как его вырастить? [Об оптимальной норме посева озимой пшеницы Мпировская 808 и яч-



меня Донецкий 650 в Ворошиловгр. обл.] — Земледелие, 1970, № 8, с. 52—54.

22728. Беркетов В. Цех подработки зерна. [Совхоз «Передольский», Новгор. обл.] — Сел. хоз-во России, 1970, № 8, с. 6—7.

22729. Бирюков А., Шевцов Н. Центнер удобрений — 7,9 центнеров зерна. [Изучение эффективности фосфорных удобрений под озимую пшеницу. Тамб. обл. агрохим. лаборатория]. — Земледелие, 1970, № 7, с. 35—36.

22730. Бляим К. Колориметрический микрометод определения остатков ССС (хлорхалинхлорида) в зерне пшеницы. [Статья из Польши]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1970, т. 6, вып. 2, с. 239—242. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

22731. Болдырев М. Пути увеличения производства зерна в Центрально-черноземной зоне. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 42—47.

22732. Борщ С. Не допускать гибели озимых. [По материалам Совещания-семинара, провед. Глав. упр. зерновых культур и по общим вопросам земледелия МСХ СССР совместно с ВДНХ СССР. Москва. 1970]. — Земледелие, 1970, № 7, с. 25—28.

22733. Бохан М. В. Обзор возбудителей септориозов овса и ячменя в Советском Союзе. — Бюл. ж. Армении, 1970, т. 23, № 2, с. 67—76. Резюме на арм. яз. Библиогр.: 35 назв.

22734. Велецкий И. Н., Половинчикова А. И., Буштедт П. П. Механизация применения гранулированного хлорофоса в борьбе с кукурузным мотыльком. — Бюл. ВНИИ защиты растений, 1970, № 16, с. 30—33. Резюме на англ. яз.

22735. Влияние стерильной цитоплазмы на течение микроспорогенеза у линий кукурузы. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1179—1181. Авт.: Н. В. Турбин, А. Н. Палилова, А. В. Смольская, Л. С. Серпокрылова. Библиогр.: 15 назв.

22736. Водяницкий И. Работают урожаи, повышается рентабельность [зернового хозяйства. Совхоз им. Ленина. Уральская обл.] — Земледелие, 1970, № 7, с. 46—47.

22737. Гуринович О. И. Влияние сроков уборки и условий хранения на продолжительность периода послеуберочного дозревания семян яровой пшеницы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 1, с. 48—55. Библиогр.: 11 назв.

22738. Данилевский А. Как готовить почву под озимые. — Земледелие, 1970, № 7, с. 16—18.

22739. Ермаков Е., Капидич Х. Обработка пласта многолетних трав под озимую пшеницу. — Земледелие, 1970, № 7, с. 20—21.

22740. Жданов И., Марховцева Л. Влияние предшественников на урожай озимой пшеницы. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 8, с. 21—22.

22741. Животков Л. А. Перспективные гибриды яровой пшеницы по устойчивости к полеганию. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 1, с. 20—28. Библиогр.: 13 назв.

22742. Жуков Г. А. Влияние сапропеля на урожай ячменя и его структуру. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 1, с. 68—71.

22743. Жукова Н. М. Действие гербицида 2,4-Д на посевные качества семян яровой пшеницы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 1, с. 63—67. Библиогр.: 6 назв.

22744. Зарубайло Т. Я., Ригин Б. В., Ригина С. И. Triticale, как исходный материал для селекции мягкой пшеницы на иммунитет к мучнистой росе (*Erisiphe graminis* D. C. f. *tritici* March.) — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 15, с. 9—12. Библиогр.: 6 назв.

22745. Зинин К. П. Организованно провести уборку урожая и заготовки зерна кукурузы. — Кукуруза, 1970, № 9, с. 1—2.

22746. Касьянов А. И. Злаковая тля на посевах риса. — Защита растений, 1970, № 7, с. 16—17.

22747. Каштанов А. Из опыта земледелия Канады. Производство зерна. — Земледелие, 1970, № 7, с. 78—80.

22748. Кето- и альдегидокислоты в клубеньках и корнях бобовых культур. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1174—1175. Авт.: В. Л. Кретович, М. М. Волоскова, В. И. Сабельникова, Н. С. Гейко.

22749. Киперберг Э. Фенольные вещества куриного желтка и прорастание семян. [Опыты с кукурузой]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 9, с. 25.

22750. Киселев А. И. Применение опыления смесью пыльцы при межсортной гибридизации конских бобов. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 15, с. 17—19.

22751. Киселев Н. Как организовать уборку зерновых. — Земледелие, 1970, № 7, с. 55—58.

22752. Кислюк М. М., Воробьева Г. А. Некоторые способы усиления мутагенного действия низких температур на проростки [яровых хлебных] злаков. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 15, с. 24—26.

22753. Кислюк М. М., Воробьева Г. А., Федосенко В. А. Действие низких температур на яровую пшеницу в периоды формирования пыльцы и зерновки. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 15, с. 27—29.

22754. Ключко К. Культура больших возможностей. [Выращивание кукурузы в совхозе «Куршаб». Ошская обл.] — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 8, с. 20.

22755. Кобелев Ю. К., Сметанко А. Г. Влияет ли окраска стержня початков на типичность и комбинационную способность. — Кукуруза, 1970, № 9, с. 27—28.

22756. Коваленко Г. Г. Техника на уборке зерновой кукурузы — полную нагрузку. — Кукуруза, 1970, № 9, с. 3—5.

22757. Краснополюсовский С. И. Качество зерна кукурузы, убранной комбайнами СК-3 и СК-4. — Кукуруза, 1970, № 9, с. 10—11.

22758. Кремнина А. Водообмен растений в посевах кукурузы с люцерной. — Луга и пастбища, 1970, № 4, с. 30.

22759. Кулиба Н. И. Хранение семян и их качество. — Кукуруза, 1970, № 9, с. 31.

22760. Львова Л. С., Голенков В. Ф., Приезжева Л. Г. Исследование фракционного состояния слизистых веществ ржи с помощью ДЭАЭ-сефадекса. — Прикл. биохимия и микробиология, 1970, т. 6, вып. 2, с. 133—137. Библиогр.: 14 назв. Резюме на арм. яз.

22761. Маланушенко Г. Г., Алещенко П. И. Некоторые вопросы агротехники кукурузы на участках гибридизации. — Кукуруза, 1970, № 9, с. 28.

22762. Марахтанов К. П., Мусинов Л. Н., Островский М. С. Стационарный механизированный пункт для обработки початков. — Кукуруза, 1970, № 9, с. 5—8.

22763. Мартынович Н. Н., Васильченко М. А. Об эффективности разных способов обработки семян гороха молибденовокислым аммонием. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 14—15. Библиогр.: 5 назв.

22764. Можаяев Л. Эффективность чистых паров [под яровую пшеницу. Применительно к условиям Сев. Казахстана и Юго-Зап. Сибири]. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 49—52.

22765. Мокшина М. Д. Сушилка для семенной кукурузы в початках. — Кукуруза, 1970, № 9, с. 29—30.

22766. **Мусикаев Д.** Дефолиация и десикация сои [сорта Приморская 520]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 7, с. 12—13.
22767. **Мягова Д. В.** Изучение географических популяций твердой головни пшеницы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 15, с. 66—68. Библиогр.: 8 назв.
22768. **Назаров А. Н.** Дангаринский каравай. [О возделывании зерновых в Дангаринском районе]. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 7, с. 23—27.
22769. **Науменко А. И.** Посевные качества семян зависят от направления теплоносителя в сушилке. — Кукуруза, 1970, № 9, с. 30—31.
22770. **Новожилков К. В., Смирнова И. М., Смирнова Г. В.** Перспективы использования метилнитрофоса для борьбы с вредителями пшеницы. — Бюл. ВНИИ защиты растений, 1970, № 16, с. 7—10. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
22771. **Новый препарат иммунизирующего действия (витовакс).** [К борьбе с бурой ржавчиной и пыльной головней]. — Бюл. ВНИИ защиты растений, 1970, № 16, с. 3—6. Резюме на англ. яз. Авт.: И. М. Поляков, А. И. Куликов, И. П. Курлина, Ф. А. Федорова.
22772. **Огарев В., Остробородова А., Сизова М.** Глубина заделки семян и урожай. [Возделывание озимой пшеницы в Пенз. обл.] — Земледелие, 1970, № 7, с. 28—30.
22773. **Омаров А.** Верный способ увеличить производство кормов: Об озимых промежуточных и поукосных культурах в Дагестане. — Земледелие, 1970, № 7, с. 30—31.
22774. **Орел Л. И.** Изучение развития пыльцы кукурузы с техасским и молдавским типами цитоплазматической мужской стерильности на живом материале. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 15, с. 47—52. Библиогр.: 10 назв.
22775. **Пара Н., Табак В.** Удобрение озимой пшеницы при орошении. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 9, с. 24—25.
22776. **Персин С. А.** Влияние хлорорганических инсектицидов на эффективность сложных удобрений. [Опыты с проростками озимой пшеницы и кукурузы]. — Бюл. ВНИИ защиты растений, 1970, № 16, с. 13—15. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
22777. **Поляков И. М., Федорова Ф. А.** Биологический источник иммунизирующего действия. [Изучение защитных свойств пшеницы]. — Бюл. ВНИИ защиты растений, 1970, № 16, с. 34—37. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
22778. **Попов В., Реброва Г.** Пища и влага. [О влиянии азотно-фосфорных удобрений и режима орошения на урожай и качество озимой и яровой пшеницы. Волгогр. обл.] — Земледелие, 1970, № 7, с. 36—37.
22779. **Посмитный В.** Возделывание сорго в США. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 113—115.
22780. **Просвирин В.** Не допускать потерь зерна [на уборке урожая]. — Земледелие, 1970, № 7, с. 59—61.
22781. **Пугач Н. Г.** Сравнительная оценка различных способов скрещивания пшеницы в условиях Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 1, с. 29—32.
22782. **Раздельный сбор зерна [при комбайновой уборке].** — Земля сиб., дальневост., 1970, № 7, с. 36—39. Авт.: К. Колганов, З. Вощкий, Н. Косилов, В. Федоров.
22783. **Ригин Б. В.** Совместимость Triticale с пшеницей. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 15, с. 13—16. Библиогр.: 6 назв.

22784. Романов И. Д. Развитие пылцы пшеницы по наблюдениям на живом материале. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 15, с. 38—46.
22785. Румянцев В., Есменев М. Ключи к урожаю Мироновской 808. — Сел. хоз-во России, 1970, № 8, с. 17—18.
22786. Русанов А. И. Механизация уборки соломы и половы за рубежом. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 53—55. Библиогр.: 11 назв.
22787. Сарыкулов Д. Рисосеяние в районе реки Или. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 78—80.
22788. Семеренко М. Т. Трудом возвеличенный. [О звеньевом механизир. звена В. И. Попове. Могилев-Подольский район Винниц. обл.] — Кукуруза, 1970, № 9, с. 13—15.
22789. Сидорова С. Ф. Роль сорта в поражении озимой пшеницы и ржи снежной плесенью. — Бюл. ВНИИ защиты растений, 1970, № 16, с. 38—40. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
22790. Синицына С. М. Наследование длины колоса у мягкой пшеницы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 1, с. 14—19. Библиогр.: 5 назв.
22791. Скурыгина Н. А. Т. agaricum Jakubz — источник факторов цитоплазматической мужской стерильности пшеницы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 15, с. 3—5. Библиогр.: 9 назв.
22792. Степанова С. В. Опытные посевы зимующего гороха. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 5, с. 37.
22793. Стефановский И. А. Отзывчивость сортов яровой пшеницы, ячменя и овса на минеральное удобрение при различной влажности почвы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 1, с. 33—40.
22794. Стефановский И. А., Лаврова М. А., Ткачев М. В. Устойчивость некоторых сортов озимой ржи и пшеницы к вымоканию. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 1, с. 77—82. Библиогр.: 7 назв.
22795. Стефановский И. А., Синицына С. М. Наследование зимостойкости у озимых и озимо-яровых гибридов пшеницы в различных условиях выращивания. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 1, с. 5—13. Библиогр.: 10 назв.
22796. Суриков И. М. Действие формальдегида, стрептомицина и $KMnO_4$ на самофертильность ржи. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 15, с. 20—23.
22797. Таврин Э. В. Некоторые итоги гибридизации тетраплоидных видов пшеницы с однозернянкой. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 15, с. 6—8.
22798. Темиряев К. Многолетний рис. — Луга и пастбища, 1970, № 4, с. 42.
22799. Тимофеев В. Обработка зерна на потоке. [По опыту совхоза им. К. Либкнехта. Моск. обл.] — Земледелие, 1970, № 7, с. 63—66.
22800. Хомко В. Предшественники озимой пшеницы и урожай. [Ставроп. край]. — Земледелие, 1970, № 7, с. 13—15.
22801. Цинис Э. Новое в соревновании. Конкурс по внедрению в производство научно обоснованных рекомендаций, обеспечивающих высокие урожаи зерновых культур. [Латв. ССР]. — Земледелие, 1970, № 7, с. 48—49.
22802. Чернявская Н. А., Макарова А. Я., Быстренкова М. В. Влияние совместного применения удобрений и некоторых пестицидов на развитие и урожай кукурузы. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 43—45. Библиогр.: 15 назв.

22803. Язмурадов У. Я. Сорго Туркменское I — в производстве, Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 5, с. 27—28.

22804. Яхтенфельд П. А., Дурдыев Б. Вопросы повышения урожайности зерновых культур. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 5, с. 33—34.

б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

22805. Байрамов А. Продуктивность семенной люцерны. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 5, с. 38—39.

22806. Бешкуров В., Ермаков А. Как сроки подкашивания влияют на урожай семян клевера. — Луга и пастбища, 1970, № 4, с. 39—40.

22807. Володос А. Поживные [кормовые] культуры: какие наиболее урожайны? — Земледелие, 1970, № 7, с. 32.

22808. Голубев В. Н. Динамика семенной продуктивности некоторых видов нагорной луговой степи Крымской яйлы. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 2, с. 98—107. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

22809. Гугунадзе Э. Н. Исследование факторов, влияющих на производительность силосоуборочного агрегата в условиях горного земледелия Грузии. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 60, с. 132—136. Резюме на англ. и нем. яз.

22810. Гугунадзе Э. Н. Особенности эксплуатации силосоуборочных комбайнов в условиях неровного рельефа. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 60, с. 171—189. Резюме на англ. и нем. яз.

22811. Гусев А., Захаров Г. Влияние обработки почвы на урожай трав. — Луга и пастбища, 1970, № 4, с. 28—29.

22812. Дронова В. А. К исследованию процесса измельчения и швырня растительной массы в силосоуборочном комбайне ручьевого типа. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 60, с. 23—28. Резюме на англ. и нем. яз.

22813. Завьялова Р. Д. Изменчивость вики яровой новгородской популяции. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1968, т. 124, вып. 1, с. 41—47. Библиогр.: 7 назв.

22814. Зотов А. А. Использование минеральных удобрений на горных пастбищах Северного Кавказа. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 6—8. Библиогр.: 5 назв.

22815. Исаев Е. И. Повысить качество заготавливаемого сена. [Уборка, прессование, сушка]. — Животноводство, 1970, № 7, с. 4—6.

22816. Калганов М., Игловиков В. XI Международный конгресс по луговодству. [Австралия. Апр. 1970 г.] — Луга и пастбища, 1970, № 4, с. 47.

Кремнина А. Водообмен растений в посевах кукурузы с люцерной. — См. 22758.

22817. Лавров А., Мигреладзе М. Активное вентилирование больших скирд. — Луга и пастбища, 1970, № 4, с. 35—36.

22818. Ларионов А., Морковин В. О выживаемости орошаемой люцерны в Заволжье. — Луга и пастбища, 1970, № 4, с. 27—28.

Легичевский М. О сочетании интересов рыбного и сельского хозяйства в дельте Волги. [Вопросы развития луговодства на заливаемых землях]. — См. 23291.

22819. Малиева Л. А. Урожай и питательность [кормовой] свеклы, выращенной в поливных и богарных условиях. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 7, с. 55—58.

22820. Мамедов Ф. И. Продуктивность двухлетней люцерны в условиях Ширванской степи. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1970, № 3, с. 95—98. Резюме на азербайдж. яз.
22821. Маркитантов В. Технология выращивания семян клевера розового. [Совхоз «Сумино», Ленингр. обл.] — Земледелие, 1970, № 7, с. 41—42.
22822. Михайловский О. И., Гриценко Т. Г., Бернашева М. А. За высокие урожаи фуражной и семенной люцерны. [УзССР]. — Хлопководство, 1970, № 7, с. 19—20.
22823. Мишакин А. Так мы выращиваем семена трав. [Опыт племзавода «Горняк», Рост. обл.] — Земледелие, 1970, № 7, с. 38—41.
22824. Одинцова И. Г. Состояние семяночек перед оплодотворением в связи с фертильностью тетраплендов клевера красного. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 15, с. 30—33. Библиогр.: 6 назв.
- Омаров А. Верный способ увеличить производство кормов. — См. 22773.
22825. Ошаров И. Азотонакопитель и предшественник. [Выращивание донника в колхозе им. XX партсъезда. Искитимский район Новосибир. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1970, № 7, с. 12—13.
22826. Панина М. Т. Некоторые вопросы работы силосоуборочных комбайнов на повышенных скоростях. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 60, с. 216—228 Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. и нем. яз.
22827. Петров А. Как сформировать урожайный куст кормовой свеклы. — Луга и пастбища, 1970, № 4, с. 36.
22828. Пойма — кладовая кормов. [Статьи]: П. Макаренко, Л. Крапива, Н. Половой. Минеральные удобрения на лугах с торфяными почвами. — В. Павлов. Использование травостоя в пойме и его продуктивность. — А. Черкашин. На лугах Обь-Иртышской поймы. — С. Красный. Орошение в пойме Дона. — К. Петраускас, Б. Саукявичюс. Способы улучшения малопродуктивных пойменных лугов. — В. Максменко, Х. Стариков. Культурные сенокосы на пойменных торфяниках. — Луга и пастбища, 1970, № 4, с. 12—18.
22829. Римкус К., Зубе В. Орошение пастбищ сточными водами и качество корма. — Луга и пастбища, 1970, № 4, с. 25—26.
22830. Рогов В. Улучшение горных и предгорных пастбищ. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 8, с. 53—54.
22831. Родионенко В. С. Артишок колючий — новая силосная культура в Таджикистане. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 8, с. 55—58.
22832. Роменская Н. Люцерна в пойме. — Степные просторы, 1970, № 7, с. 26—27.
22833. Сено с улучшенных солонцов. — Сел. хоз-во России, 1970, № 3, с. 14—15. Авт.: Н. Ваниюков, В. Егоров, В. Молоканов, В. Исаков. В огл. 4-й авт.: Н. [!] Исаков.
22834. Сергеевков Н. Обработка почвы и покровные культуры для трав. — Луга и пастбища, 1970, № 4, с. 26—27.
22835. Травы — надежный щит против эрозии [луговых почв. Статьи]: М. Короленко, Т. Дронова. Избавить склоновые земли от недуга! — А. Шведас, Э. Ясулевичюте, М. Бивайните. Эродируемых земель не должно быть! — В. Шерстнев. Эффективный прием борьбы с эрозией почвы. — Луга и пастбища, 1970, № 4, с. 19—23.
22836. Химический состав и питательность клеверо-тимофеечного сена в зависимости от срока уборки. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 70—73. Библиогр.: 19 назв. Авт.: Д. И. Марнов, С. Н. Бахтин, Л. Г. Фомина, Л. И. Думанский.
22837. Холмов В. Г., Милащенко Н. З. Влияние гербицидов на химический состав и питательность луговых трав. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 37—39. Библиогр.: 5 назв.



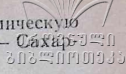
22838. **Шишкин Е. С.** Два урожая при одном севе. [Выращивание кормовых культур. Совхоз-техникум им. Куйбышева, Тадж. ССР]. — Хлеборобство, 1970, № 7, с. 20—21.
22839. **Шорников А.** Чем выше уровень механизации, тем ниже себестоимость. [О повышении продуктивности сенокосов и пастбищ. Чуваш. АССР]. — Луга и пастбища, 1970, № 4, с. 7.
22840. **Щербинин А.** Первый опыт выращивания овсяницы луговой. [Куйбышевская обл.] — Степные просторы, 1970, № 7, с. 26.
22841. **Яковлев И., Баян Г., Семькина Л.** Дрожирование повышает качество семян прутняка. — Луга и пастбища, 1970, № 4, с. 37—39.

в. Технические культуры

22842. **Абдукадыров А., Тукубаев Т.** Поиски продолжаются. [О механизации уборки кенафа]. — Лен и конопля, 1970, № 9, с. 34—35.
- Антонец Н. П.** Фитомиза против заразки. [О борьбе с вредителем овощных культур и подсолнечника]. — См. 22935.
22843. **Антонова В. В.** Северная галловая нематода на льне-долгунце. — Лен и конопля, 1970, № 9, с. 23—24.
22844. **Аскеров К. З., Халилова Р. К.** Влияние фосфора на урожайность листа шелковицы. — Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, 1968, т. 7, с. 61—66. Резюме на азербайдж. яз.
22845. **Афонин М. И., Миронова Е. Д.** Вынос элементов питания растениями [льна] в различные фазы развития. — Лен и конопля, 1970, № 9, с. 20—22.
22846. **Ахундов А. А.** Влияние сроков посева хлопчатника на технологические качества волокна. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1970, № 3, с. 99—101. Резюме на азербайдж. яз.
22847. **В. М. Бунин.** [Специалист в области агротехники и механизации возделывания сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1970, № 7, с. 40 с портр. Подпись: Группа товарищей.
22848. **Бурлаков М. М., Шулаков Ю. Д.** Новые зимостойчивые сорта хлопчатника. — Хлопководство, 1970, № 7, с. 42—43.
22849. **Бурцев Л. Н.** Проверено практикой. [Льноводство в совхозе «Коротыгино». Вологод. обл.] — Лен и конопля, 1970, № 9, с. 7—9.
22850. **Былда А. З.** Методы ускоренного вегетативного размножения лаванды. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 52—54.
22851. **Варуния И. С.** Селекция хлопчатника за рубежом. — Хлопководство, 1970, № 7, с. 44—46.
22852. **Васюга Г. Г.** Гербициды на посевах шалфея мускатного. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 78—81.
22853. **Вичас А. Ю., Бачалис К. К.** Об устойчивости образцов льна-долгунца к ржавчине. — Лен и конопля, 1970, № 9, с. 32—33.
22854. **Воронцова Р. В., Заболотская А. С.** Влияние инсектицидов на содержание эфирного масла в листьях лавра благородного. — Химия в сель. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 30—31. Библиогр.: 6 назв.
22855. **Гавшина О. Т., Свицкая Э. Т.** О сроках уборки шалфея в Молдавии. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 76—78.
22856. **Глушенко Н. Н.** Селекция зерновых эфирномасличных культур. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 32—33.
22857. **Гостев А. А.** Получение тетраплоидных форм у шалфея мускатного. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 49—52. Библиогр.: 6 назв.

22858. Грецкая Р. Л. Некоторые приемы возделывания мяты в Краснодарском крае. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, с. 70—72.
22859. Грецкая Р. Л. О сроках уборки мяты на Кубани. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 69—70.
22860. Губин И. А. Влияние места выращивания семян кориандра на хозяйственные признаки потомства. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 43—46. Библиогр.: 12 назв.
22861. Гурвич Н. Л. Перспективы возделывания эфирномасличных культур в Азербайджане. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 22—24.
22862. Давидян Г. Г., Кутузова С. Н. К вопросу об изучении органогенеза конопля (*Cannabis sativa* L.) — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 15, с. 69—73.
22863. Джафаров Н. А. Изучение показателей соплодий и семян сортов шелковицы в разные сроки сбора с учетом ярусов веток. — Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, 1968, т. 7, с. 11—20. Библиогр.: 8 назв. Резюме на азербайдж. яз.
22864. Дорожкин А. Н., Лукьянов И. А. Уход за сплошными посевами кориандра. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 65—66.
22865. Дудин В. С. Применение фунгицидов против черной пятнистости на эфирномасличной розе. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 94.
22866. Дунаева Г. В. Оплодотворение у льна в зависимости от погоды. — Лен и конопля, 1970, № 9, с. 30—31.
22867. Духовный В. А. Совершенствование способов и схем поверхностного полива в Голодной степи. [Отклик на статью Х. Бараева, Х. Оразмуратова «Прогрессивные приемы орошаемого земледелия в колхозе им. Калинина» и А. А. Сидько «Новый высокопроизводительный способ полива хлопчатника» в журн. «Хлопководство», 1969, № 11]. — Хлопководство, 1970, № 7, с. 35—40.
22868. Дыанова Л. С. Эффективность производства льнопродукции в хозяйствах Псковщины. — Лен и конопля, 1970, № 9, с. 18—19.
22869. Заготовки сырья — боевая задача [льноводов. Передовая]. — Лен и конопля, 1970, № 9, с. 1.
22870. Закиров Т. С., Джафаров М. И. Дефолиация тонковолокнистого хлопчатника. — Хлопководство, 1970, № 7, с. 12—13.
22871. Зобенко Л. П. Итоги и задачи селекции розы, лаванды и шалфея. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 33—38.
22872. Ибрагимов Ш. И., Тяминов А. Р. Облучение отдаленных гибридов [хлопчатника]. — Хлопководство, 1970, № 7, с. 30—32.
22873. Иванченко Н. Я. Отзывчивость шалфея на минеральные удобрения в условиях Крыма. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 90—93. Библиогр.: 5 назв.
22874. Кафиан А. Г., Аскеров К. З. Эффективность удобрений в зависимости от систем эксплуатации и сортовых особенностей шелковицы. — Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, 1968, т. 7, с. 41—55. Библиогр.: 13 назв. Резюме на азербайдж. яз.
22875. Климчак Д. К. Свекловичный гектар. [Агротехн. опыт передовых хоз-в Тепликского района Винниц. обл.] — Сахарная свекла, 1970, № 7, с. 23—24.
22876. Клисенко А. Ф. Производительность труда и урожай. [Свекловодство в колхозах Лебединского района Сум. обл.] — Сахарная свекла, 1970, № 7, с. 5—6.

22877. **Корнейчук Н. М.** Ускоренное размножение ириса. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 57—61. Библиогр.: 7 назв.
22878. **Куртгельдыев К. Н., Семенченко В. П.** Перспективные сорта тонковолокнистого хлопчатника. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 5, с. 16—17.
22879. **Лахманов В. П.** Вредность желтой молочайной блошки. [Вредитель льна]. — Защита растений, 1970, № 7, с. 10.
22880. **Ли Н., Островский Н. И.** Эффективность применения некоторых инсектицидов против гусениц озимой совки на посевах паслена дольчатого. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 31—32. Библиогр.: 5 назв.
22881. **Литвинова А. А., Ющенко Н. П.** Международный симпозиум. [О работе III Междунар. симпозиума по защите сахарной свеклы от вредителей, болезней и сорняков. г. Нови-Сад (Югославия). Окт. 1969 г.] — Защита растений, 1970, № 7, с. 57—58.
22882. **Лукьянов И. А.** Пути увеличения производства сырья и масла зонтичных [эфирномасличных] культур. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 24—28.
22883. **Мартынюк В. И.** Химическая борьба с сорняками на плантациях лаванды и розы. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 81—83.
22884. **Машанов В. И.** Интродукция эфирномасличных растений в Никитском ботаническом саду. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 20—22.
22885. **Москаленко В. С.** Особенности агротехники кориандра в Западной Сибири. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 74—76.
22886. **Муратов Г.** Перспективная зона производства тонковолокнистого хлопка. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 5, с. 18—19.
22887. **Мустьяцэ Г. И.** Возделывание мяты в Молдавии. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, № 2, с. 72—74.
22888. **Накануне страды.** [О задачах хлопкоробов республики. Переодовая]. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 7, с. 3—5.
22889. **Николаенко Н. В.** Районное сортоиспытание [сахарной свеклы] в 1969 году. — Сахарная свекла, 1970, № 7, с. 27—28.
22890. **Окороков И. Ф.** Технология уборки семенников сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1970, № 7, с. 32—33.
22891. **Павленко В. А., Грецкая Р. Л.** Особенности ухода за переходящими плантациями мяты на Северном Кавказе. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 67—69.
22892. **Павленко Е. Ф.** Дифференцирование норм выработки в связи с изменением технологии возделывания лаванды. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 123—125.
22893. **Павленко Е. Ф.** Нормирование основных механизированных работ на возделывании розы эфирномасличной. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 120—122.
22894. **Педенко М. Е.** Состояние и перспективы развития производства эфирномасличных культур в СССР. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 5—11.
22895. **Плытникова Т. Г.** Организация семеноводства кориандра в зоне Алексеевской опытной станции. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 61—64.

- 
22896. **Погорелов В. С., Вередченко Б. В.** Повышать экономическую эффективность свекловодства в Центрально-Черноземной зоне. — Сахарная свекла, 1970, № 7, с. 7—9.
22897. **Пожар З. А., Гапонова А. Ф., Мельничук А. Н.** Международный симпозиум [по защите сахарной свеклы от вредителей, болезней и сорняков. г. Нови Сад (Югославия). Сент. 1969 г.]. — Сахарная свекла, 1970, № 7, с. 36—37.
22898. **Полноценный гектар.** [Задачи тружеников села в повышении урожайности хлопчатника. Передовая]. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 5, с. 2—3.
22899. **Поляков Л. А.** Окупаемость удобрений под лен в Кимрском районе. — Лен и конопля, 1970, № 9, с. 17—18.
22900. **Пшеничук Р. Ф.** О биологических методах борьбы с корнеедом [сахарной свеклы]. — Сахарная свекла 1970, № 7, с. 34—35.
22901. **Рациональные свекловичные севообороты.** [Статьи]: М. А. Греков, Т. Я. Бисовецкий, Н. К. Пятковский. Правобережье Украины. — И. И. Осадчий, В. И. Носенко, Левобережье Украины. — В. О. Пастушенко, В. В. Кульбида. Южное Полесье Украины. — И. А. Дмитриев. Белоруссия. — Сахарная свекла, 1970, № 7, с. 12—20.
22902. **Решедько И. Е.** Зеленое черенкование новых сортов роз. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 54—57.
22903. **Роль микроэлементов** в повышении устойчивости хлопчатника к вилту. — Хлопководство, 1970, № 7, с. 41—42. Авт.: С. А. Аскарлова, Р. Я. Иоффе, В. П. Соловьев и др.
22904. **Рындыч Л., Архипцева В.** Совершенствовать приемы зяблевой обработки почвы [под сахарную свеклу]. — Земледелие, 1970, № 7, с. 18—19.
22905. **Савчук Л. П.** О способе расчета сроков цветения эфирномасличной розы. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 88—90. Библиогр.: 6 назв.
22906. **Саидахмедов Х. А.** Развитие хлопчатника в зависимости от схем полива и размещения растений [в условиях юга Сурхандарьи]. — Хлопководство, 1970, № 7, с. 18—19.
22907. **Сильченко В. М.** К методике гибридизации корнандра. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 39—43.
22908. **Смирнов Н. Ф.** Механизации льноводства — высокие темпы развития. — Лен и конопля, 1970, № 9, с. 4—6.
22909. **Смолянов А. М.** Основные направления научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по эфирномасличным растениям и эфирным маслам. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 11—20.
22910. **Солдатов А. Б.** Исследование действия пиримина на посевах сахарной свеклы. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 40—43.
22911. **Степанова Н. М.** Корневая система дикорастущих растений, содержащих эфирные масла. [К введению в культуру]. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 46—49.
22912. **Страумал Б. П., Тишин А. И.** Семеноводческая работа на зараженном фоне. [Сортоиспытание нового вилтустойчивого сорта хлопчатника С-4727 в элитном хоз-ве «Аккурган» Ин-та селекции и семеноводства хлопчатника]. — Хлопководство, 1970, № 7, с. 33—34.
22913. **Стукова Г. Н.** Устойчивые против болезни сорта льна — производству. — Лен и конопля, 1970, № 9, с. 28—29.

22914. **Тураев Т.** Оптимальный режим орошения тонковолокнистого хлопчатника сорта 6465-В. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 7, с. 12—14.

22915. **Удобрения и урожай.** [Рекомендации агрономов о мерах повышения эффективности удобрений в хлопководстве]: В. П. Бакулич. Повысить эффективность удобрений в хлопководстве. — Д. Кузйбаев. Режим питания хлопчатника. — М. Убайдуллаев. Удобрения в комплексе агротехнических мероприятий. — Хлопководство, 1970, № 7, с. 22—23.

22916. **Усатов У.** Важные резервы в повышении урожайности хлопчатника [в хозяйствах Навои-Канимехского оазиса. Бухар. обл.] — Хлопководство, 1970, № 7, с. 6—7.

22917. **Ушаков А. Ф., Куцуруба Н. В., Бублик Н. И.** Настойчиво внедрять прогрессивные способы уборки [свеклы]. — Сахарная свекла, 1970, № 7, с. 1—4.

22918. **Фаязов Н.** Наука победила. [О развитии хлопководства]. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 8, с. 20—21.

22919. **Ходжаев И.** Об использовании гетерозиса в хлопководстве. — Хлопководство, 1970, № 7, с. 32—33.

22920. **Хоммадов К., Рашиди Али Акбар.** Формы калийных удобрений и урожайность тонковолокнистого хлопчатника. — Сел. хоз-во Туркменстана, 1970, № 5, с. 31—32.

22921. **Цветков С. Г.** Грибки на соломке и тресте льна. — Лен и конопля, 1970, № 9, с. 24—26.

22922. **Цыба А. Т.** Приспособленность перспективных сортов хлопчатника к машинной уборке. [Эксперим. хоз-во «Кзыл-Рават», УзССР]. — Хлопководство, 1970, № 7, с. 8—9.

22923. **Чалый И. И., Перестова Т. А.** Некоторые биологические особенности прорастания семян кориандра. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 84—88.

22924. **Чепиков М. С., Щетинина Л. Л.** Использование микроэлементов при возделывании льна-долгунца на торфяно-болотных почвах. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 15—17. Библиогр.: 10 назв.

22925. **Червяков А. Д.** К новым качественным сдвигам. [Льноводство в колхозе «Путь Ленина». Котельнич. район Кировской обл.]. — Лен и конопля, 1970, № 9, с. 11—14.

22926. **Чернышов И.** Край больших возможностей. Перспективы развития хлопководства в низовьях Аму-Дарьи. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 8, с. 40—42.

22927. **Чугуниников Н., Мордовин И.** Правильная апробация — гарантия высокого качества семян [хлопка-сырца]. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 7, с. 14—16.

22928. **Чумак В. А.** Шалфейный долгоносик и меры борьбы с ним. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 95—97.

22929. **Шалимов В. Н.** Оценка эфирномасличного сырья по основному качеству — масличности. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 117—120.

22930. **Шкурат Д. Ф.** Пути увеличения производства и улучшения качества сырья мяты перечной. — Тр. ВНИИ эфирномасличных культур, 1969, т. 2, с. 29—32.

22931. **Якименко Н. С.** Изменения в сортовом районировании [сахарной свеклы] на 1971 год. — Сахарная свекла, 1970, № 7, с. 25—27.

22932. **Якимов С.** Хмель — культура доходная. [Совхоз «Волга». Чуваш. АССР]. — Земля родная, 1970, № 8, с. 18—19.

22933. **Абрамова Л. И.** О морфологии хромосом картофеля на приме-
ре *Salatum rubinii* и *S. phugeja*. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства,
1970, вып. 15, с. 53—58. Библиогр.: 10 назв.
22934. **Адаменко В., Иванова З.** Применение ЗКС-0,2 на посадке кар-
тофеля. — Картофель и овощи, 1970, № 7, с. 13—14.
22935. **Антонец Н. П.** Фитомиза против заразики. [О борьбе с вредителем овощных культур и подсолнечника]. — Защита растений, 1970, № 7, с. 13—14.
22936. **Баумане М.** Ревень. [Из опыта выращивания в качестве овощной культуры в Латв. ССР]. — Картофель и овощи, 1970, № 7, с. 22—24.
22937. **Бечюс П.** Производство картофеля и овощей в Литве. — Картофель и овощи, 1970, № 7, с. 4—5.
22938. **Борисов В., Полегаев В.** Влияние удобрений на развитие точечного некроза капусты. — Картофель и овощи, 1970, № 7, с. 34—36.
22939. **Борисова В.** Овощеводство на Сахалине. — Картофель и овощи, 1970, № 7, с. 18—20.
22940. **Власов Ю. И.** Защита овощных пасленовых культур от вирусных заболеваний. — Защита растений, 1970, № 7, с. 14—15.
22941. **Войтех А.** Подготовка свежубранных клубней к посадке. [Краснодарская овоще-картофельная селекц. опыт. станция]. — Картофель и овощи, 1970, № 7, с. 10—11. В огл. авт.: В. [!] Войтех.
22942. **Глунцов Н. М., Вендило Г. Г., Донец Г. М.** Применение органо-минеральных и минеральных подкормок при выращивании огурца в грунтовых теплицах. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 17—19.
- Голубев Т. И.** Ферментативный визуально-колориметрический микрометод определения метилнитрофоса в растительном материале. [Опыты с яблоками и капустой]. — См. 22982.
22943. **Гусейнов Б. А.** Эффективность гербицидов в борьбе с сорняками и их влияние на качество плодов томата. — Вестн. с.-х. науки, (Баку), 1970, № 3, с. 37—40. Библиогр.: 15 назв. Резюме на азербайдж. яз.
22944. **Девятова В.** Как вырастить чеснок. — Картофель и овощи, 1970, № 7, с. 20—22.
22945. **Елисеев В., Мосолов А.** Наш опыт семеноводства [по картофелю. Колхоз «Путь Ленина». Ступин. район Моск. обл.] — Картофель и овощи, 1970, № 7, с. 6—8.
22946. **Ермолаев К.** Элементы НОТ в овощеводстве. [Совхоз «Рассвет». Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1970, № 7, с. 6—8.
22947. **Земите А. Ф.** Обеззараживание почвы в борьбе с увязанием огурцов в Латвийской ССР. — Бюл. ВНИИ защиты растений, 1970, № 16, с. 25—26. Резюме на англ. яз.
22948. **Крутских Б.** Борьба с сорняками в защитных зонах и рядах. [Обработка посевов капусты]. — Картофель и овощи, 1970, № 7, с. 17—18.
22949. **Кузьмина Л., Прокудина Ф.** Влияние орошения на поражение бахчевых болезнями. — Степные просторы, 1970, № 7, с. 46—47.
22950. **Курбатов И.** Специализация и эффективность НОТ [в картофелеводстве. Из опыта совхоза им. Махалина. Лунин. район Пенз. обл.] — Картофель и овощи, 1970, № 7, с. 8—10.
22951. **Лапыгин И.** Картофель — культура прибыльная. [Совхоз «Воскресенское». Моск. обл.] — Земля родная, 1970, № 8, с. 33—34.
22952. **Малев И.** Прибавку дали удобрения. [Внесение удобрений под капусту в эксперим. хоз-ве Кемеров. с.-х. опыт. станции]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 7, с. 46—47.



22953. **Матвеева М. А., Якубович Т. Н., Воронина Л. В.** О картофельной нематоде. — Защита растений, 1970, № 7, с. 46—47.
22954. **Назаренко Н.** Эффективность орошения [овощных культур]. Опыт совхозов Новосиб. района. Новосиб. обл. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 7, с. 45—46.
22955. **Немцова И.** Болезни помидоров в открытом грунте. — Картофель и овощи, 1970, № 7, с. 38—39.
22956. **Новицкий В., Бродский Ю.** Производство плодов и овощей и спрос населения. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 9, с. 9—11.
22957. **Новые** препараты для борьбы с паутинным клещом и мучнистой росой на огурцах в условиях теплиц. — Бюл. ВНИИ защиты растений, 1970, № 16, с. 16—20. Резюме на англ. яз. Авт.: А. А. Шумакова, В. Г. Корнилов, О. П. Васильев, А. В. Герасимова.
22958. **Овезов Р. Д., Гошаев Р.** За высокую урожайность бахчевых. [Колхоз им. Куйбышева. Саятский район]. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 5, с. 29—30.
22959. **Полевой Д.** Удлинить томатный сезон. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 8, с. 60.
22960. **Приходько Н. И.** Некоторые особенности тетраплоидной кочанной капусты. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 15, с. 34—37.
22961. **Причина** низкой всхожести семян [овощных культур]. — Картофель и овощи, 1970, № 7, с. 39—42. Авт.: Л. Трисвятский, Л. Алексева, Н. Александрова, В. Курдина.
22962. **Руденко Н., Орлов В.** Механизация уборки томатов. — Степные просторы, 1970, № 7, с. 43.
22963. **Рындина М.** Протравливание картофеля. [Испытание эффективности препарата ТМТД в борьбе с обыкновенной паршой. Читин. обл. опыт. станция защиты растений]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 7, с. 48.
22964. **Саврасов В.** Картофелекопатель-валкообразователь УКВ-2. [Вопросы эксплуатации]. — Земля родная, 1970, № 8, с. 34—35.
22965. **Селюк М.** Хранение семенного картофеля в хранилищах с переоборудованной системой вентиляции. — Картофель и овощи, 1970, № 7, с. 14—16.
22966. **Семенов П.** Щедрость гектара. [Выращивание картофеля в колхозе «Сеятель». Моргауш. район Чуваш. АССР]. — Земля родная, 1970, № 8, с. 22—23.
22967. **Скоропанов С.** Назревшие вопросы картофелеводства. — Картофель и овощи, 1970, № 7, с. 2—4.
22968. **Скурят А. Ф.** Колорадский жук [и меры борьбы с ним]. — Защита растений, 1970, № 7, с. 30—31.
22969. **Соловьев В., Павлихин Г.** Очистка семян [овощных культур] от трудноотделимых сорняков. — Картофель и овощи, 1970, № 7, с. 25.
22970. **Стрижев А.** Капуста — овощ № 1. — Наука и жизнь, 1970, № 6, с. 97—101.
22971. **Тер-Симонян Л.** Как бороться с листогрызущими гусеницами капусты. — Картофель и овощи, 1970, № 7, с. 36—37.
22972. **Толовский Д.** Механизированный картофелесортировальный пункт. [Опыт эксплуатации в хоз-вах Барнаульского треста овоще-молочных совхозов]. — Картофель и овощи, 1970, № 7, с. 11—13.

22973. Филиппов А. В. К вопросу об определении фунгицидной активности соединений по отношению к фитофторе картофеля. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 36—37.

22974. Шишкина Л. А., Борисполец М. В. Действие минеральных удобрений, торфа и ТМАУ на урожай картофеля и свойства почвы. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 12—14.

22975. Шмыгля В., Абрамова Р. О некоторых биологических особенностях вируса М. [О возбудителе мозаичного закручивания листьев картофеля]. — Картофель и овощи, 1970, № 7, с. 32—34.

22976. Шнейдер Ю. И., Герасимова К. Ф. Серодиагностика бактериозов картофеля. — Защита растений, 1970, № 7, с. 39—40.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство.
Виноградарство

22977. Байкалов И. Абрикос в Хакасии. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 7, с. 50—51.

22978. Бирзгале М. Я. Новые инсекто-акарициды в борьбе с красным плодовым клещом (*Rapanychus ulmi* Koch.) — Бюл. ВНИИ защиты растений, 1970, № 16, с. 11—12. Резюме на англ. яз.

22979. Вердеревская Т. Д., Бивол Т. Ф. Латентные вирусы яблони. — Защита растений, 1970, № 7, с. 40—41.

22980. Верещагина В. В., Михайлюк И. Б. Побеговый сливовый клещ. — Защита растений, 1970, № 7, с. 29—30.

22981. Гезалов Ф. С. Перспективы промышленного ореховодства в Алазанской долине. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1970, № 3, с. 47—49. Резюме на азербайдж. яз.

22982. Голубев Т. И. Ферментативный визуально-колориметрический микрометод определения метилнитрофоса в растительном материале. [Опыты с яблоками и капустой]. — Бюл. ВНИИ защиты растений, 1970, № 16, с. 44—46.

22983. Голулов С. Подсобная отрасль [Цветоводство в Колпин. совхозе. Ленингр. обл.]. — Цветоводство, 1970, № 11, с. 3, 29.

22984. Гулидова И. В. Изучение действия удобрений на виноградниках и в садах. (Обзор результатов опытов Геогр. сети). — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 19—23. Библиогр.: 6 назв.

22985. Гусейнов Э. С. Новый вид гриба в Азербайджане. [К изучению микрофлоры плодовых пород]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1970, № 3, с. 91. Резюме на азербайдж. яз.

22986. Добролюбовский О. К., Витебская Э. Н. Влияние бора на виноград в условиях юга Украины. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 26—28. Библиогр.: 6 назв.

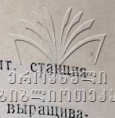
22987. Жербеле И. Я. Краткосрочный прогноз коккомикоза косточковых в Латвийской ССР. — Бюл. ВНИИ защиты растений, 1970, № 16, с. 41—43. Резюме на англ. яз.

22988. Загайный С. А. Вредители сливы. — Защита растений, 1970, № 7, с. 28—29.

22989. Здасюк В. Минеральное питание цикламена. — Цветоводство, 1970, № 11, с. 8—9.

22990. Калныня В. К. Сравнительная оценка поликарбацина и мельпрекса в борьбе с паршой яблони. — Бюл. ВНИИ защиты растений, 1970, № 16, с. 27—29. Резюме на англ. яз.

22991. Косоглазов А. Против мягкой ложнощитовки. — Цветоводство, 1970, № 11, с. 18.



22992. **Кравцева Н.** Итоги селекции ягодников. [Алт. опыт. станция садоводства]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 7, с. 48—49.
22993. **Лапин П.** Эксперимент продолжается. [О массовом выращивании роз и гвоздик на срезку]. — Цветоводство, 1970, № 11, с. 6.
22994. **Мокану А., Шейнкар А.** Линия для обработки плодов. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 9, с. 55—57.
22995. **Мокану А. А., Брутер И. М., Коблик А. А.** Механизация товарной обработки плодов. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 8, с. 34—36.
22996. **Назаров Е.** Сверкающие орхидеи. — Наука и жизнь, 1970, № 6, с. 70—71.
22997. **Новикова А. А.** Влияние некоторых экологических факторов на плодоношение ирги колосистой. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 148—149. Библиогр.: 9 назв.
- Новицкий В., Бродский Ю.** Производство плодов и овощей и спрос населения. — См. 22956.
22998. **Перов Н. Н., Перова Л. И., Чепеленко А. П.** Влияние минеральных удобрений на почвенную микрофлору и урожай винограда. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 24—26.
22999. **Писарницкий А. Ф., Голышева Т. Н., Верещагин П. В.** Изучение эфирных масел при созревании некоторых видов плодово-ягодного сырья. — Прикл. биохимия и микробиология, 1970, № 6, вып. 2, с. 209—213. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
23000. **Проценко Е., Челышева Б.** Выпадение бутонов у глицинтов. — Цветоводство, 1970, № 11, с. 18.
23001. **Семенов В.** Хвойная земля. [О почв. смесях для цветочных культур]. — Цветоводство, 1970, № 11, с. 5.
23002. **Сенгалевиц Г. М.** Древоотеч паучий. [Вредитель плодовых и лесных насаждений]. — Защита растений, 1970, № 7, с. 53.
23003. **Скрицкая О.** Смородина в Таджикистане. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 8, с. 59—60.
23004. **Сообщения ученых.** Е. Мамаева, В. Левченко. Астра альпийская. Над чем работают цветоводы ТСХА. — А. Гутник. Гиппеаструм гибридный. — Е. Хорьков. Фотопродизм летников. — Л. Прилипок, Ш. Бабаев. Почвопокровное растение. — Цветоводство, 1970, № 11, с. 10—11.
23005. **Старченко И. И.** Где лучше использовать магнолию *Mahonia agifolium* Nutt. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 139.
23006. **Третьяк Р.** Борьба с фузариозом. — Цветоводство, 1970, № 11, с. 18.
23007. **Укрытие роз на зиму.** Наши консультации. — Цветоводство, 1970, № 11, с. 24—25.
23008. **Урунов Ф.** Уплотненные посадки персика на богаре. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 7, с. 57—58.
23009. **Фоменко П. Ф.** Розанная листовертка. [Вредитель плодовых и ягодных культур]. — Защита растений, 1970, № 7, с. 31.
23010. **Хлопко Н.** В запорожском совхозе. [О совхозе «Декоративные культуры» Запорож. РСУ зеленого строительства]. — Цветоводство, 1970, № 11, с. 12—13.
23011. **Хранилища для луковок.** По материалам польск. журн. «Ogrodnictwo» (1969, № 8). — Цветоводство, 1970, № 11, с. 9.
23012. **Шовгенов А.** Гвоздика. [Опыт выращивания в Черномор. совхозе декоративного садоводства]. — Цветоводство, 1970, № 11, с. 1—2.

23013. Шутова Н. Н., Егорова М. К. Биометод против восточной пло-
дояржки. — Защита растений, 1970, № 7, с. 44—45.
23014. Экономика садоводческих совхозов. [Статьи: С. Козлов; В. Ни-
рокова, В. Петриченко]. — Степные просторы, 1970, № 7, с. 45—46.
23015. Янин Г. И. Новый способ борьбы с мильдью. [Опыты на сор-
тах винограда Чауш и Кабассия]. — Защита растений, 1970, № 7, с. 15—16.

ж. Лесное хозяйство

(Лесозаготовки — см. XVI, 11а)

23016. Аль-Саффар М. Х. Рост лесных полос из быстрорастущих по-
род в Львовской опытно-селекционной станции Курской области. — Изв.
высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 151—154.

23017. Антонов И. С. О выжимании культур сосны. — Изв. высш. учеб.
заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 154—156. Библиогр.: 10 назв.

23018. Бирюков В. Н. Особенности формирования возрастной струк-
туры древостоев в сосняках Северного Казахстана. — Тр. Ин-та экологии
растений и животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67,
с. 263—270. Библиогр.: с. 269—270.

23019. Бойченко А. М. К вопросу о плодоношении сосны в северо-
таежных лесах Северного Зауралья. — Тр. Ин-та экологии растений и
животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 193—202. Би-
блиогр.: 20 назв.

23020. Валяев В. Н., Рябинин Н. И., Ячников Г. Л. Прирост и отпад
при выборочных рубках в сосняках Карелии. — Изв. высш. учеб. заведе-
ний. Лесной ж., 1970, № 2, с. 21—24. Библиогр.: 6 назв.

23021. Волкорезов В. И. Особенности строения и формирования кор-
невых систем сосны Приокских лишайниковых бороз Горьковской обла-
сти. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 14—17.
Библиогр.: 16 назв.

23022. Дичников Н. А. Распределение лесных пожаров в границах ле-
сопарных поясов. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970,
№ 2, с. 168—170. Библиогр.: 5 назв.

23023. Дудоров М. А., Москалева О. С. О развитии корневой систе-
мы семян сосны в питомниках. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной
ж., 1970, № 2, с. 137—138.

23024. Зубарева Р. С. Леса южной тайги равнинного Зауралья. — Тр.
Ин-та экологии растений и животных (Уральский филиал АН СССР),
1970, вып. 67, с. 22—69. Библиогр.: с. 67—69.

23025. Зубарева Р. С., Панов В. И. О роли почвенного запаса семян
в лесовосстановлении темнохвойно-широколиственных лесов Среднего Ура-
ла. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 143—146. Би-
блиогр.: 7 назв.

23026. Зыков И. Солеустойчивость древесных пород. — Сел. хоз-во
Молдавии, 1970, № 9, с. 28—30.

23027. Иевлев В. В. Плодоношение дуба черешчатого в Воронежском
заповеднике. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2,
с. 157—159.

23028. Каширо Ю. П. Электрометрический способ оценки прижива-
емости саженцев сосны в культурах. — Тр. Ин-та экологии растений и
животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 294—300.
Библиогр.: 7 назв.

23029. Колесников Б. П., Г. Ф. Морозов — основоположник лесоведения
и научного лесоводства. [Доклад на юбилейной конференции, пос-



- вящ. 100-летию со дня рождения Г. Ф. Морозова. Февр. 1967 г.] — Тр. Ин-та экологии растений и животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 5—14. Библиогр.: с. 13—14.
23030. **Комин Г. Е.** Изменение рангов деревьев по диаметру в древостое. — Тр. Ин-та экологии растений и животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 252—262. Библиогр.: 15 назв.
23031. **Комин Г. Е.** К методике дендроклиматологических исследований [леса]. — Тр. Ин-та экологии растений и животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 234—241. Библиогр.: 7 назв.
23032. **Коновалов Н. А., Соколов М. Н.** Некоторые особенности взаимоотношений сосны и березы в условиях горного Среднего и Северного Урала. — Тр. Ин-та экологии растений и животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 143—148. Библиогр.: 9 назв.
23033. **Куприянова М. К.** О некоторых эколого-географических закономерностях плодоношения сосны в Свердловской области. — Тр. Ин-та экологии растений и животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 182—192. Библиогр.: 22 назв.
23034. **Куренцов А. И.** Эколого-географические группировки фауны ландшафта долинных широколиственных лесов на Дальнем Востоке. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 2, с. 152—153.
23035. **Леухина Т. А.** Физиологическое состояние культур дуба после обработки их арборицидами. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 24—27.
23036. **Логойда С. С.** Об эффективности малообъемного авиопрыскивания против комплекса вредителей дуба. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 33—34.
23037. **Макаренко А. А.** К методике изучения строения древостоев. — Тр. Ин-та экологии растений и животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 242—251. Библиогр.: 25 назв.
23038. **Малячинов С.** Защитим еловые леса от эрозии. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 8, с. 22—23.
23039. **Мамаев С. А.** Изменчивость энергии прироста побегов сосны в течение вегетационного сезона в зависимости от метеорологических факторов и индивидуальных особенностей растений. — Тр. Ин-та экологии растений и животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 224—233. Библиогр.: с. 232—233.
23040. **Мамаев С. А.** Фенологическая изменчивость семян сосны обыкновенной в связи с географическим происхождением и индивидуальными особенностями растений. — Тр. Ин-та экологии растений и животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 203—211. Библиогр.: с. 210—211.
23041. **Мордась А. А.** О влиянии густоты стояния на рост двухлетних семян ели и содержание в них азота, фосфора, калия и углеводов. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 159—161.
23042. **Мочалкин Л. С.** Лесомелнпоративное районирование лесостепной зоны Зауралья. — Тр. Ин-та экологии растений и животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 323—329. Библиогр.: с. 328—329.
23043. **Никитин П.** Эффективная защита полей. [О проектировании полевых защитных ветроломных и водорегулирующих лесных полос в степных и лесостепных районах Поволжья]. — Степные просторы, 1970, № 7, с. 21—22.
23044. **О минеральном питании сосны обыкновенной (Pinus silvestris L.) на маломощных перегнойно-карбонатных (альварных) почвах.** [Сообщ.] 4. Ану Рийспере, У. Рийспере. О некоторых методологических

вопросах изучения минерального питания лесонасаждений. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19, Биология, № 3, с. 235—258. Библиогр.: с. 252—257. Резюме на эст. и англ. яз.

23045. **Евчинников Ф. М.** Использование корреляционных связей при изучении семян сосны. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 140—141. Библиогр.: 5 назв.

23046. **Оллыкяйнен А. М.** О пигментах пластид в хвое ели. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 150—151 с табл.

23047. **Положенцев П. А., Золотов Л. А., Латыш В. Г.** О составе и токсичности живицы сосны в очагах корневой гнили. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 3—6. Библиогр.: 16 назв.

23048. **Придня М. В.** К экологии ели сибирской на ювенильном этапе онтогенеза. — Тр. Ин-та экологии растений и животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 212—223. Библиогр.: 25 назв.

23049. **Разин Г. С.** О показателях продуктивности леса. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 18—20.

23050. **Распопов П. М.** К вопросу о последствиях применения инсектицидов при борьбе с хвое- и листогрызущими насекомыми в лесах. — Тр. Ин-та экологии растений и животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 301—311. Библиогр.: 29 назв.

23051. **Распопов П. М.** Станция защиты леса. [Челяб. станция по борьбе с вредителями и болезнями леса]. — Защита растений, 1970, № 7, с. 35—37.

23052. **Рожков В. А., Швиденко А. З.** Об освещенности в различных лесных ассоциациях юга Сахалина. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 141—143. Библиогр.: 9 назв.

23053. **Санников С. Н.** Об экологических рядах возобновления и развития насаждений в пределах типов лесов. — Тр. Ин-та экологии растений и животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 175—181. Библиогр.: 16 назв.

Сенгалевич Г. М. Древооточек пахучий. [Вредитель плодовых и лесных насаждений]. — См. 23002.

23054. **Сироткин Ю. Д., Праходский А. Н.** Подпологовые культуры ели в сосняках разного возраста. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 6—10. Библиогр.: 6 назв.

23055. **Скрябин М. П. Г. Ф.** Морозов и некоторые задачи лесоведения. — Тр. Ин-та экологии растений и животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 15—21. Библиогр.: 14 назв.

23056. **Смертин Н. Г.** Таблицы объемов стволов для древостоев сосны Кировской области. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 10—14. Библиогр.: 9 назв.

23057. **Сметанин А. Н.** Борьба с вредителями шишек и семян сосны. — Защита растений, 1970, № 7, с. 37—38.

23058. **Смирнов Н. Т., Терешин Ю. А.** Влияние рубок ухода на рост сосны обыкновенной в молодняках восточных предгорий Южного Урала. — Тр. Ин-та экологии растений и животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 278—290. Библиогр.: 26 назв.

23059. **Теринов Н. И.** Влияние хозяйственной деятельности человека на увеличение пихты в составе темнохвойно-широколиственных лесов Среднего Урала. — Тр. Ин-та экологии растений и животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 124—142. Библиогр.: с. 141—142.

23060. **Тышкевич Г., Бондаренко В.** О восстановлении бука. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 9, с. 26—28.

23061. Фильресе Е. М. Проблемы и методы типологического картирования лесов. — Тр. Ин-та экологии растений и животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 153—174. Библиогр.: с. 172—174.
23062. Харитонов Б. Е. Некоторые особенности возрастной структуры древостоев тьяншанских ельников Кунгей Ала-Тау. — Тр. Ин-та экологии растений и животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 271—277. Библиогр.: 5 назв.
23063. Хохрин А. В. Об отношении культур кедров сибирского к климату на Среднем Урале в свете гипотезы Г. Ф. Мерозова. — Тр. Ин-та экологии растений и животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 312—322. Библиогр.: 23 назв.
23064. Храмцов Н. Н. Забота об охране лесов. — Защита растений, 1970, № 7, с. 2—4.
23065. Челышев В. А., Шейнгауз А. С. Экономическая модель лесного хозяйства Дальнего Востока. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 133—136. Библиогр.: 6 назв.
23066. Чистяков Л. В. Возрастная структура лиственнично-березовых насаждений Амуро-Зейского плато. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 146—148. Библиогр.: 6 назв.
23067. Шаргунова В. А. Некоторые фрагменты взаимоотношений лиственницы Сукачева и березы на Среднем Урале. — Тр. Ин-та экологии растений и животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 149—152. Библиогр.: 12 назв.
23068. Штильмарк Ф. Р., Кучеренко С. П. Сохранить кедрово-широколиственные леса. — Природа, 1970, № 5, с. 92—94.
23069. Юшков П. И., Куликов Н. В. Действие хронического гамма-облучения на молодые сеянцы сосны обыкновенной. — Тр. Ин-та экологии растений и животных (Уральский филиал АН СССР), 1970, вып. 67, с. 291—293. Библиогр.: 12 назв.

5. Животноводство

а. Общие вопросы

23070. Агалина В. Г., Корнева Е. А., Нельзина А. В. Залог высокой продуктивности животноводства. [Производство кормов в хоз-вах республики]. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 7, с. 51—55.
23071. Азыков Б. Общественному скоту — обилие кормов! — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 8, с. 7—9.
23072. Ананьев А. Технология заготовки сенажа. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 7, с. 16—19.
23073. Байтурин М. А. Применение макроэлементов в животноводстве Казахстана. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 25—28.
23074. Боярский Л. Г., Коноплев Е. Г. Актуальные вопросы технологии кормов. — Животноводство, 1970, № 7, с. 62—65.
23075. Братт Р. И., Орлов С. А., Шрайбер И. А. О целесообразности создания районных колхозно-совхозных ферм. — Животноводство, 1970, № 7, с. 47—48.
23076. Гордилов Н. Специализация животноводства и кормопроизводство. [Гродн. обл.] — Луга и пастбища, 1970, № 4, с. 4—6.
23077. Заготовка сенажа в траншеях. — Животноводство, 1970, № 7, с. 66—70. Авт.: Е. А. Надаляк, Ф. М. Лукьянцев, Б. Н. Джуманазаров, М. И. Бочарова.



23078. Зверева Г. В. Профессор И. И. Иванов — основоположник искусственного осеменения животных. [К 100-летию со дня рождения]. Ветеринария, 1970, № 7, с. 88—90 с портр.
23079. Золин Я., Лысцев А. 1100 тонн сенажа — за 4 дня. [Опыт совхоза «Победа». Ленингр. обл.] — Сел. хоз-во России, 1970, № 7, с. 15.
23080. И. И. Иванов — основоположник метода искусственного осеменения сельскохозяйственных животных. (К 100-летию со дня рождения). — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 8, с. 41—44. Авт.: М. У. Умаров, С. И. Фарсыханов, А. К. Гаффаров и др.
23081. Иванов Илья. Искусственное осеменение млекопитающих как научный и зоотехнический метод. [Из франц. журн. «Всеобщее науч. обозрение» 1930 г. 15 февр. На рус. яз. публикуется впервые с незначит. сокращениями]. — Животноводство, 1970, № 7, с. 11—16.
23082. Илья Иванович Иванов. [Основоположник искусств. осеменения с.-х. животных. К 100-летию со дня рождения]. — Животноводство, 1970, № 7, с. 7—10 с портр.
23083. Иоффе В. Сенаж — в траншеях. [Из опыта заготовки в хозяйствах БССР]. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 7, с. 9.
23084. К 100-летию со дня рождения И. И. Иванова. [Основоположник искусств. осеменения с.-х. животных. Статьи]: Л. Смирнов, Ф. Ожин. Выдающийся ученый-биолог. — М. Кузнецов. Воспоминания о профессоре И. И. Иванове. — А. Лихачев. Горжусь, что я ученик профессора И. И. Иванова. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 7, с. 25—27.
- 23084а. Кенебаев Д. Больше внимания машинно-животноводческим станциям. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 8, с. 30—31.
23085. Колесников Н. В., Воробьева Л. Н. О способах сокращения потерь при силосовании высоковлажного богатого сахаром сырья. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 59—61.
23086. Кротов В., Пятин А. Опыт есть, надо его распространять. [О создании кормовой базы в хозяйствах Муромского района Владимирской обл.] — Луга и пастбища, 1970, № 4, с. 9—11.
23087. Кузьмин В. Д. Сенаж. Как его лучше приготовить. [Ответ на письма в ред.] — Степные просторы, 1970, № 7, с. 27—29.
23088. Кумбатов Б., Дорошенко А. О снижении себестоимости животноводческой продукции. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 100—107.
23089. Левик И., Плонский В. Интенсивный откорм — важный резерв повышения экономической эффективности производства мяса. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 11, с. 56—61.
23090. Лукошавичюс И., Баниконене Я. Азот и сырье для производства травяной муки. — Луга и пастбища, 1970, № 4, с. 23—24.
23091. Мадаминов У., Цой Я., Абдаллиязов Б. На путь рентабельности. [О развитии животноводства]. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 8, с. 45—47.
23092. Миронова А. Н. Экономическая эффективность силосования в силосных сооружениях разных типов. — Животноводство, 1970, № 7, с. 70—73.
23093. Мурусидзе Д. Н., Степанова Н. А. Комплекты отопительно-вентиляционного оборудования [для животноводческих помещений]. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 17—20.
23094. Наволоцкий А. В прериях Канады. [Организация пастбищного хоз-ва]. — Луга и пастбища, 1970, № 4, с. 45—46.
23095. Негматов Раджабали. Все отрасли первостепенны. [О развитии животноводства в колхозе «Дусти». Ленинский район]. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 8, с. 33—36.

23096. **Ожюнас В. Э.** Социалистическому соревнованию — постоянное внимание. [Задачи животноводов в 1970 г.] — Животноводство, 1970, № 7, с. 1—4.

23097. **Оленев В. А.** Комбинированная система вентиляции и отопления для животноводческих помещений. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 15—17.

23098. **Омельченко А. А., Лившиц Ю. Л., Губарева И. Д.** К вопросу о равномерности раздачи кормов мобильными кормораздатчиками. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 8, с. 33—34.

23099. **Оплата труда мастеров-наладчиков** [в животноводстве. Ответ ред. на письма читателей]. — Сел. хоз-во России, 1970, № 8, с. 30.

23100. **Петров А. И., Голоднов А. В.** Илья Иванович Иванов в Казахстане. [О работе ученого по искусств. осеменению с.-х. животных в 1931—1932 гг.] — Животноводство, 1970, № 7, с. 17—19.

23101. **Полякова В. Н.** Определение ДДТ и гамма-изомера ГХЦГ в зернофураже. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 74—76.

23102. **Прутовых П.** Новое в оплате труда рабочих совхозов, занятых в животноводстве. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 7, с. 13—14.

23103. **Родионов В. Г.** Из воспоминаний об И. И. Иванове. [О работе ученого в области искусств. осеменения с.-х. животных]. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 92—94.

23104. **Руденко Н.** Полнее использовать резервы животноводства. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 1—9.

23105. **Рыжов С.** Автоматизация водоснабжения [животноводческих ферм]. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 7, с. 37—38.

23106. **Семиусов П. М.** Интенсификация животноводства и себестоимость продукции в хозяйствах Юга УССР. — Животноводство, 1970, № 7, с. 44—46.

23107. **Серьезное внимание зимовке скота.** [Передовая]. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 8, с. 10—12.

23108. **Смирнов Л. Н., Ожин Ф. В.** Выдающийся ученый-биолог. [Об основоположнике искусств. осеменения с.-х. животных И. И. Иванове]. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 90—92.

23109. **Соловьева В.** Качество продукции — резерв повышения рентабельности животноводства. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 47—49.

23110. **Тайкин М., Миусов Г.** Животноводство Чувашии. — Земля родная, 1970, № 8, с. 12—14.

23111. **Темный В.** Интенсивный откорм скота. [Чечельниц. район Блинц. обл.] — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 93—96.

Тихомиров А., Халанский В. Зернокормовой пункт. — См. 22698.

23112. **Третьяков А.** Наш опыт промышленного производства сеной муки. [Левокум. район Ставроп. края]. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 7, с. 6—7.

23113. **Тюлегенов Д.** Таврение животных жидким азотом. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 8, с. 27—28.

23114. **Умаров М. У.** Эффективный метод борьбы с бесплодием. [Об искусств. осеменении с.-х. животных]. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 7, с. 31—33.

23115. **Фарбер И.** Об эксплуатации сосудов Дьюара [на государственных племенных станциях]. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 7, с. 31—32.



Цалкин В. И. Древнейшие домашние животные Средней Азии. — 20705.

23116. **Чашкин А.** Поваренная соль в рационах [с.-х. животных]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 7, с. 28—30.

23117. **Швецов М.** Кормовые брикеты. [Сочные корма — в рацион скота]. — Сел. хоз-во России, 1970, № 8, с. 12—13.

23118. **Шорников А.** Интенсификация кормопроизводства. [Чуваши. АССР]. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 52—55.

23119. **Щербаков В., Голиков В., Звягинцев Л.** Сырьевая база производства травяной муки. [Племзавод «Каяльский». Азовский район Рост. обл.] — Сел. хоз-во России, 1970, № 8, с. 9—11.

б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

23120. **Алдакулов А.** Механизация уборки навоза [на фермах крупного рогатого скота]. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 8, с. 39.

23121. **Александров Л. И.** Влияние высокогорного климата на здоровье поворожденных телят. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 30—31.

23122. **Арбобов А.** Влияние механического охлаждения на качество молока. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 8, с. 36—37.

23123. **Байханов М.** Станок для осеменения коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 7, с. 32.

23124. **Безрук В.** Опыт специализации откорма [молодняка крупного рогатого скота. Колхоз «Шлях до коммунизму». Константинопольский район Сум. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 7, с. 22—23.

23125. **Блаж И.** Составление оптимальных рационов кормления [крупного рогатого] скота. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 9, с. 58—60.

23126. **Борец Е., Лисовец И.** Культурные пастбища в западных областях Украины. [Использование под выпас крупного рогатого скота]. — Луга и пастбища, 1970, № 4, с. 24—25.

23127. **Вазари А.** Агрегат для моционна быков-производителей. — Животноводство, 1970, № 7, с. 82—84.

23128. **Величко В.** Сборное стойловое оборудование ОСК-25 [для ферм крупного рогатого скота]. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 7, с. 39—40.

23129. **Волков Б., Соловьев Л.** Молокопровод под землей. [Опыт эксплуатации в колхозе «Родина». Угличский район Ярослав. обл.] — Сел. хоз-во России, 1970, № 8, с. 23—24.

23130. **Глухов Г. К.** Обратно-гидрофузный (ОГЗМ) и пахто-гидрофузный (ПГЗМ) заменители молока для телят. — Животноводство, 1970, № 7, с. 75—78.

23131. **Давыдов А.** Межпородное скрещивание сокращает сроки выращивания. [Об улучшении мясных качеств симментальских коров путем скрещивания с быками казахской белоголовой породы]. — Степные просторы, 1970, № 7, с. 30—31.

23132. **Джупина А. Г., Суркова В. И.** Естественная резистентность коров бурой латвийской и холмогорской пород в связи с молочностью. — Животноводство, 1970, № 7, с. 58.

23133. **Дудин С.** Опыт по сравнительной оценке мясных пород скота. [По материалам ред. статьи из канад. журн. «The Canadian Hereford Digest». Февр. 1970 г.] — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 7, с. 44—45.

23134. **Жуков А.** Причины недостаточного выдаивания коров аппаратами. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 7, с. 42—43.

23135. Захаров Н. И., Гренадерский А. А. Ветеринарная санганизация искусственного осеменения животных. [Профилактика и бесплодия крупного рогатого скота]. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 95—97.
23136. Зотов В. Я. Высокая скороспелость молодняка холмогорской породы. — Животноводство, 1970, № 7, с. 74—75.
23137. Икоев Ф. И. Влияние типов нервной системы быков и различных видов моциона на их семяпродукцию. — Животноводство, 1970, № 7, с. 84—86.
23138. Каск Х. Изыскиваем лучшие варианты механизации подкормки [крупного рогатого] скота на пастбищах. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 7, с. 36—37.
23139. Килимар С., Дудник И., Лупан В. Выгоды промышленного скрещивания молодняка крупного рогатого скота. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 9, с. 43—44.
23140. Кондратьев Ю. Ф., Давыденко В. К. Взаимосвязь обмена свободных аминокислот и электролитов в стенке пищеварительного тракта у крупного рогатого скота. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1970, вып. 1, с. 33—35. Резюме на англ. яз.
23141. Коноплев Е. Г., Зельнер В. Р. Использование коровами углеводных фракций силоса, приготовленного с азаморином. — Прикл. биохимия и микробиология, 1970, т. 6, вып. 2, с. 205—208. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
23142. Котович А. А., Телетов К. А. Резервы в рациональном использовании животноводческих помещений. [Крупный рогатый скот]. — Животноводство, 1970, № 7, с. 26—28.
23143. Кохомский Ф., Зайцев Н. Кормление и мясные качества молодняка [бычков-кастратов]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 7, с. 30—31.
23144. Кравченко Н. Резервы пополнения кормовых рационов каротином в Заполярье. [Откорм крупного рогатого скота]. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 7, с. 10.
23145. Латышетис Я. Периодические изменения уровня кормления повышают привесы. [Об эффективности разгрузочных дней в кормлении молодняка крупного рогатого скота и свиной. Из практики хоз-в Латв. ССР]. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 7, с. 10—11.
23146. Лебедев М. М. Оценка быков по потомству и бонитировка молочного скота. — Животноводство, 1970, № 7, с. 49—54.
23147. Ли А. Значение физиологии питания телят в первые дни жизни. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 8, с. 32.
23148. Логвин А. М. Рациональный тип стойл в коровнике. — Животноводство, 1970, № 7, с. 32—34.
23149. Лысенко В. За быстреее воспроизводство стада [крупного рогатого скота]. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 8, с. 26—29.
23150. Мадатов М. Р., Махмудова В. В. Влияние микроэлементов на физиологические функции буйволов. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1970, № 3, с. 59—64. Резюме на азербайдж. яз.
23151. Мамедов Р. И. Влияние высокой температуры внешней среды на легочное дыхание и температуру тела буйволиц и коров. Сообщ. 1. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1970, вып. 1, с. 65—68. Резюме на англ. яз.
23152. Мамедов Р. И. Влияние высокой температуры среды на газоэнергетический обмен, легочное дыхание и некоторые показатели рубцового метаболизма у буйволиц и коров. Сообщ. 2. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1970, вып. 1, с. 69—72. Резюме на англ. яз.

23153. Мамедов Р. С., Керимов Г. К. Куколка шелкопряда — важный компонент в производстве комбикормов. [Изучение влияния на молочную продуктивность буйволиц]. — Вести с.-х. науки (Баку), 1970, № 3, с. 68—71. Резюме на азербайдж. яз.
23154. Нем Н. И. Молочнотоварным фермам — эффективную механизацию. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 5, с. 35—36.
23155. Ниязов С., Рашидов М., Леонов Н. Люцерновая мука хороший компонент в рационах [крупного рогатого скота. Из опыта Каганоткормочного совхоза. Бухар. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 7, с. 12.
23156. Новый рецепт комбикорма для коров. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 9, с. 37—39. Авт.: В. Коварский, Э. Бодрова, К. Васютинская, А. Карп-Жукова.
23157. Нымм В. Ю. Воздушные завесы в коровниках. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 25—26.
23158. Омеляненко А. Использование основных фондов в молочном скотоводстве. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 33—37.
23159. Петров А. Счастливый финиш. Со 2-го Всерос. конкурса мастеров машинного доения]. — Сел. хоз-во России, 1970, № 8, с. 19—22.
23160. Петров В. Всеуму поголовью — доброкачественные корма. [Молочное животноводство в совхозе «Нижне-Чуйский»]. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 8, с. 33—35.
23161. Пузаков К. П. Высокая эффективность производства молока. [Совхоз «Порецкий». Моск. обл.] — Животноводство, 1970, № 7, с. 37—43.
23162. Пустовая Н. С. Влияние мочевины при длительном скармливании на организм молодняка крупного рогатого скота. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 62—64.
23163. Радченков В. П. Влияние продолжительной стимуляции молодняка крупного рогатого скота на привесы и биохимические показатели мяса. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1970, вып. 1, с. 56—58. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
23164. Расул Курбанов. По большому счету. [Из опыта содержания коров в колхозе «Победа». Леннинский район]. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 8, с. 31—33.
23165. Родин И. И. Профилактика бесплодия коров при искусственном осеменении. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 97—99.
23166. Саймуков С. НОТ на молочной ферме. [Совхоз «Смышляевский». Куйбышевская обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 7, с. 15.
23167. Слоним Л. С., Рысс А. А. Автоматическое управление микроклиматом в коровнике. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 20—22.
23168. Смирнов А. И. Использование окиси хрома для определения эвакуации химуса в пищеварительном тракте крупного рогатого скота. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1970, вып. 1, с. 73—75. Резюме на англ. яз.
23169. Смирнов Э. Влияние йодной подкормки на оплодотворяющую способность быков. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 9, с. 45.
23170. Строганов А. Типовые пункты и опытные техники — основа всей работы. [Об организации работы пунктов искусств. осеменения коров. Куйбышевская обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 7, с. 28.

23171. Сушко И. С., Колодяжный Н. И. О поточной технологии в комплексе машин для молочных ферм с двухсменной работой в животноводстве, 1970, № 7, с. 29—32.

23172. Технология замораживания спермы быков в полистироловых пипетках в жидком азоте. — Животноводство, 1970, № 7, с. 80—82. Авт.: Н. П. Ющенко, В. Г. Семаков, К. Л. Левин и др.

23173. Трофимовский С. В. Первоочередные мероприятия племенной работы в скотоводстве. [Крупный рогатый скот]. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 5, с. 21—22.

23174. Тутаров Г., Кырова У., Тутарова Е. Ранний силос для подкормки [молочных коров красной степной породы, Рост. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 7, с. 8.

23175. Хачатурян Ю. С. Подкормка коров микроэлементами. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 7, с. 35—37.

23176. Хачетлов М. Мясное скотоводство в Кабардино-Балкарии. [Крупный рогатый скот]. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 7, с. 19—21.

23177. Чазов В., Чазова М. Мастера откорма [молодняка крупного рогатого скота. Опыт семьи Баймукановых. Краснозерский мясовхоз Новосибир. треста «Скотопром»]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 7, с. 24—25.

23178. Чащин В. В. Ученый животновод Казахстана. [О специалисте по молочно-мясному скотоводству Н. З. Галиакбекове. К 60-летию со дня рождения]. — Животноводство, 1970, № 7, с. 79 с портр.

23179. Шварц В. Е., Рютов Л. Г., Семенюта А. Т. Производство говядины в специализированных комплексах. — Животноводство, 1970, № 7, с. 20—25.

23180. Эрнст Л. К., Цалитис А. А. Некоторые вопросы селекции крупного рогатого скота на резистентность к болезням. — Животноводство, 1970, № 7, с. 55—58.

г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

23181. Абдуллаев М. В., Багиров Ю. Д. О качестве шерсти тонкорунных мясо-шерстных овец. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1970, № 3, с. 65—67. Резюме на азербайдж. яз.

23182. Алиев А. А., Белоградцев И. Г., Макарова Р. А. Динамика эвакуации и показателей азотистого обмена по данным преджелудочного химуса у овец. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1970, вып. 1, с. 39—42. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

23183. Алиев А. А., Попов С. А., Блинов В. И. Влияние скармливания БВК на аминокислотный состав порталной крови свиней. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1970, вып. 1, с. 26—29. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

23184. Аминов Б. Бухарский каракуль будет еще лучше. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 8, с. 55—56.

23185. Анисько Е. Н. О половой активности хряков. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 10.

23186. Арнаутов В. И. Внутренняя планировка станкоз [для свиноматок и поросят-ссунгов]. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 40—41.

23187. Ахмедов К. Важный показатель в племенной работе. [Выведение каракульских овец]. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 8, с. 29—30.

23188. Багиров Н. Сур «Нураты». [Опыт гос. плем. з-да «Нурата» по производству каракуля окраски сур]. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 8, с. 57.

23189. Батаева А. П. Влияние подкормки солями микроэлементов на обмен азота у поросят. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1970, вып. 1, с. 47—50. Резюме на англ. яз.

23190. Ботбаев И., Баян Г. Всесоюзный симпозиум по горному овцеводству. [III науч.-метод. симпозиум по проблеме: «Породное улучшение горного овцеводства». Ереван, 1970]. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 8, с. 24.

23191. Вайн Л. Основной путь снижения себестоимости свинины. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 9, с. 35—37.

23192. Галай В. Н. Интенсивность откорма и качество свинины. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 35—36.

23193. Гильман З. Д., Васильева Г. А., Васин В. Т. Простейший способ определения толщины шпика. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 20.

23194. Главное условие роста продуктивности. [О международном скрещивании овец и свиней. Статьи: Н. Юхнов; Е. Карабанов]. — Степные просторы, 1970, № 7, с. 31—33.

23195. Голубев Г. В. Обзор декабрьских (1969 г.) и январских (1970 г.) номеров [зарубежных свиноводческих журналов]. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 45—47.

23196. Гучь Ф. А. Эффективность промышленного скрещивания в свиноводстве Молдавии. — Животноводство, 1970, № 7, с. 59—61.

23197. Данилюк Б. П. Эффективность откорма [молодняка свиней] в зависимости от веса реализации. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 14—15.

23198. Дегенбаев К. Что нам дает хозяйственный расчет. [Из опыта овцеводческого племхоза «Улахол». Тонский район]. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 8, с. 10—12.

23199. Доброхотов Г. Н., Голубев Г. В. Гибридизация — новый этап племенной работы в свиноводстве за рубежом. [По материалам, опублик. в последнее время в зарубежной литературе по вопросам гибридизации в свиноводстве]. — Животноводство, 1970, № 7, с. 87—94.

23200. Дуб А. Ф. Величина и мясность заднего окорока помесей с пьетренами. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 34.

23201. Егоров В., Голышев Н. Профилактика гельминтозов [у свиней в летнем лагере. Совхоз им. Сун Ят-сена. Примор. край]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 7, с. 34—35.

23202. Ещеркин И. Выгоды племенного овцеводства. [На примере опыта колхоза им. Первого мая. Мелекес. район Ульянов. обл.] — Степные просторы, 1970, № 7, с. 34.

23203. Зальцман А. А., Казаркин Р. Ф. Воспроизводство каракульских овец. Как его повысить? — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 7, с. 43—45.

23204. Исаев В. И. Влияние растительных горечей на пищеварение у овец. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 76—78.

23205. Исаев Е. И., Комбисилос для свиней. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 21—23.

23206. Использование фосфорно-кислой мочевины в кормлении овец. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 55—56. Библиогр.: 5 назв. Авт.: М. П. Хампаева, А. В. Модянов, С. И. Вольфович, А. И. Чеховских.

23207. Каленюк В. Ф., Потапенко В. А. Свободные аминокислоты в лактирующих коз при скармливании им метионина, серина и элементарной серы. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1970, вып. 1, с. 19—22. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
23208. Калинин В. В., Мутаев М. М. Эффективность синтетического DL-метионина в рационе овец. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 57—58. Библиогр.: 8 назв.
23209. Ласкин Д. Ф., Озерова В. X. Питательность вареных пищевых отходов. [К использованию при откорме свиней]. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 25—26.
23210. Ласко Г. Вот что дает специализация. [Свиноводство в Амурской обл.] — Земля сиб., дальневост., 1970, № 7, с. 5—7.
- Латvietис Я. Периодические изменения уровня кормления повышают привесы. [Об эффективности разгрузочных дней в кормлении молодняка крупного рогатого скота и свиней]. — См. 23145.
23211. Майоров А., Кузьменко Г. Свиней откармливают машины. [Совхоз «Лузинский». Омская обл.] — Сел. хоз-во России, 1970, № 8, с. 28.
23212. Марченко Г. Г. Результаты промышленного скрещивания [свиней]. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 33—34.
23213. Матюшко А. К. Фабрика свинины. [Свинофабрика район. объединения «Межколхозоткорма», г. Котовск. МССР]. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 11—12.
23214. Морозов В. И. Первые результаты [специализации свиноводства. Хабар. край]. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 6.
23215. Мышечная ткань у помесей [свиней северокавказской породы]. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 29—30. Авт.: П. Е. Ладан, Н. Н. Белкина, В. Н. Подъячев, В. И. Степанов.
23216. Некрашевич В. И. Полноценные комбикорма для отъемышей. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 24—25.
23217. Орехов Е. А. На индустриальной основе. [Свиноводство в Гродн. обл.] — Свиноводство, 1970, № 7, с. 2—4.
23218. Пименов А. Качество шерсти тонкорунных овец. [Опыт племазаводов Зап. Сибири]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 7, с. 26—27.
23219. Погосян А. М. Специализация плюс комплексная механизация. [Производство свинины в совхозе «Ново-Алексеевский». Курганин. район Краснодарского края]. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 4—5.
23220. Пронин Г. Р. Результаты скрещивания [свиней]. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 17—18.
23221. Размахнин М. X. Питательный корм [для свиней]. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 27.
23222. Росляков А. К., Церулик П. Н. Витаминное питание свиней. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 23—24.
23223. Рыбаков М. И., Ташимов К. С. Конвейерная установка для купания овец и коз. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 31—33.
23224. Селезнев Н. В. Откормочная ферма на 24 тыс. голов. [Проект]. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 37—39.
23225. Сердюк С. И., Величко И. М. Антибиотики обеззараживают сперму [хряков]. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 7—9.
23226. Станкунович А. Уровень кормления при выращивании свинок. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 32—33.
23227. Стронций-90 в организме свиней. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 30—31. Авт.: И. С. Ивин, И. Я. Панченко, М. А. Углов, В. Г. Овжиганов.

23228. Ташматова М., Ахмадалиев А. В интересах государства, колхозов и совхозов. [Об улучшении качества шерсти в овцеводческих хозяйствах]. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 7, с. 34—35.

23229. Технология интенсивного откорма [свиней]. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 12—13. Авт.: В. Г. Козлевский, К. И. Князев, Л. Н. Симошкин и др.

23230. Тменов И. Д. Соли микроэлементов в кормлении свиней. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 28.

23231. Токарев В. С., Кугинис О. С., Басов Н. И. Скрещивание маток крупной белой породы с хряками ландрас. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 18—19.

23232. Факторы, повышающие плодотворяемость и плодовитость овец. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 8, с. 25—26. Авт.: Р. Садыков, В. Рабочев, К. Ибраев, Ш. Чакеев.

23233. Чубуков А. С. Изменение количества жира в молоке в зависимости от уроста и состава минеральной подкормки. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1970, вып. 1, с. 62—64. Резюме на англ. яз.

23234. Швидкий А. Е. ББК в рационах свиней. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 16.

23235. Яковенко Г. Из опыта работы Котовской свинофабрики. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 9, с. 40—41.

д. Собаководство

23236. Григорьев В. Состязания лаек в РСФСР. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 8, с. 26—27.

е. Птицеводство и мелкое животноводство

23237. Григорьев Н. Г., Кальницкий Б. Д. Белковые фракции мышечной ткани цыплят разного возраста при разном уровне лизина в рационе. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1970, вып. 1, с. 23—25. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

23238. Григорьев Н. Г., Тружникова Т. М. Аминокислоты рациона и метаболизм белка у бройлеров. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 7, с. 92—95. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

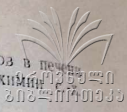
23239. Жмурич Л. М. Влияние многократного скармливания метионина и ПАБК на показатели липидного обмена кур. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1970, вып. 1, с. 3—7. Резюме на англ. яз.

23240. Жмурич Л. М., Шубина Г. Н. Влияние многократного скармливания метионина и ПАБК на показатели азотистого обмена кур. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1970, вып. 1, с. 8—11. Резюме на англ. яз.

23241. Заболотский П. Перспективная порода кроликов. [О выведении отечеств. породы кроликов шиншилла в Анисовском зверосовхозе]. — Степные просторы, 1970, № 7, с. 35—36.

23242. Келов Д. Каждому колхозу—утиную ферму. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 5, с. 20—21.

23243. Киселев А. Ф., Орлов Л. В. Влияние метионина на скислительное фосфорилирование и содержание аденозинфосфатов в печени цыплят. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1970, вып. 1, с. 12—14. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.



23244. Лапина Г. Ф. Фонд кислоторастворимых нуклеотидов в печени цыплят разного возраста. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1970, вып. 1, с. 36—38. Резюме на англ. яз.

23245. Ляпустина Т. Стимулятор роста цыплят. [К применению эле. терококка колючего]. — Земля родная, 1970, № 8, с. 32.

23246. Мурая Л. И. Влияние агарово-тканевого препарата и анаболического гормона Д1-19-нор-Д-гомостестостерона на рост и развитие цыплят. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1970, вып. 1, с. 59—61. Резюме на англ. яз.

23247. Ницканский С., Ницканская Л. Действие токов высокой частоты на куриный эмбрион [при инкубации]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 9, с. 42—43.

23248. Орлов Л. В., Григорьев Н. Г. Возрастная динамика содержания аденозинфосфатов в печени при разных уровнях метионина в рационах мясных цыплят. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1970, вып. 1, с. 15—18. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

23249. Радченков В. П., Бутров Е. В. Влияние сухого тканевого препарата и анаболического гормона на некоторые показатели белково-азотистого обмена в организме бройлеров. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1970, вып. 1, с. 51—55. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

23250. Сухих Н. Д. Обмен нуклеиновых кислот и фосфопротеинов в печени и грудной мышце мясных цыплят в зависимости от уровня фосфора в рационе. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1970, вып. 1, с. 43—46. Резюме на англ. яз.

23251. Тараненко Г. А. Использование сахарина в кормлении цыплят-бройлеров. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 53—54.

23252. Тружникова Т. М., Григорьев Н. Г. Интенсивность переаминирования 3-индолилпировиноградной кислоты в органах цыплят в зависимости от питания. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1970, вып. 1, с. 30—32. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

Пчеловодство, шелководство и т. п.

23253. Ахундов З. А., Вердиева С. Д. Изучение влияния концентрированных растворов НРВ на продуктивность тутового шелкопряда. — Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, 1968, т. 7, с. 90—98. Библиогр.: 6 назв. Резюме на азербайдж. яз.

23254. Бадалов Н. Г. Плодовитость бабочек *B. mori* L. в зависимости от срока начала выкормки [тутового шелкопряда]. — Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, 1968, т. 7, с. 99—104. Библиогр.: 13 назв. Резюме на азербайдж. яз.

23255. Гумбатов И. М. Влияние температуры и влажности воздуха во время завивки и хранения коконов на количество и качество грены. — Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, 1968, т. 7, с. 108—111. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз.

23256. Гусейнов Р. А., Вердиева С. Д. Изучение эффективности пород и гибридов тутового шелкопряда с учетом расхода кормового листа шелковицы. — Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, 1968, т. 7, с. 82—90. Резюме на азербайдж. яз.

23257. Джафаров Н. А., Гаджиев П. З. Результаты выкормки тутового шелкопряда, проведенной листьями разноплодных форм шелковицы. — Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, 1968, т. 7, с. 29—40. Библиогр.: 16 назв. Резюме на азербайдж. яз.

23258. **Изменения** в аминокислотном составе серицина тутового шелкопряда (*Bombyx mori* L.) под действием стрептомицина. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1176—1178. Авт.: Б. М. Медников, Галимова, В. П. Корженко, П. В. Иванова.

23259. **Искендеров Ш. М., Аждаров Х. Г.** Изменение качества коконов в зависимости от сроков их сбора с коконников. — Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, 1968, т. 7, с. 122—128. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз.

23260. **Киселев И.** Меры пожарной безопасности в период выкормки тутового шелкопряда. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 5, с. 30.

23261. **Кубатиева Т. Г.** Волочи́льня и ее значение в формировании шелковины. — Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, 1968, т. 7, с. 143—148. Библиогр.: 7 назв. Резюме на азербайдж. яз.

23262. **Рахманов К.** Перспективы развития пчеловодства на юге Киргизии. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 8, с. 29.

23263. **Рзаев М. М., Билаллы Д. А., Молотиевская К. Ф.** К вопросу об оптимальных сроках начала выкормки тутового шелкопряда. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1970, № 3, с. 50—54. Резюме на азербайдж. яз. В огл. 2-й авт.: Д. А. Билалы.

23264. **Струнников В. А.** Получение мужского потомства у тутового шелкопряда. — Докл. АН СССР, т. 188, № 5, 1969, с. 1155—1158. Библиогр.: 7 назв.

23265. **Эминбейли Т. Г.** Влияние условий различных зон (низменных и предгорных) на урожайность и коэффициент усушки коконов. — Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, 1968, т. 7, с. 118—122. Библиогр.: 6 назв. Резюме на азербайдж. яз.

6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

23266. **Антушевич Л.** На старых позициях. [О недостатках в работе Арханг. обл. о-ва охотников]. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 8, с. 3.

23267. **Афонич Р. В.** Значение кормового фактора на ранних стадиях развития севрюги в условиях искусственного разведения. — Тр. ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 74, с. 58—81. Библиогр.: 25 назв.

23268. **Бакштанский Э. Л.** Развитие морского промысла атлантического лосося. — Тр. ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 74, с. 156—176. Библиогр.: 16 назв.

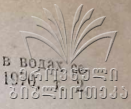
23269. **Бараникова И. А.** Новые данные о реакции популяции осетровых на нарушение условий миграции и размножения. [Промысл. значение]. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 12—19. Библиогр.: 30 назв.

23270. **Вашков А.** Крепить охотничьи хозяйства. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 8, с. 4—5.

23271. **Вербицкий М.** Одежда охотников Севера. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 8, с. 30.

23272. **Ветров А. П., Кондратов Л. А., Закопайло Л. К.** Автоколебания подвесного блока рыболовных судов. [К вопросу о надежности работы ваерных канатов]. — Стальные канаты (Киев), 1969, вып. 6, с. 373—376.

23273. **Гераскин П. П.** Гемоглобин крови у различных весовых групп самок осетра IV стадии зрелости в связи с определением биологической полноценности производителей. [К вопросу о искусств. разведения]. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 127—131.



23274. **Гербильский Н. Л.** Проблемы осетрового хозяйства в водах веро-западной части СССР. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 180—187. Библиогр.: 12 назв.
23275. **Гордиенко О. Л.** Воспроизводство запасов осетровых и масштабы рыбоводных мероприятий. — Тр. ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 74, с. 120—128. Библиогр.: 13 назв.
23276. **Гордиенко О. Л., Афонич Р. В., Солдатова Е. В.** Бассейновое выращивание молоди осетровых с применением искусственных кормов. — Тр. ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 74, с. 7—36. Библиогр.: с. 34—36.
23277. **Детлаф Т. А.** Влияние температуры среды в период созревания ооцитов и овуляции на рыбоводное качество икры осетровых рыб (к вопросу о температурном режиме выдерживания производителей в период получения икры). — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 112—126. Библиогр.: 31 назв.
23278. **Егельский Е. И.** Рост молоди сибирского осетра в экспериментальных и естественных условиях. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 191—196. Библиогр.: 10 назв.
23279. **Ерещенко В. И.** Состояние стада осетра в водохранилищах верхнего Иртыша и пути его воспроизводства. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 158—163. Библиогр.: 11 назв.
23280. **Зайдинер Ю. И.** Анализ эксплуатации основных производственных фондов осетровых заводов. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 147—150.
23281. **Иванов А. П., Солдатова Е. В., Трушинская М. Б.** О проходной каспийской сельди. [К вопросу искусств. разведения]. — Тр. ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 74, с. 244—252. Библиогр.: 8 назв.
23282. **Кожин Н. И.** Стерлядь и воспроизводство ее запасов. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 28—33. Библиогр.: 23 назв.
23283. **Кокоза А. А.** Электрокардиограмма молоди осетровых, [выращенной на Волжском экспериментальном рыбоводном заводе]. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 199—202.
23284. **Коробочкина З. С.** Гидрологические условия Волги и изменение уловов годовиков осетра и севрюги, пойманных дрифтерными сетями в Северном Каспии. — Тр. ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 74, с. 108—119. Библиогр.: 6 назв.
23285. **Коробочкина З. С.** Длительность речного периода жизни у молоди осетровых. [К вопросу рыборазведения]. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 69—73. Библиогр.: 30 назв.
23286. **Коробочкина З. С.** Распределение осетра и севрюги в Северном Каспии в зависимости от водности года. [Промысл. значение]. — Тр. ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 74, с. 82—107. Библиогр.: 7 назв.
23287. **Корсаков Г.** Борис Тимофеевич Семенов. [К 60-летию со дня рождения охотоведа]. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 8, с. 49.
23288. **Косырева Р. Я., Иванов А. П.** Разведение сазана и леща в перестово-выростных хозяйствах после зарегулирования стока Волги. — Тр. ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 74, с. 177—196. Библиогр.: 6 назв.
23289. **Кучеренко С.** Средне-Иманский промхоз. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 8, с. 12—15.
23290. **Лавов М.** Косуля. [Промысл. значение]. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 8, с. 16—19.

23291. **Летичевский М.** О сочетании интересов рыбного и сельского хозяйства в дельте Волги. [Вопросы развития луговодства на заливаемых землях]. — Луга и пастбища, 1970, № 4, с. 8—9.
23292. **Луковников Н.** Инструкция и жизнь. [О лицензионной системе добычи ценных пушных зверей]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 7, с. 54—55.
23293. **Лукьяненко В. И.** Коллоидная устойчивость сывороточных белков осетровых. [К вопросу искусств. воспроизводства]. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 203—214. Библиогр.: 11 назв.
23294. **Лукьяненко В. И.** Некоторые физиолого-биохимические особенности осетровых в морской и речной периоды жизни. [К искусств. воспроизводству]. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 43—51. Библиогр.: 5 назв.
23295. **Магерамов Ч. М.** Оценка плотности запаса молоди осетровых у западного побережья Среднего Каспия. [Промысл. значение]. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 64—68. Библиогр.: 10 назв.
23296. **Маилян Р. А., Махмудбеков А. А.** Естественные нерестилища и скат молоди куринских осетровых. [Промысл. значение]. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 95—104. Библиогр.: 5 назв.
23297. **Макаров Э. В.** К оценке естественной [и промысловой] смертности азовских осетровых. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 90—94. Библиогр.: 7 назв.
23298. **Макаров Э. В.** О структуре нерестовой популяции азовских осетров. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 35—89.
23299. **Мамаев Ю.** Упорядочить выдачу путевок. [О приписных охотничьих угодьях]. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 8, с. 8—9.
23300. **Маматкина Э. Г., Монахов Г. И., Павлов М. К.** Интенсивность размножения соболей на фермах и в природных условиях. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75, отд. биол., вып. 2, с. 146—151. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.
23301. **Мильтштейн В. В.** Осетроводство в дельте Волги. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 137—146.
23302. **Мильтштейн В. В.** Пути развития осетрового хозяйства Советского Союза и деятельность Центрального научно-исследовательского института осетрового хозяйства. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 9—11.
23303. **Нагибин Ю. М.** Охота — источник творчества. [Беседа с писателем. Записала К. Васильева]. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 8, с. 32—33.
23304. **Памяти Николая Львовича Гербильского.** [Ихтиолог. 1900—1967]. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 5—8.
23305. **Пашкевич В.** Складная лодка. [Описание конструкции]. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 8, с. 28—29.
23306. **Платонов А.** С легавой. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 8, с. 24—25.
23307. **Рыковский А.** Охота на тетеревов. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 8, с. 22—23.
23308. **Свирский В. Г.** Первые положительные опыты разведения амурского осетра и калуги. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 197—198.
23309. **Солдатова Е. В.** О питании и поведении молоди куринского осетра [при выращивании в прудах]. — Тр. ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 74, с. 37—57. Библиогр.: 23 назв.



23310. **Трусов В. З.** Поведение осетра и севрюги в нижнем бьефе плотины Волжской ГЭС им. XXII съезда КПСС. [Промысл. значение]. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 167—179. Библиогр.: с. 178—179.

23311. **Трут Л. Н., Брауде Г. Л., Беляев Д. К.** Поведение и воспроизводительная функция животных. 5. Сезонная динамика половой активности самок серебристо-черных лисиц, селекционируемых на приручение. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 2, с. 139—145. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

23312. **Устинов С.** Учет и промысел кабарги. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 8, с. 10—11.

23313. **Фадеев Е.** Кабан в Подмосковье. — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 8, с. 20—21.

23314. **Фалева Т. И.** Некоторые данные о природе так называемой перебитой икры в осетроводстве. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 132—136. Библиогр.: 6 назв.

23315. **Хорошко П. Н.** К экологии нереста осетра измененной Волги. [К вопросу искусств. разведения]. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 105—111. Библиогр.: 7 назв.

23316. **Шилов В. И.** Размножение осетровых в Волгоградском водохранилище в 1965 г. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 151—153. Библиогр.: 5 назв.

23317. **Шубина Т. Н.** Биологическая характеристика популяции волжской севрюги в 1958—1965 гг. [Промысл. значение]. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 37—42. Библиогр.: 6 назв.

23318. **Ястребов К.** Наглядный урок. [Об организации охотничьего хоз-ва в Запорож. обл.] — Охота и охотничье хоз-во, 1970, № 8, с. 6—7.

7. Ветеринария

23319. **Абовян А. В.** О болезни Ауески у свиней. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 43—44.

23320. **Агапович Ж. А.** О боррелиозе птиц. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 5, с. 24—25.

23321. **Адайкин П.** Борьба с желудочно-кишечными заболеваниями телят. [Ульян. обл.] — Степные просторы, 1970, № 7, с. 36—37.

23322. **Алехин Р. М., Сюрин В. Н.** Система контроля напряженности поствакцинального иммунитета при псевдочуме птиц. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 56—58.

23323. **Алиев А. Г.** О степени устойчивости пород тутового шелкопряда к желтухе. — Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, 1968, т. 7, с. 148—154. Резюме на азербайдж. яз.

23324. **Байдалиев А. Б.** Опыт профилактики эхинококкоза овец. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 66—68.

23325. **Балганбаев Е. Х.** О контагиозном пустулезном дерматите овец. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 50—51.

23326. **Боргаренко Л. Ф.** Полостной клещ цитодитес — опасный враг домашних птиц. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 7, с. 49—50.

23327. **Борисов В. С.** Вакцинация овец против инфекционной энтеротоксемии. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 58—59.

23328. **Бояджян Г. К., Постоян С. Р., Манасерян Р. В.** К вопросу о роли клещей *Ornithodoros lahorensis* Neum. 1908 в сохранении и передаче вируса ящура от больных животных здоровым. — Бюл. ж. Армении, 1970, т. 23, № 2, с. 63—66. Резюме на арм. яз. Библиогр.: 6 назв.

23329. Бушманов Б. С., Виноходов В. А. Новокаиновая проба при ахилии у лошадей. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 86—87.

23330. Вибе П. П., Тищенко В. В. Ветеринарная санитария на отгонных пастбищах. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 28—30.

23331. Виснапуу Л. Ю., Рейнет Я. Ю. О создании электрически заряженных аэрозолей в камерах. [К применению аэроионотерапии в ветеринарии]. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 240. Тр. по аэроионизации и электроаэрозолям, 3, с. 297—304. Резюме на эст. и англ. яз.

23332. Власенко В. М. Пункция брюшной аорты у лошади. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 87.

23333. Влияние микоплазм на диплоидные клетки [у овец]. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 40—43. Библиогр.: 17 назв. Авт.: В. А. Сокова, С. А. Витина, Л. М. Пичугин, Д. Ф. Осидзе. В огл. 4-й авт.: Ф. [!] Д. Осидзе.

23334. Гарькавцев В. А. Методы борьбы с фасциозом. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 7, с. 46—47.

23335. Грачев А., Исмаилов К. Туберкулез сельскохозяйственных животных и меры борьбы с ним. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 8, с. 37—38.

23336. Грищенко Н. Ф., Лысенко Г. А. Диагностика рожи индеек. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 104—105.

23337. Грозман М., Мартын М. Зависит ли возникновение гастроэнтерита от породности быков-производителей? — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 9, с. 49—51.

23338. Гунявый В. О паратифе поросят. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 9, с. 48—49.

23339. Действие севина, дикрезила и хлорофоса на организм овец. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 73—74. Авт.: И. Н. Гладенко, О. А. Малинин, В. Д. Шуляк и др.

23340. Дрогун А. Г., Шорохов В. В. Патологоморфологические изменения при экспериментальном лептоспирозе поросят. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 61—62.

23341. Зиновьев Б. С., Софронов Н. В., Студенцов К. П. По пути к искоренению бруцеллеза в Казахстане. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 48—49.

23342. П. С. Иванова. [Специалист в области вет. паразитологии. 1904—1970. Некролог]. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 125. Подпись: Группа товарищей.

23343. Изучение ассоциированной вакцины против бруцеллеза и сибирской язвы овец. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 38—40. Авт.: В. И. Грязин, Ф. Е. Сальников, Л. Д. Панкратов и др.

23344. Инфекционный эпидидимит баранов. [Статьи: П. А. Триленко; Е. С. Орлов, Н. И. Передерев, А. Н. Касьянов; Э. С. Плотников]. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 51—56.

23345. Караев И. И., Алиев А. Г. Сравнительное изучение способов, провоцирующих желтуху у тутового шелкопряда. — Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, 1968, т. 7, с. 135—142. Библиогр.: 15 назв. Резюме на азербайдж. яз.

23346. Кленов А. П. Испытание антгельминтиков при ботриоцефалезе белых амуров. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 71—72.

23347. Комплексное лечение стрептококкоза у кур. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 8, с. 36—37. Авт.: Р. Полковникова, С. Иванов, В. Ефимова, В. Гололобова.

23348. **Конюхов М. П.** Сохранение вирулентности *Piroplasma caballi* в латентных очагах. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 68—69.
23349. **Кошкина В. И.** Экономический ущерб от кокцидиоза кур. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 69—71.
23350. **Кудрявцев А. А., Кудрявцева Л. А.** Морфология лимфоцитов при лейкозе скота. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 103—104.
23351. **Куюмджи З. М.** Исследование сыворотки крови индеек, вакцинированных против тифа. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 45—47.
23352. **Либетрау Р.** Принципы организации труда ветеринарных специалистов в ГДР. [Статья из ГДР]. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 111—112. Перед текстом авт.: R. Liebetrau.
23353. **Лукьянова К. П., Голосов В. И.** Неполные антитела при токсоплазмозе животных. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 58—61. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.
23354. **Матюшев П. С.** Отечная болезнь поросят. — Свиноводство, 1970, № 7, с. 42—43.
23355. **Мустакимов А. Г.** Фенасал — эффективный антгельминтик при анолоцефалозах овец. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 8, с. 49—50.
23356. **Мухамедшин Р. А.** Морфологические изменения у кур при отравлении троленом. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 79—81.
23357. **Натанзон Б.** О ветеринарной защите птицефабрик. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 9, с. 52—53.
23358. **Некоторые особенности диагностики бешенства у животных.** — Ветеринария, 1970, № 7, с. 100—101. Авт.: А. А. Росляков, М. И. Коробченко, В. Б. Шванский, Т. Д. Стеблюк.
23359. **Нечаева Н. Л.** Паразиты и болезни молоди каспийского и черноморского лососей. — Тр. ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 74, с. 144—155. Библиогр.: 5 назв.
23360. **Падегимас Т. И., Буткус А. В.** Дифференциация стрептококков агалактийной группы. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 101—103.
23361. **Панкратов Л. Д.** Развитие ветеринарной науки в Казахстане. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 5—8.
23362. **Полак Л., Гофман.** 25 лет развития ветеринарной службы в ЧССР. [Статья из Праги]. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 106—108.
23363. **Применение аэрозолей хлорофоса, карбофоса и севина против эктопаразитов птиц.** — Ветеринария, 1970, № 7, с. 35—37. Авт.: Р. В. Чиркашвили, Б. А. Фролов, Т. Т. Чкония и др.
23364. **Развитие государственной ветеринарии в ГДР.** [Статья из ГДР]. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 108—109. Авт.: В. Хайнике, Г. Шведлер, Ф. Бригулла, Хельга Дюнгефельд. Перед текстом авт.: W. Heinicke, H. Schwedler, F. Brigulla, Helga Düngefeld.
23365. **Ререр Г., Лейберман Г.** Научные исследования в институте имени Леффлера (остров Римс, ГДР). [Проблемы ветеринарии. Статья из ГДР]. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 110—111. Перед текстом авт.: H. Röhreger, H. Leibermann.
23366. **Садиков В. Е., Крюков Н. Н., Юров К. П.** Культивирование вируса инфекционной анемии лошадей. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 43—45. Библиогр.: 6 назв.
23367. **Скатын Я., Оркин В.** Диагностика инфекционного ларинготрахеита кур. — Степные просторы, 1970, № 7, с. 37.
23368. **Совершенствование подготовки ветеринарных специалистов в ГДР.** [Статья из Берлина]. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 113—114. Авт.: 178



Р. фон дер Аа, Г. Бэр, Г.-И. Брайтер и др. Перед текстом
R. von der Aa, H. Bähr, H.-J. Breiter.

23369. Старчиков В. Г. Вопросы эпизоотологии бешенства животных. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 49—50.

23370. Субботин В. Я. Достижения ветеринарии Казахстана. (К 50-летию республики). — Ветеринария, 1970, № 7, с. 1—5.

23371. Сытдыков А., Бурлуцкий И., Примов Т. Новая вакцина против колибактериоза поросят. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 8, с. 59.

23372. Тормышев А. П. Результаты борьбы с гельминтозами овец. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 63—64.

23373. Черешнев Н. А. Универсальный опрыскивающий аппарат для [ветеринарно-санитарной] обработки животных и помещений. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 33—35.

23374. Шайкенов Б. Ш. Эффективность лечения ягнят при нематодирозе. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 64—66.

23375. Шатров А. П., Кирпичев А. Ф. К эпизоотологии лептоспироза. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 60—61.

23376. Шахматов Г. Н. Анаплазмоз овец. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 7, с. 48—49.

23377. Щербаков Н. П. О ковыльной болезни овец. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 85—86.

23378. Электроэнцефалография при изучении воспаления и травм [у с.-х. животных]. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 82—85. Авт.: А. Н. Голиков, К. А. Липовский, Е. И. Любимов и др.

XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

1. Общие вопросы

23379. Кудрявцев И. О выборе направления развития контейнерных перевозок грузов. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 11, с. 75—79.

23380. Любый В. Некоторые проблемы совершенствования структуры услуг пассажирского транспорта в Украинской ССР. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 11, с. 70—74.

2. Железнодорожный транспорт

а. Общие вопросы

23381. Андриевский С. М., Крылов В. А. Сход колеса с рельса. — Тр. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1969, вып. 393, с. 20—41. Библиогр.: 11 назв.

б. Путь

23382. Подвальный Р. Е. К вопросу о распределении напряжений в [ж.-д.] насыпях и бортах выемок. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1970, вып. 32, с. 23—36. Библиогр.: 5 назв.

23383. Смирнов А. И. К вопросу о выборе типа верхнего строения пути лесовозных ужд. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 21, с. 128—132.



23384. **Алексеева Л. В.** О некоторых особенностях напряженного состояния рамы тележки тепловоза ТЭП60. — Тр. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1969, вып. 393, с. 171—179.

23385. **Зольников С. С.** Вопросы горизонтальной и вертикальной динамики локомотивов (теоретические предпосылки и обобщение опытных данных). — Тр. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1969, вып. 393, с. 42—78.

23386. **Королев К. П.** Развитие исследований динамики и прочности экипажной части локомотивов. — Тр. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1969, вып. 393, с. 3—19.

23387. **Мейснер Б. А.** Методические вопросы расчета деталей экипажной части локомотивов на выносливость. — Тр. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1969, вып. 393, с. 79—108. Библиогр.: 20 назв.

23388. **Попов А. В.** Результаты динамических испытаний тепловозов ТЭЗ и 2ТЭ10Л. — Тр. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1969, вып. 393, с. 267—286. Библиогр.: 9 назв.

23389. **Попов А. В., Мейснер Б. А.** Измерения при динамических и прочностных испытаниях локомотивов. — Тр. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1969, вып. 393, с. 109—170. Библиогр.: 13 назв.

23390. **Солодков С. П.** Прочность кузова локомотива при ударе в автосцепку. — Тр. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1969, вып. 393, с. 180—189.

23391. **Ципуришвили В. Б.** Методика выбора рациональных профилей сечений и их размеров для элементов статически определенных рам тележек локомотивов. — Тр. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1969, вып. 393, с. 190—266. Библиогр.: 9 назв.

4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

б. Дорожное дело. Мосты и туннели

23392. **Селезнева Э. А.** Особенности технологии производства работ по укреплению глинистых грунтов экстракционной фосфорной кислотой при постройке автолесовозных дорог. — Изв. высш. учеб. заведений. Лесной ж., 1970, № 2, с. 40—43. Библиогр.: 5 назв.

23393. **Соколов В. В.** Особенности температурного режима подводной части опор эксплуатируемых мостов. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1970, вып. 32, с. 73—80.

в. Автомобильный транспорт.

Автотракторная промышленность

23394. **Волков В. Ф.** Изучение обзорных качеств промышленных тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 8, с. 4—6.

23395. **Ионас Я. Б., Гутерман И. И., Эрдели В. К.** К вопросу о выборе упругого соединительного звена между двигателем и трансмиссией. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 8, с. 8—10.

23396. **Комарова Т. А., Родионов Г. П.** О премирвании работников автомобильных хозяйств. [Консультация]. — Земля родная, 1970, № 8, с. 37—39.

23397. **Сафронов А., Браила М.** Использование гидроразличителя сцепного веса на тракторах. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 9, с. 54—55.

23398. Смирнов Г. Экономия в большом и малом. [О внедрении прогрессивных технол. процессов на Моск. автозаводе им. Лихачева]. Наука и жизнь, 1970, № 6, с. 10—11.

23399. Шабшаевич Б. Э., Адамович А. В. Исследование потерь на трение в поршневой группе дизеля Д-50. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 8, с. 13—15. Библиогр.: 7 назв.

5. Водный транспорт. Судостроение

23400. Бегун П. И. Расчет гофрированных мембран некоторых датчиков систем автоматического управления. [Судовые энергет. установки]. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 123, с. 125—135.

23401. Белоус Н. Арктические плавания советских подводных атомодов. — Воен.-ист. ж., 1970, № 7, с. 23—32.

23402. Бурковский Г. В. Условие аперодичности переходного процесса в контуре регулирования с запаздыванием сигнала в объекте и зонной нечувствительности в релейном усилителе. [Автомат. регулирование судовых паротурбинных установок]. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 123, с. 121—124.

23403. Дроздов С. О., Соболев Л. Г. Динамика судового оператора. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 123, с. 34—37.

23404. Иванов Л. П. Уравнение возмущенного состояния объекта в системе автоматического регулирования вязкости. [Судовые топливные установки]. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 123, с. 83—103. Библиогр.: 13 назв.

23405. Ковин А. В. Качество регулирования числа оборотов [судовых] дизель-генераторов при больших возмущениях. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 123, с. 103—112. Библиогр.: 6 назв.

23406. Мячин В. Ф. Определение статических характеристик объекта управления в системе катодной защиты морского судна. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 123, с. 53—64. Библиогр.: 5 назв.

23407. Надежность и эффективность комплексной системы управления судовыми техническими средствами с участием оператора. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 123, с. 24—33. Авт.: А. И. Губинский, В. Н. Соловьев, В. Г. Шалыт, Б. Я. Клунт.

23408. Савин Е. В. Оценка точности измерения показателей эффективности силовых установок теплоходов системой централизованного контроля. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 123, с. 14—19.

23409. Савин Е. В., Игнатьева О. В. Исследование судовых систем централизованного контроля методами теории массового обслуживания. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 123, с. 19—24.

23410. Сыромятников В. Ф. Дифференцированный контроль качества работы и состояния оборудования паротурбинной [судовой] установки. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 123, с. 3—14. Библиогр.: 7 назв.

23411. Цегельнюк А. Б. Уравнения динамики судового малооборотного ДВС с газотурбинным наддувом с учетом влияния ресивера продувочного воздуха. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 123, с. 75—83.

23412. Шехтер Н. Е. Исследование качества регулирования соотношения «топливо — вода» для системы топливподготовки газотурбохода «Парижская Коммуна». — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 123, с. 64—75.

6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

23413. Макаревский А. И., Петунин А. Н. Первенец советской авиационной науки. [Роль Центр. аэрогидродинамического ин-та (ЦАГИ)]

7. Космонавтика

Федоров А. С. К. Э. Циолковский консультирует фильм. — См. 23956.

ХІХ. СВЯЗЬ

1. Общие вопросы

23414. Кудинов А. Перспективы развития связи в республике. — Парт. жизнь (Гашкент), 1970, № 7, с. 19—24.

3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-32)

23415. Гительман В. Народная трибуна. [О радиовещании республики]. — Коммунист Молдавии, 1970, № 7, с. 61—65

23416. Есин А. Постоянно улучшать информацию на радио и телевидении. — Коммунист Узбекистана, 1970, № 7, с. 63—69.

XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

2. Торговля. Товароведение

23417. Хасанов М. Расширять и совершенствовать торговлю на селе. — Коммунист Узбекистана, 1970, № 7, с. 42—48.

3. Заготовки

23418. Кулик Г., Пикулькин А. Принципы планирования закупок [с.-х. продуктов]. — Сел. хоз-во России, 1970, № 8, с. 37—38.

23419. Нуриев З. Организованно провести заготовки сельскохозяйственных продуктов. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 10—15.

23420. Таращанский А. Совершенствовать метод планирования закупок сельхозпродуктов. [Отклик на статью «А. Степанова, А. Пикулькина, И. Лапина «Совершенствовать планирование закупок сельскохозяйственных продуктов» в журн. «Экономика сел. хоз-ва», 1970, № 2]. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 91—92.

4. Элеваторно-складское хозяйство

23421. Анискин В. И., Рыбарук В. А. Распределение воздушного потока в вентилируемом бункере с центральным воздухораспределителем. [Перспективный пункт послеуборочной обработки семенного и прод. зерна]. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 10—14.

23422. Бабенко Н. В. О хранении минеральных удобрений. [Типовые склады]. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 7, с. 28—29.

23423. Босин И. Н. О сушке зерна в бункерах с активным вентилированием. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 8, с. 31—32.

23424. Волкинд И., Шуметов Г., Бондарева В. Надежный способ хранения лука. — Сел. хоз-во России, 1970, № 8, с. 16.

23425. Гусев С. А., Попов В. Г. Влияние сроков уборки и температуры хранения картофеля на содержание нукленновых кислот в тканях клубней. — Прикл. биохимия и микробиология, 1970, т. 6, вып. 2, с. 138—141. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

23426. Дромантас И. И., Дравининкас А. М. Режимы сушки зерна на агрегатах АВМ-4. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 9—10.

23427. Карпенко П. В., Чернавский Н. П. Хранение маточной свеклы в бетонных кагатах. — Сахарная свекла, 1970, № 7, с. 29—31.

23428. Козинец А. А. Наладка бункеров М-119 [на складах bestарного хранения муки]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 7, с. 43—45.

23429. Либерман Я. М. Модернизация склада bestарного хранения муки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 7, с. 41—42.

23430. Мальцев А. Лед и цветы. [О ледяном хранилище типа Крылосва для цветов. Интервью с нач. участка РСУ зеленого хоз-ва Уфы А. Мальцевым. Записала Л. Майсурадзе]. — Цветоводство, 1970, № 11, с. 4.

23431. Минаев Г. Зерно на потоке. [К реконструкции зерноочистит.-сушильных пунктов КЗС-5 с поточной обработкой зерна]. — Земля родная, 1970, № 8, с. 30—31.

23432. Муравьев А. В., Долгинцев А. З., Забрянский В. Г. Виброакустические характеристики и показатели загазованности и запыленности зерносушилок. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 8, с. 26—28.

23433. Палилов Н., Талибов Б. Хранение редиса в осенне-зимний период. — Картофель и овощи, 1970, № 7, с. 26—27.

5. Общественное питание. Кулинария

23435. Барсова М. Столы накрыты к приходу рабочих. [Из практики заводской столовой]. — Обществ. питание, 1970, № 7, с. 37—38.

23436. Боровой Б. Зелень красиво дополняет блюдо. — Обществ. питание, 1970, № 7, с. 31—32.

23437. Вышелесский А., Окилов Х. Ротационные форсунки для плит. — Обществ. питание, 1970, № 7, с. 50—52.

23438. Георгиевский Н., Махнюк В. На курортах Крыма и Кавказа. [О расширении специализир. сети предприятий обществ. питания]. — Обществ. питание, 1970, № 7, с. 30—31.

23439. Ибатуллин К. Для блага нашего народа. [Изменения в организации обществ. питания в Татар. АССР]. — Обществ. питание, 1970, № 7, с. 15—17, 20.

23440. Ковалев Н. К использованию русских народных блюд подходить осторожно. — Обществ. питание, 1970, № 7, с. 44—45.

23441. Кокурин В. Несколько общих рекомендаций [по проектированию предприятий питания]. — Обществ. питание, 1970, № 7, с. 46—47.

23442. Магидов Я. Окрошка. Советы повару. — Обществ. питание, 1970, № 7, с. 42.

23443. Таршин Н. Машина для нарезки колбас и сыра [для бутербродов]. — Обществ. питание, 1970, № 7, с. 48—49.

23444. Чернышев А. Преимущества предварительного накрытия столов [в заводской столовой]. — Обществ. питание, 1970, № 7, с. 36—37.

23445. Школа кулинарного мастерства. Занятие 35. А. Машинин, А. Спорыхина. Блюда из субпродуктов. — Обществ. питание, 1970, № 7, с. 39—41. Занятие 1: № 2, 1966.

23446. Эпштейн М. Не так уж все просто... По поводу перестройки работы кафе в Ростове-на-Дону. — Обществ. питание, 1970, № 7, с. 56—57.
23447. Яненко И. Питание в дороге и его проблемы. — Обществ. питание, 1970, № 7, с. 32—34.

XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

1. Общие вопросы. Жилищное хозяйство

23447а. Пассова Л. С. Пути снижения оптовых цен коммунальных машин и оборудования. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. эксперим.-конструкторский ин-т коммун. машиностроения), 1970, вып. 2, с. 19—25.

2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3 г-д)

23448. Григорук Н. О. О современном состоянии обезвреживания сточных вод. [По поводу статьи В. Е. Привалова, С. Н. Лазорина, В. М. Корниенко. «Современное состояние обезвреживания сточных вод», опублик. в журн. «Кокс и химия», 1969, № 5]. — Кокс и химия, 1970, № 5, с. 48—49.

23449. Дронов В. В. Абразивный износ ворса снегоочистительных щеток. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. эксперим.-конструкторский ин-т коммун. машиностроения), 1970, вып. 2, с. 47—59.

23450. Корабельников А. А., Тиссон Э. В. Исследование системы гидропривода щеточных устройств. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. эксперим.-конструкторский ин-т коммун. машиностроения), 1970, вып. 2, с. 67—72.

23451. Рыковский А. К., Дронов В. В., Трибуль Н. А. Повышение надежности привода снегоочистительных щеток. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. эксперим.-конструкторский ин-т коммун. машиностроения), 1970, вып. 2, с. 37—46.

23452. Телитченко М. М. Биологический метод ускорения самоочищения в окислительных прудах. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 2, с. 137—138.

23453. Унификация узлов вакуум-отсасывающих уборочных машин. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. эксперим.-конструкторский ин-т коммун.-машиностроения), 1970, вып. 2, с. 131—136. Авт.: С. А. Юрпавлов, Л. Ш. Глейбман, В. С. Бронштейн, С. В. Волков.

23454. Черникова Л. С. Основные положения метода аналитического решения задачи о работе ворса щеточных устройств. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. эксперим.-конструкторский ин-т коммун. машиностроения), 1970, вып. 2, с. 60—66. Библиогр.: 10 назв.

4. Коммунально-бытовое обслуживание населения. Техника в быту. Домоводство

23455. Бронштейн В. С., Глейбман Л. Ш., Лебедев В. И. Определение кинематических параметров полотерных машин с планетарным движением щеток. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. эксперим.-конструкторский ин-т коммун. машиностроения), 1970, вып. 2, с. 118—130.

23456. Волков С. В. Выбор электродвигателя для пылесосных машин по методу эквивалентного тока. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. эксперим.-конструкторский ин-т коммун. машиностроения), 1970, вып. 2, с. 137—142.

23457. Гусев Л. М., Боровский А. Г. Геометрические параметры криволинейной поверхности рабочих органов сушильно-гладильных машин и их влияние на распределение давления глажения. — Тр. ин-та (Всесоюз.

науч.-исслед. эксперим.-конструкторский ин-т комму. машиностроения), 1970, вып. 2, с. 112—117.

23458. Колтун В. М. К вопросу оценки уровня механизации производства на предприятиях коммунального хозяйства. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. эксперим.-конструкторский ин-т комму. машиностроения), 1970, вып. 2, с. 26—36. Библиогр.: 6 назв.

23459. Кропачева Н. А. Исследования по подбору адсорбента и установление оптимальных параметров адсорбера для улавливания паров растворителя (пер- в трихлорэтилена) при химической чистке одежды. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. эксперим.-конструкторский ин-т комму. машиностроения), 1970, вып. 2, с. 102—111.

23460. Мовчан Б. С., Королева Р. В. Основные направления развития (Всесоюз. науч.-исслед. эксперим.-конструкторский ин-т комму. машиностроения), 1970, вып. 2, с. 3—18. Библиогр.: 15 назв.

23461. Рамин Е. Л., Корабельников А. А. Новый прибор для определения температур на плитах гладильных прессов. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. эксперим.-конструкторский ин-т комму. машиностроения), 1970, вып. 2, с. 143—146.

23462. Свистак П., Исаенко В. Сельской службе быта — постоянное внимание. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 11, с. 87—88.

23463. Сергеев П. А., Блехман И. И. Исследование динамики центрифуг типа АЦ-5 и ЦА-5 [в прачечных]. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. эксперим.-конструкторский ин-т комму. машиностроения), 1970, вып. 2, с. 73—87. Библиогр.: 6 назв.

23464. Чесноков М. В., Сергеев П. А. К вопросу создания машин для чистки ковров. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. эксперим.-конструкторский ин-т комму. машиностроения), 1970, вып. 2, с. 88—101.

XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

23465. Кабушка И. А. К вопросу изучения зрелой нетрудоспособности рабочих и служащих совхозов (из опыта работы оргметодкабинета райбольницы). — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 11—13.

23466. Канеп В., Иовенко И. На страже здоровья трудящихся. [Организация мед. обслуживания в Латв. ССР]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 11, с. 10—11.

23467. Кравченко Н. А., Ильичева Н. Ф. Применение перфокарт в практике учреждений здравоохранения. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 6—9.

23468. Кударов Ж. Т. Влияние коллективизации на развитие здравоохранения в сельских местностях Казахстана. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 1—3.

23469. Матвеева А. П. Межрегиональный семинар ВОЗ по планированию национального здравоохранения. [Москва — Алма-Ата]. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 87—89.

23470. Мухутдинов И. З. Здравоохранение Татарской АССР. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 1—7.

23471. Орехович В. Н., Горкин В. З. Основные направления и перспективы развития медицинской биохимии в СССР. — Вопр. мед. химии, 1970, т. 16, вып. 2, с. 115—121. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

2. Гигиена и санитария



23472. Астраханцев Ф. А., Чикирдин Э. Г., Путневская Т. Ш. для защиты лица врача при рентгенобронхологических исследованиях. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 3, с. 73—74.

23473. Белоскурская Г. И. Некоторые показатели функции внешнего дыхания и состояния окислительно-восстановительных процессов у работающих на производстве титана. [Сан-клинич. характеристика]. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 29—30.

23474. Гороховский Л. З. Спорт выдвигает проблему. [Об особенностях врачебного контроля над спортсменками]. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 3, с. 54—55.

23475. Прюллер П. К. Исследование спектра атмосферных ионов, гигиеническое и биометеорологическое значение ионизации атмосферы по данным измерений в г. Тарту. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 240. Тр. по аэроионизации и электроаэрозолям, 3, с. 61—139. Библиогр.: 70 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

23476. Развитие взглядов на нормы радиационной безопасности. — Атомная энергия, 1970, т. 28, вып. 3, с. 225—231. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. А. Летавет, И. К. Дибобес, Е. Н. Теверовский, А. В. Терман.

23477. Рейнет Я. Ю. Краткий обзор научно-исследовательских работ по аэроионизации и электроаэрозолям, проведенных в г. Тарту. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 240. Тр. по аэроионизации и электроаэрозолям, 3, с. 3—31. Библиогр.: с. 14—28. Резюме на эст. и англ. яз.

23478. Содержание 3,4-бензпирена в подсолнечном и хлопковом маслах. — Прикл. биохимия и микробиология, 1970, т. 6, вып. 2, с. 142—150, с табл. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. Т. Григоренко, П. П. Дикун, И. А. Калинин и др.

23479. Хромченко М. Санитарный врач идет по городу. — Огонек, 1970, № 37, с. 29.

4. Патологическая анатомия и физиология

23480. Аكوпова А. Л., Тер-Минасова Н. Н., Вартанян А. Л. Действие различных концентраций глицерина и глубокого охлаждения на продолжительность латентной жизни лабораторных животных. — Биол. ж. Армении, 1970, т. 23, № 2, с. 92—93. Резюме на арм. яз.

23481. Березов Т. Т., Горкин В. З., Хаджиев К. Х. Проблемы патологии и клинической химии на II Всесоюзном биохимическом съезде. [Ташкент. Окт. 1969 г.] — Вопр. мед. химии, 1970, т. 16, вып. 2, с. 218—223.

23482. Резаков Л. П. Основные морфологические особенности онкоцитов и общепатологическая их характеристика. [Реферат]. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 44—45.

23483. Чернух А. М. Современное состояние проблемы микроциркуляции [при патологических состояниях]. Доклад на XXIX выездной сессии общего собрания Акад. мед. наук, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Янв. 1970 г.] — Вестн. АМН СССР, 1970, № 5, с. 47—55.

5. Общая диагностика

23484. Кулагин О. М. Модификация электрофоретического прибора для массовых исследований белковых фракций сыворотки крови в агаре. — Вопр. мед. химии, 1970, т. 16, вып. 2, с. 211—215. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

23485. Виснапуу Л. Ю., Иентс А. К. О рабочем режиме аэрозольных ингаляторов. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 240, Тр. по аэрионизации и электроаэрозолям, 3, с. 305—310. Резюме на эст. и англ. яз.

23486. Зиньковский М. Ф., Одинец В. С. Индивидуальная барокамера с комплексом устройств, обеспечивающих внутривенное переливание медикаментов и крови, измерение венозного давления. — Кровообращение, 1970, 3, № 2, с. 60—64. Библиогр.: 24 назв. Резюме на арм. и англ. яз.

23487. Сульби Л. А. О физических основах оценки Химического влияния ультразвука. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 240, Тр. по аэрионизации и электроаэрозолям, 3, с. 311—322. Библиогр.: 48 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

23488. Шамаев А. Здравницы Башкирии. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 11, с. 27—28.

7. Фармакология. Фармация. Токсикология

23489. Ашмарин И. П., Авенирова Е. Л. Влияние гистонов и актиномицина D на синтез РНК мозга действие *in vivo* в мозгу белых мышей. — Вопр. мед. химии, 1970, т. 16, вып. 2, с. 137—139. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

23490. Горкина Н. Б., Мазуров В. И. Влияние хлорамфеникола на диссоциацию и ассоциацию рибосом *E. coli*. — Вопр. мед. химии, 1970, т. 16, вып. 2, с. 168—172. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

23491. Даниелова Л. Т., Шакарян Э. Г., Степанян Э. Н. К методике определения мицерина в органах и тканях животных. — Биол. ж. Армении, 1970, т. 23, № 2, с. 82—85. Резюме на арм. яз.

23492. Джанашия Н. М., Старцев В. Г. Сравнительная оценка влияния некоторых видов эвкалипта и антибиотиков на пептическую активность желудочного сока обезьян. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 6, с. 547—548. Библиогр.: 6 назв.

23493. Джексенбаев О. Ш., Савина В. Т. Влияние развития толерантности к бактериальному липополисахариду пирогеналу на способность этого препарата, а также эндогенного сывороточного пирогена стимулировать антителообразование у кроликов — Антибиотики, 1970, т. 15, № 6, с. 544—547. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

23494. Захваткина И. А., Алиев Н. М. Морфологические изменения в почках собак при введении Тио-Тэфа. [Реферат]. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 47.

23495. Кривут Б. А., Перельсон М. Е. Спектрофотометрическое определение пецуданина. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 3—6. Библиогр.: 7 назв.

23496. Лагерт И. К., Поляк М. С. Экспериментальное изучение аэрозоля олеморфоциклина. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 6, с. 554—557. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

23497. Макаревич И. Ф. Синтез 3-эпистрофантинидина и 3-эпистрофантидола. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 57—60.

23498. 1-Замещенные-4-хинолонимины с биологической активностью. [Сообщ.] 1. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 98—101. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Б. Аврамова, Л. Желязков, Л. Далева, Д. Стефанова.

23499. Решетова И. Г. Стероидные антибиотики. Группа эбуриксовой кислоты. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 6, с. 565—574. Библиогр.: 69 назв.

23500. Сало В. Сосна. [Лекарств. свойства]. — Наука и жизнь, 1970, № 6, с. 56—57.
23501. Симон Акопович Мирзсян. [Фармаколог. К 60-летию со дня рождения]. — Биол. ж. Армении, 1970, т. 23, № 2, с. 110—112, с портр.
23502. Состояние энергетики изолированных митохондрий печени крысы после отмены длительных инъекций гидрокортизона. — Вопр. мед. химии, 1970, т. 16, вып. 2, с. 172—176. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. И. Смирнов, В. И. Плохой, Л. А. Пушкина и др.
23503. Стрептомицин пролонгированного действия. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 6, с. 491—494. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Н. Голубев, В. Г. Королева, В. К. Васильев, Е. Н. Лазарева.
23504. Титова Н. Н., Фатеева Н. И., Якупова Р. Г. Клиника острых и хронических интоксикаций дитолилметаном. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 58.
23505. Турахожаев М. Т., Шамсутдинов М.-Р. И., Шакиров Т. И. О выделении эризимозида из семян *Erysimum canescens*. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 139—140.
23506. Умарова Р. У., Масленникова В. А., Абубакиров Н. К. Способ получения коррозидов А. — Химия природных соединений, 1970, № 1, с. 140. Библиогр.: 7 назв.

8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

23507. Зелякова Д. И. Эффективность антибиотиков в условиях [паражающего] воздействия на организм пролонгированного гамма-излучения малой мощности. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 6, с. 519—522. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.
23508. Исследование радиозащитного действия полимерной соли цистаминна и сульфопропилового эфира декстрана. — Вопр. мед. химии, 1970, т. 16, вып. 2, с. 195—198. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. Н. Трушина, К. П. Хомяков, А. Д. Вирник и др.
23509. К 70-летию со дня рождения профессора Александра Абрамовича Лемберга. [Рентгенолог]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 3, с. 98. Подписи: Правл. Укр., Киевского обл. и Харьк. обл. о-в рентгенологов и радиологов.
23510. К 70-летию со дня рождения профессора Иосифа Львовича Тагера [Рентгенолог]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 3, с. 97. Подписи: Правл. Всесоюз., Всерос., и Моск. науч. о-в рентгенологов и радиологов, Ред. коллегия журн. «Вестн. рентгенологии и радиологии».
23511. Левин В. И., Соколов С. В. Генератор галлия-68. [К применению в медицине]. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 3, с. 505—509. Библиогр.: 16 назв.
23512. Павлов С. Ю., Юзгин В. С. Эффективность спектрометра излучений человека при неоднородном распределении изотопа в источнике. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1970, т. 28, вып. 3, с. 254—255.
23513. Профессор Сурен Арменакович Оганесян. [Рентгенолог. К 60-летию со дня рождения]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 3, с. 99. Подписи: Правл. Науч. о-ва рентгенологов, радиологов и онкологов Арм. ССР, коллектив Арм. ин-та рентгенологии и онкологии.
23514. Светикова К. М. Суточный ритм митотической активности в эпителии прямой кишки при острой лучевой болезни. — Цитология, 1970, т. 12, № 2, с. 247—250. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

23515. Туманян М. А., Николаева Л. А. Об энтеральной вакцинации облученных мышей гретой брюшнотифозной вакциной. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 28—31. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

9. Внутренние болезни

23516. Андреева М. С., Силютин В. Г. Диагностическое значение некоторых гистохимических реакций при хронических гастритах и функциональных расстройствах желудка. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 28—31. Библиогр.: 6 назв.

23517. Анисимов В. Е., Шакирзянова Р. М. Вопросы витаминологии в трудах казанских ученых за 50 лет. [К лечению авитаминозов]. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 11—14.

23518. Баркаган З. С., Линкина А. И. Применение метилурацила при хронических колитах. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 42—45. Библиогр.: 11 назв.

23519. Бредикис Ю. И. Основы электрической стимуляции сердца и ее клиническое применение. [Доклад на XXIX выездной сессии общего собрания Акад. мед. наук, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Янв. 1970 г.]—Вестн. АМН СССР, 1970, № 5, с. 39—46. Библиогр.: 19 назв.

23520. Вайнштейн С. Г., Рахматуллина Д. У. Группы крови и язвенная болезнь. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 113—115. Библиогр.: 41 назв.

23521. Валенкевич Л. Н., Яхонтова О. И. Активность панкреатических и кишечных ферментов у больных хроническим панкреатитом. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 34—35. Библиогр.: 10 назв.

23522. Влияние моноэтаноламина (коламина) на сократительную способность миокарда в норме и при экспериментальной гипертрофии сердца. — Кровообращение, 1970, № 3, № 2, с. 18—23. Библиогр.: 15 назв. Резюме на арм. и англ. яз. Авт.: В. М. Самвелян, Л. А. Погосян, Л. Г. Мутафян и др.

23523. Гуревич В. М. О гемокоагуляционных нарушениях при ревматизме. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 27—29.

23524. Делягина Е. М., Мазуренко Г. И. Облигерпрующий эндофлебит печеночных вен. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 62.

23525. Домбровский А. И., Маснева А. Я. К вопросу о силико-артритах (синдром Каплана). — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 3, с. 79—80.

23526. Еолян С. Л. Дополнения к классификации митрального стеноза. Кровообращение, 1970, 3, № 2, с. 24—32. Резюме на англ. и арм. яз.

23527. Зонис Я. М. Особенности диагностики и клиники неинфекционной аллергической бронхиальной астмы. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 55—57. Библиогр.: 5 назв.

23528. Ивашкевич Э. И., Евнина И. И. Экскреция 17-кетостероидов при некоторых врожденных пороках сердца. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 54—55.

23529. Коц Я. И. Обмен кальция и магния при гипертонической болезни и симптоматических гипертониях. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 50—51. Библиогр.: 18 назв.

Кочнев О. С., Шарафисламов Ф. Ш. Панкреатит и беременность. — См. 23715.

23530. Левон Андреевич Оганесян. [Терапевт. 1885—1970. Некролог]. Кровообращение, 1970, 3, № 2, с. 69—70, с постр.

23531. Михайлова И. А. Фракционный состав белков саркомерной мышечной ткани при гипертонической болезни человека. — *Вопр. мед. химии*, 1970, т. 16, вып. 2, с. 148—151. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

23532. Оганесян С. С., Шердукалова Л. Ф. Сократительная деятельность миокарда при острой рабочей перегрузке сердца. — *Кровообращение*, 1970, 3, № 2, с. 3—9. Библиогр.: 18 назв. Резюме на арм. и англ. яз.

23533. Огневенко В. М., Якубовская В. И. Обмен липидов при лечении экспериментальной гиперхолестеринемии ниамидом. — *Вопр. мед. химии*, 1970, т. 16, вып. 2, с. 184—189. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

23534. Рахлин Л. М., Медведев Н. П. III Всесоюзная кардиологическая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. [Ленинград. Дек. 1969 г.] — *Казан. мед. ж.*, 1970, № 3, с. 129—131.

23535. Сидоров К. К., Васильев А. Ф. Петр Николаевич Осипов. [К 70-летию со дня рождения врача и драматурга]. — *Казан. мед. ж.*, 1970, № 3, с. 118—119, с портр.

23536. Смоляр Н. И. Дифенилаиновая реакция и содержание слаловой кислоты при патологических очагах в полости рта у больных ревматизмом. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 32—34. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

23537. Содержание и активность основных компонентов кининовой системы в сыворотке крови больных ревматизмом. — *Вопр. мед. химии*, 1970, т. 16, вып. 2, с. 152—161. Библиогр.: 41 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Т. С. Пасхина, Г. А. Яровая, А. Л. Лауфер и др.

23538. Соколов А. В. К дифференциальной диагностике некоторых пороков развития легких. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1970, № 3, с. 64—69. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

23539. Соколов Л. К., Васильев Ю. В. Эзофагофиброскопия в диагностике поражений пищевода и верхнего отдела желудка. — *Казан. мед. ж.*, 1970, № 3, с. 22—23.

23540. Соломин Г. В. Значение томографического исследования при острой паренхиматозной пневмонии. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1970, № 3, с. 60—64. Резюме на англ. яз.

23541. Тагай В. А. Острые бронхиты у молодых людей. — *Здравоохранение Казахстана*, 1970, № 6, с. 26—27.

23542. Трусов В. В. Опыт применения галидора при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. — *Казан. мед. ж.*, 1970, № 3, с. 40—42.

23543. Урбанович Л. И., Киселева А. Ф. Реактивные изменения нервных элементов мягких тканей полости рта при заболеваниях пищеварительной системы. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 29—31, с табл. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

23544. Шакимова Б. Ш. Клиническая характеристика ревматизма рабочих некоторых промышленных предприятий и студентов Алма-Аты. — *Здравоохранение Казахстана*, 1970, № 6, с. 23—24.

23545. Шердукалова Л. Ф., Агаджанова Н. Г. Функциональное состояние сердца в острой стадии недостаточности миокарда. — *Кровообращение*, 1970, 3, № 2, с. 10—17. Библиогр.: 6 назв. Резюме на арм. и англ. яз.

23546. Эндер Л. А., Колерова Н. В., Новосельцева И. А. Клинико-рентгенологические параллели при портальной гипертензии. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1970, № 3, с. 86—88.



10. Гематология. Переливание крови

23547. Грязев Е. И. Опыт лечения эригемом и фербитолом железодофицитными анемиями. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 51—54. Библиогр.: 10 назв.

23548. Лапин Б. А., Яковлева Л. А. О вирусной природе лейкоза человека. [Доклад на XXIX выездной сессии общего собрания Акад. мед. наук, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Янв. 1970 г.] Вестн. АМН СССР, 1970, № 5, с. 60—71. Библиогр.: с. 70—71.

23549. Черняк Н. Б., Тимофеева Л. М., Скопина С. Б. Влияние замораживания на биохимические характеристики тромбоцитов. — Вопр. мед. химии, 1970, т. 16, вып. 2, с. 189—195. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

11. Эндокринология

23550. Аревшатян Г. С. Состояние слизистой десен и языка у животных при экспериментальном диабете. — Биол. ж. Армении, 1970, т. 23, № 2, с. 77—81. Резюме на арм. яз. Библиогр.: 7 назв.

Баранов В. Г., Беккер С. М., Уголева С. В. Сахарный диабет и беременность. — См. 23709.

Бертысканов Т. Т. Внутривнутрибрюшинное кровотечение у гермафродита. — См. 23624.

23551. Полях Р. В., Троицкая Е. Г. К морфологической характеристике эндемического зоба в Джамбулской области. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 32—33.

23552. Цыбанева Н. Г. Изменение фофокардиограммы у больных эндемическим зобом. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 33—35.

12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.
Эпидемиология. Медицинская паразитология

23553. Алехин Е. К., Плечев В. В. Влияние производных пиримидина на фагоцитарную способность ретикуло-эндотелиальной системы и эффективность лечения левомецитинсом экспериментальных инфекций. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 6, с. 540—544. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

23554. Бей Т. В. Зависимость интенсивности люминесцентного свечения дизентерийных бактерий от длительности пребывания их в воде. [Автореф.] — Ж., микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 130.

23555. Биологическая характеристика фагов энтеропатогенных кишечных палочек. Сообщ. 4. Л.: Б. Борисов, В. А. Хан-Фимина. Биологические свойства фагов, лизирующих *E. coli* 0124 и 026: В6. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 34—3. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

23556. Бочарова Н. Г., Андреева З. М. Асцитические жидкости от вакцинированных крыс и их свойства. — Ж., микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 108—112. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

23557. Ведьмина Е. А., Васина Т. А. Оценка действия *in vitro* сочетаний полусинтетических пенициллинов на патогенные стафилококки. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 6, с. 522—526. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.



23558. **Воронец Н. П., Родина К. Я.** Выживаемость и сохранение вирулентности энтеропатогенной кишечной палочки 0124 в воде. [Автореф.] — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 136.

23559. **Воронец Н. П., Родина К. Я.** О токсическом действии на организм белых мышей продуктов распада энтеропатогенных кишечных палочек 0124. [Автореф.] — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 129.

23560. **Голиус Г. И.** Биологическая характеристика стрептококков группы D, выделенных от плодов и новорожденных, погибших в перинатальном периоде. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 96—100. Библиогр.: с. 100. Резюме на англ. яз.

23561. **Грекова Г. Н.** Характеристика вульгарного протей, выделенного у больных с острыми расстройствами желудочно-кишечного тракта. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 50—54. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

23562. **Дубицкий А. М., Жук Н. С., Елизаров Г. Н.** О путях снижения численности гноса в районе Чардаринского водохранилища. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 14—15.

23563. **Ершов Ф. И., Тазулахова Э. Б.** Эффект интерферона как функция его дозы и времени добавления. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 6, с. 548—553.

23564. **Жуковская С. А.** Коагуляция и первоначальная очистка культуральной жидкости при получении циклосерина. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 6, с. 509—514. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

23565. **Зайцева З. М.** Влияние метаболитов валина на синтез лизина мутантными штаммами *Miccosoccus glutamicus*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1970, т. 6, вып. 2, с. 151—157. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

23566. **Закиров Н. А., Абидов А. А.** Лактозоотрицательные мутанты патогенной кишечной палочки серологического типа 145 (020:B84). — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 31—33. Резюме на англ. яз.

23567. **Зыкин Л. Ф., Петрова Л. С.** Роль клеточных структур холерных и нехолерных вибрионов в развитии состояния неспецифической резистентности. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 6, с. 537—540. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

23568. **Изаак А. П.** О значении релаксационной дуоденографии в распознавании поражения поджелудочной железы при описторхозе. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 3, с. 69—73. Библиогр.: 10 назв.

23569. **Изучение дыхания культуры продуцента при биосинтезе канамицина.** — Антибиотики, 1970, т. 15, № 6, с. 500—505. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: С. Л. Бринберг, О. З. Грабовская, Л. В. Смирнова и др.

23570. **Изучение фракционного состава токсинов и анатоксинов *Cl. oedematiens*.** Сообщ. 1. В. Г. Кулак, В. К. Голшмид, В. П. Ненашев и др. Фракционирование токсинов и анатоксинов методом гель-фильтрации. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 112—115. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

23571. **Инфекционная аллергия.** Сообщ. 12. А. Т. Кравченко, В. И. Фирсанов. О диссоциации нейтрального комплекса из дифтерийного экзотоксина и антитоксина в организме sensibilizированных животных. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 54—58. Резюме на англ. яз.

23572. **Исаак Иосифович Рогозин.** [Эпидемиолог. К 70-летию со дня рождения]. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 6, с. 138—139, с портр.

23573. **Использование математических методов в эпидемиологии.** Сообщ. 2. **И. С. Безденежных, Ю. А. Бургасов, И. И. Елкин** и др. Эмпирические и теоретические распределения. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 6, с. 3—9. Резюме на англ. яз.

23574. **Калина А. П.** О положении энтерококков в системе микроорганизмов. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 6, с. 20—21. Резюме на англ. яз.

23575. **Калякин В. Н.** О распространении и эпизоотологии токсоплазмоза диких млекопитающих. [Автореф.] — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 6, с. 132.

23576. **Константин Николаевич Токаревич.** [Эпидемиолог. К 70-летию со дня рождения]. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 6, с. 139. Подпись: Коллектив сотр. Ленингр. ин-та эпидемиологии и микробиологии им. Пастера.

23577. **Лапчинская О. А.** Использование мутагенного эффекта противоопухолевых антибиотиков брунеомицина и рубомицина в селекции продуцента линкомицина. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 6, с. 494—500. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

23578. **О социально-экономической значимости инфекционных болезней.** Сообщ. 1. **И. Л. Шаханина, Т. П. Аргутина, А. А. Сумароков.** Характеристика роли инфекционной заболеваемости во временной нетрудоспособности. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 6, с. 61—67. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

23579. **Образование нового антибиотика хальцидина культурой *Micromonospora Chalsea*.** — Антибиотики, 1970, т. 15, № 6, с. 483—486. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: **Г. Ф. Гаузе, М. Г. Бражникова, В. А. Шорин** и др.

Парин В. В. Илья Ильич Мечников. — См. 21661.

23580. **Петрушина Л. И.** Стафилококковые «животные» фаги и сравнительное изучение их литических свойств. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 6, с. 115—119. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

23581. **Подборонов В. М., Петропавловская И. С.** Влияние акрихина на образование устойчивых к пенициллину стафилококков. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 6, с. 526—528.

23582. **Проскуров В. А., Строкатова Н. А.** О чувствительности к антибиотикам стафилококков, высеваемых из крови при неспецифических бактериемиях и сепсисе. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 6, с. 532—534. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

23583. **Рагинская В. П., Лифшиц М. Б., Батуро А. П.** Биохимическая характеристика эталонных штаммов бактерий рода *Citrobacter*. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 6, с. 47—50. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

23584. **Рудая С. М., Соловьева Н. К.** Образование тайтомицина культурой 3354-1 из рода *Actinoplanes*. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 6, с. 486—490. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

23585. **Селиверстова В. Г.** Некоторые данные об образовании оболочки ооцисты кокцидий. — Цитология, 1970, т. 12, № 2, с. 238—242, с табл. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

23586. **Смолянская А. З., Лейкина Ф. И.** Выявление умеренного фага у стафилококков с помощью противоопухолевых агентов. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 6, с. 514—519. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

23587. **Томов А. Ц.** Антагонизм у бактерий из рода *Malleomyces* Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 108. Резюме на англ. яз.

23588. **Физиологическое** изучение продуцента эритромицина *Actinomyces erythreus* штамм ИАЭ-1-ЭФУ. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 6, с. 505—509. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. В. Лобанова, О. З. Грабовская, Н. В. Смирнова, С. Л. Бринберг.

23589. **Химическая** дезинтеграция культур *S. paratyphi B*, иммунохимическая и иммунологическая характеристика полученных антигенных препаратов. [Автореф.] — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 136. Авт.: Н. И. Шапиро, Т. Г. Васильева, С. Н. Румянцев и др.

23590. **Хлебникова Н. Н., Апанашенко Н. И.** Клеточный антиген в дифтерийных токсинах и анатоксинах. [Автореф.] — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 136—137.

23591. **Шапиро Г. А., Чахава О. В., Атаманова О. М.** Глюкокортикоидная функция коры надпочечников у безмикробных морских свинок. — Вопросы мед. химии, 1970, т. 16, вып. 2, с. 140—141. Резюме на англ. яз.

23592. **Шкарин В. В.** К эпидемиологии токсоплазмоза среди доноров. Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 125—128. Библиогр.: 13 назв.

б. Острые инфекционные болезни

23593. **Барыкин К.** Заслон на пути Эль-тора. [О борьбе с заболеваниями холерой в Советском Союзе]. — Огонек, 1970, № 38, с. 28.

23594. **Герасименко Н. З.** Особенности эпидемиологии сибирской язвы по Джамбулской области. — Здравсохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 15—16.

23595. **Данные** изучения эпидемиологии сальмонеллеза в Минске. [Автореф.] — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 131. Авт.: Н. И. Лебедев, Б. С. Пашковская, В. А. Мешкова др.

23596. **Заболевания** человека ящуром. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 87—90. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. Л. Салажов, Е. В. Костерин, Г. А. Мустафаев, Л. А. Лебедеенко.

23597. **Значение** ландшафтно-экологических факторов в эпизоотологии сибирской язвы. Сообщ. 1. В. Л. Адамович, Н. Н. Никонов. Фактор эрозии. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 73—79. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

23598. **Иммуноаллергическая** диагностика сибирской язвы человека с помощью антраксина. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 79—83. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Э. Н. Шляхов, С. А. Шварц, Е. В. Груз, Т. М. Катханова.

23599. **К особенностям** эпидемического процесса при дизентерии на Европейской территории СССР. Сообщ. 2. О. А. Крашенинников. Изменения этиологической структуры дизентерии за период с 1955 по 1966 г. Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 14—19. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

23600. **Кереселидзе Т. С.** Возможности серологических реакций при холере в связи с характеристикой антител. Обзор литературы. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 44—47. Библиогр.: 28 назв.

23601. **Клинико-лабораторные** особенности современной дизентерии по материалам Краснодарской городской больницы № 2. — Ж. микробиоло-

гин, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 6, с. 37—40. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Клокова, А. Г. Подварко, Н. С. Цысь и др.

23602. Кондратенко Г. П., Поляк Е. З. Рентгенологическое исследование концентрационной функции желчного пузыря при сальмонеллезном холестазе в эксперименте. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 3, с. 88—90.

23603. Копытчек Р. Е. Повторное заболевание брюшным тифом или отдаленный рецидив? — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 6, с. 123—124.

23604. Назыров А. Активность дегидрогеназ цикла Кребса в органах и тканях кроликов при экспериментальной стафилококковой инфекции. [Реферат]. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 42—43.

23605. Об изменении чувствительности организма к гетерологичным вирусным инфекциям после иммунизации различными вирусными вакцинами. Сообщ. 1. Л. П. Горшунова, А. В. Набокова. О способности живой полновакцины и вакцины против клещевого энцефалита вызывать резистентность к гетерологичным вирусным инфекциям. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 6, с. 83—86. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

23606. Применение мидантана для профилактики гриппа. [Автореф.] Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 6, с. 135. Авт.: А. Ф. Блюгер, Э. З. Крупникова, Е. В. Глинская и др.

23607. Редечкина З. П., Румянцева Е. В. Иммунологическая эффективность грейтой лептоспирозной вакцины. [Автореф.] — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 6, с. 130.

23608. Слепушкин А. Н. Профилактика гриппа на производстве. [Беседа с зав. лабораторией эпидемиологии Ин-та вирусологии им. Ивановского Акад. мед. наук СССР А. Н. Слепушкиным. Записала Р. Селиванова]. — Охрана труда и соц. страхование, 1970, № 11, с. 28—29.

23609. Современный зооареал бруцеллеза. Сообщ. 3. Р. Г. Асланян, Е. Б. Челябинова. Распространение бруцеллеза в странах Америки. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 6, с. 40—43. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

Туманян М. А., Николаева Л. А. Об энтеральной вакцинации облученных мышей грейтой брущнонотифозной вакциной. — См. 23515.

23610. Шулева Т. Б. Энцефалитогенная способность активной фракции коклюшных микробов. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 6, с. 101—104. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

23611. Яблонская В. А. Иммуногенез у свинок при иммунизации различного типа риккетсиозными вакцинами. [Автореф.] — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 6, с. 133—134.

в. Хронические инфекции

23612. Бусыгина М. В., Каргин В. К. Изменения в нижней челюсти при лепре в рентгенологическом изображении. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 3, с. 25—29. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

23613. Варновицкий Г. И., Щербатюк А. С. Сравнительная оценка рентгенологических методик изучения подвижности трахен и бронхов [при туберкулезе]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 3, с. 54—56. Резюме на англ. яз.

23614. Грабовецкая А. И., Демина В. З. Рентгенологическая динамика каверн при длительной химиотерапии фиброзно-кавернозного туберкулеза*

за легких у больных пожилого и старческого возраста. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 3, с. 48—54. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

23615. **Елисева М. И., Лашетко Е. Л.** К рентгенодиагностике казеом. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 3, с. 36—42. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

23616. **Карачунский М. А., Дорожкова И. Р.** Динамика проникновения стрептомицина через воспалительно измененный тканевый барьер у больных туберкулезом легких. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 6, с. 557—561. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

23617. **Ламм Я. Э., Тирбах Л. К.** Сегментарные и атипичные резекции легких при туберкулезе. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 57—59.

23618. **Метод** расчета глубины среза при томографии [туберкулеза] легких в косых проекциях. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 3, с. 57—60. Резюме на англ. яз. Авт.: И. В. Вигдорчик, С. А. Седов, Б. Т. Комиссаренко, Ю. С. Козырев.

23619. **О значении** симптома контрастирования туберкулезной каверны. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 3, с. 42—48. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. П. Мухин, Л. Н. Шаропова, А. И. Слепцова и др.

23620. **Шулаева З. А.** Особенности бронхографической картины при туберкулезе легких и хронической неспецифической пневмонии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 3, с. 30—36. Резюме на англ. яз.

13. Хирургия. Ортопедия

23621. **Аминев А. М., Мальшев Ю. И., Горбунов О. М.** Некоторые вопросы клиники, диагностики и лечения острых панкреатитов. — Казан. мед. ж. 1970, № 3, с. 32—34.

23622. **Арутюнов А. И.** О некоторых методологических вопросах нейрохирургии. [Доклад на XXIX выездной сессии общего собрания Акад. мед. наук, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. — Вестн. АМН СССР, 1970, № 5, с. 79—82.

23623. **Байбурин Т. Т.** Одномоментная репозиция тел позвонков при компрессионных переломах. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 58—61.

23624. **Бертысканов Т. Т.** Внутривнутрибрюшинное кровоотечение у гермафродита. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 67—68.

23625. **Бескодарная З. К., Кондратюк П. М.** Случай развития избыточной костной мозоли при повышенной ломкости костей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 3, с. 84—85.

23626. **Бураковский В. И.** Протезирование клапанов сердца. [Доклад на XXIX выездной сессии общего собрания Акад. мед. наук, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Янв. 1970 г.] — Вестн. АМН СССР, 1970, № 5, с. 26—39, с табл.

23627. **Вавилов С. Б.** Влияние учащенного искусственного ритма на некоторые гемодинамические параметры и показатели работы сердца. — Кровообращение, 1970, 3, № 2, с. 47—52. Библиогр.: 11 назв. Резюме на арм. и англ. яз.

23628. **Герасименко З. С.** Случай болезни Кальве с двойной локализацией. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 3, с. 82—83.

23629. **Гнусина В. Ф.** Foramina parietalia permagna как семейная аномалия развития. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 3, с. 85—86.

23630. Григоровский И. М. Острые абдоминальные хирургические заболевания у лиц пожилого возраста. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 220—222.
23631. Губайдуллина М. З. Эффективность лечения гнойных инфекций специфическими иммунопрепаратами и сочетанием их с антибиотиками. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 6, с. 535—537. Резюме на англ. яз.
23632. Действие полусинтетических пенициллинов на возбудителей хирургических инфекций *in vitro*. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 6, с. 528—532. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Т. А. Васина, Е. М. Фришман, Е. А. Ведьмина и др.
- Жмудь Л. Б., Махлин Б. М. Случай почечно-дуоденального свища. См. 23656.
23633. Злобина В. А., Пермяков А. В. Осложнения интубации при эндотрахеальном наркозе. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 49.
23634. Зудов Г. Б. Осложнения при эндотрахеальном наркозе. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 48—49.
23635. Калимолдин Х. К. Сквозное пулевое ранение левого желудка сердца. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 66—67.
23636. Кнубовец С. Я., Григорьев Н. Г. Хирургическая тактика при операциях на желчных протоках. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 38—40.
23637. Козбагаров А. А. Срастание экспериментальных переломов при введении андрогенного гормона. [Реферат]. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 43—44.
23638. Лескин Г. С. Зависимость некоторых гемодинамических показателей организма от режима кардиосинхронизации при артерио-артериальной перфузии. — Кровообращение, 1970, 3, № 2, с. 53—59. Библиогр.: 16 назв. Резюме на арм. и англ. яз.
23639. Мазо И. С., Тагер И. Л. Двигательный сегмент позвоночника в свете функционального рентгенологического исследования. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 3, с. 3—9. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
23640. Мелик-Хачатрян Дж. Г., Абрамян Дж. Г., Гаспарян М. Л. Влияние водного экстракта плодовых тел шляпочных грибов на микрофлору раневого отделяемого хирургических больных. — Биол. ж. Армении, 1970, т. 23, № 2, с. 45—50. Резюме на арм. яз. Библиогр.: 5 назв.
23641. Миансарян И. Т., Пашинян Э. Р. Реакция бласттрансформации в смешанной культуре лейкоцитов здоровых доноров. [Трансплац. совместимость]. — Кровообращение, 1970, 3, № 2, с. 33—40. Библиогр.: 12 назв. Резюме на арм. и англ. яз.
23642. Назаркин А. И. Функциональное состояние щитовидной железы кроликов в условиях ингаляционного хлороформного наркоза и острой массивной (40%) кровопотери. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 45—46.
23643. Окулов К. А. Приспособление для выведения из операционной наркозной смеси. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 123—124.
23644. Пересадка второго сердца в брюшную полость белых крыс. — Кровообращение, 1970, 3, № 2, с. 41—46. Резюме на англ. и арм. яз. Авт.: Р. К. Нерсесян, А. Е. Карапетян, И. Д. Шперлинг и др.
23645. Профессор Юрий Александрович Ратнер. [Хирург. К 75-летию со дня рождения]. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 117—118. с портр. Подпись: Сотр. и ученики.
23646. Свиридов С. А. Случай длительно прослеженного остеогенного некроза позвонка. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 3, с. 76—79.

23647. Сигал И. З. Новые инструменты для операций на грудной стенке и в плевральной полости. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 120—123.
23648. Силачев Ю. Я. Опыт применения этанолового наркоза при оперативном лечении митрального стеноза. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 53—55. В огл. авт.: Ю. А. Силачев.
23649. Соловьев Г. М. Протезирование клапанов при врожденных пороках сердца. [Доклад на XXIX выездной сессии общего собрания Акад. мед. наук, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. — Вестн. АМН СССР, 1970, № 5, с. 19—26. Библиогр.: 5 назв.]
23650. Ткаченко Г. К., Султанбаев Т. Ж. Сравнительная оценка некоторых методов антибиотикотерапии при лечении острого остеомиелита. Эксперим. исследование. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 30—32.
23651. Фаршатов М. Н., Абушенко В. С., Семерджян В. В. Влияние регионарной перфузии на показатели периферического кровообращения при лечении острых и хронических гнойных поражений конечностей. По данным отдаленных результатов. — Кровообращение, 1970, 3, № 2, с. 65—68. Резюме на арм. и англ. яз.
23652. Харитонов И. Ф., Григорьев Н. Г., Кнубовец С. Я. Идиопатическое расширение общего желчного протока. [Хирург. лечение]. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 37—38.
23653. Хлыстов В. А. Об изучении содержания минеральных солей в костной ткани при остеомиелите. (Рентгенофотометр. исследование). — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 3, с. 21—25. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
23654. Шотемор Ш., Кашигина Е. А. К рентгенодиагностике вывихов атланта. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 3, с. 9—16. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

14. Урология

23655. Гаспарян А. М., Васильев В. В., Эрлих И. Г. Классификация и клиника приапизма. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 84—86.
23656. Жмудь Л. Б., Махлин Б. М. Случай почечно-дуоденального свища. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 3, с. 90—91.
23657. Лысенко С. П., Цой Г. Н., Кривошеев А. С. Трансректальное внебрюшинное колото-рваное ранение мочевого пузыря. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 68.
23658. О бесплодном браке по вине мужа. — Казан. мед. журн., 1970, № 3, с. 124—125. Авт.: Л. А. Козлов, А. А. Автандилова, Г. И. Григорьева, Е. П. Довгаль.
23659. Смолкин Э. А., Усиков В. Н. Применение гидрокортизона в комплексном лечении хронических простатитов. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 59—60.

15. Онкология

23660. Валиев Ф. Г. Операции при раке пищевода и кардии. — Казан. мед. журн., 1970, № 3, с. 23—28. Библиогр.: 8 назв.
23661. Вылегжанин Н. И. Фазы развития и динамика опухолевого процесса. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 15—20. Библиогр.: 21 назв.
23662. Есенкулов А. Е., Исанов К. Ш. Запущенный двусторонний рак молочной железы. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 63. В огл. 2-й авт.: Б. Ш. Исанов.

23663. **Исмагулова Т. С.** Обмен витамина В₁ у больных раком гортани в динамике комбинированного лечения. — *Здравоохранение Казахстана* 1970, № 6, с. 39—40.

23664. **Исмагулова Т. С.** Содержание витамина В₁ и активности транскетолазы в опухолевой и нормальной ткани гортани человека при раке гортани. — *Здравоохранение Казахстана*, 1970, № 6, с. 37—38.

23665. **Нивинская М. М., Пачес Л. Р.** Меланома кожи головы и шеи. *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 43—45. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

23666. **Паникаровский В. В., Савицкий В. А.** К гистопатологии нейрофиброматоза челюстно-лицевой области. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 39—43. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

23667. **Радиоактивная лимфография при лечении рака прямой кишки.** *Казан. мед. ж.*, 1970, № 3, с. 45—47. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. Н. Рыжих, С. Н. Файн, А. Ш. Миллерман, Ю. М. Славин.

23668. **Силаева С. А., Авдеева Л. В., Дебов С. С.** Метод получения 2-С¹⁴-цитидиловых и уридилиловых нуклеотидов с помощью ферментных препаратов из саркомы М-1 крыс. — *Вопр. мед. химии*, 1970, т. 16, вып. 2, с. 207—210. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

23669. **Таги-заде С. Б., Шапот В. С.** Стимуляция включения S³⁵-метионина в белки экспериментальных опухолей при повышенном снабжении организма кислородом и глюкозой. — *Вопр. мед. химии*, 1970, т. 16, вып. 2, с. 142—147. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

23670. **Франкфурт О. С.** О распределении клеток, синтезирующих ДНК, в гиперпластическом эпидермисе и папилломах кожи мышей. — *Цитология*, 1970, т. 12, № 2, с. 245—247. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

23671. **Шафранский Л. Л., Сатпаева Р. А.** Опухоли позвонков со сдавлением спинного мозга. — *Здравоохранение Казахстана*, 1970, № 6, с. 63—65.

23672. **Щеголихина И. Н., Хайрушев Е. А.** Изменения электрокардиографической картины у онкологических больных. — *Здравоохранение Казахстана*, 1970, № 6, с. 35—37.

16. Стоматология

23673. **Айзенберг Э. М.** Изготовление штифтового зуба одномоментным способом. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 68. Резюме на англ. яз.

23674. **Бажанов Н. Н., Жадовский М. Н., Капник В. И.** Всесоюзная учебно-методическая конференция по преподаванию стоматологии в медицинских институтах. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 98—99.

23675. **Боканова Ж. В., Панин М. Г.** Аллергические реакции у стоматологических больных. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 24—26. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

23676. **Бошерниан И. Л.** Характеристика строения беззубой верхней челюсти. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 52—55. Резюме на англ. яз.

23677. **Брозголь А. М.** Морфологические изменения в зубных и окружающих зубы тканях при повышенном стирании зубов. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 48—51. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

23678. **Варес Э. Я.** Изготовление фантомных моделей из эпоксидной смолы. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 67—68. Резюме на англ. яз.

23679. **Груздкова Е. В., Рабухина Н. А., Степанова И. Г.** О патогенезе микрогении. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 46—48. Резюме на англ. яз.



23680. **Исков Я. Г.** Приспособление для хранения гипса. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 69.
23681. **Кабаков Б. Д.** Организация специализированной помощи челюстно-лицевым раненым и стоматологическим больным в период Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. (К 25-летию победы над фашистской Германией). — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 78—81. Библиогр.: с. 81.
23682. **Калвелис Д. А.** Особенности подготовки стоматологов-ортодонтотв. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 81—84.
23683. **Колесник А. Г.** Влияние фтора на обменные процессы в обзвественных тканях при содержании крыс на кариеогенной диете. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 21—24. Библиогр.: с. 24. Резюме на англ. яз.
23684. **Кругляков О. И.** О статье В. П. Панчохи «Некоторые физические свойства дублирующей гидроколлоидной массы». [Журн. «Стоматология», 1969, № 2]. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 102—104.
23685. **Кукес Ш. Э.** Стерилизация наконечников к бормащине ультрафиолетовым облучением. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 64—65. Резюме на англ. яз.
23686. **Кюнцель В., Климм В.** Оценка способов внутреннего применения фтора с целью коллективной прсфилактики кариеса зубов. [Статья из Лейпцига]. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 13—20. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.
23687. **Лифшиц П. С.** Укладка при выполнении рентгеновских снимков скуловой области. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1970, № 3, с. 75.
23688. **Митина В. И., Пырьева Р. А.** Сравнительная оценка некоторых материалов, применяемых для защиты силикатных пломб от растворяющего действия ротовой жидкости. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 62—64. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
23689. **Мочульский А. С., Плинер М. А., Тилина О. А.** Опыт применения пневмографии при диагностике заболеваний подчелюстных слюнных желез (пневмосубмандибулографии). — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 66—67, с табл. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
23690. **Нападов М. А., Сапожников А. Л.** Некоторые вопросы проблемы артикуляции. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 72—74. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
23691. **Новиков Л. Л.** Сравнительное исследование включения глицина-2С¹⁴ и лизина-С¹⁴ в белки интактной и воспаленной пульпы зубов собак. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 34—38. Библиогр.: с. 38. Резюме на англ. яз.
23692. **Овруцкий Г. Д., Богатырева В. А.** Значение аллергии к лекарственным веществам при консервативном лечении пульпита. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 27—29. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
23693. **Падарьян И. С.** Качественные показатели работы подразделения ортопедической стоматологии. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 75—78. Резюме на англ. яз.
- Список авторефератов диссертаций по стоматологии и смежным дисциплинам, поступивших в ГЦНМБ в 1969 г.** — См. 23972.
23694. **Старобинский И. М.** Вопросы деонтологии в стоматологической практике. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 61—62.
23695. **Фарук А. М.** Частота односторонних концевых изъянов зубных рядов. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 55—57. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
23696. **Федоров Ю. А.** Гигиена полости рта. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 6—13. Библиогр.: с. 12—13. Резюме на англ. яз.

17. Офтальмология

23697. Егоров Е. А. Влияние 8-меркаптоаденина (мерадина) на репаративную регенерацию роговицы. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 68—69.

18. Оториноларингология

23698. Сватко Л. Г., Иванова Л. С. Некоторые биохимические показатели крови у больных отосклерозом. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 67—68. Библиогр.: 8 назв.

19. Невропатология. Психиатрия

23699. Аничков С. Открытие сделано в ИЭМ. [К лечению нейрогенной дистрофии]. — Наука и жизнь, 1970, № 6, с. 55.

23700. Некоторые данные о функциональном состоянии коры надпочечников при экспериментальной бессоннице у крыс. — Укр. биохим. ж., 1970, т. 42, № 3, с. 353—356. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. А. Покровский, О. Д. Кушманова, И. С. Шатерникова и др.

23701. Сироткин В. М., Иванова Л. С. Топико-биохимические корреляции у больных сирингомиелией. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 65—67. Библиогр.: 6 назв.

23702. Чернявский С. В. Об определении потребности в противосудорожных седативных и нейроплегических препаратах. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 71.

23703. Шмидт Е. В. Актуальные вопросы в области сосудистой патологии мозга. [Доклад на XXIX выездной сессии общего собрания Акад. мед. наук, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Янв. 1970 г.] — Вестн. АМН ССР, 1970, № 5, с. 5—11. Библиогр.: 25 назв.

20. Дерматология. Венерология

23704. Акимочкина Р. Г., Пеннер Г. Г. Скипидарные ванны в терапии больных дерматозами. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 60—61.

23705. Кучербаева Х. М., Ямухамедова З. С. Применение перфокарт при изучении некоторых показателей заболеваемости женской гонореей. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 9—10.

23706. Миралеев И. К. Содержание общего холестерина в сыворотке крови у больных пузырчаткой при лечении кортикостероидными препаратами. [Реферат]. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 40—41.

23707. Фелькер А. Я. Содержание комплемента и естественных антител (изо- и гетерогемагглютининов) в сыворотке крови больных некоторыми дерматозами. [Реферат]. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 41—42.

23708. Частикова А. В., Старостина З. Д., Кунцевич Л. Д. Чувствительность гонококка к пенициллину и ее значение в клинике и лечении гонореи у женщин. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 6, с. 561—564. Резюме на англ. яз.

21. Акушерство. Гинекология

23709. Баранов В. Г., Беккер С. М., Уголева С. В. Сахарный диабет и беременность. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 69—72. Библиогр.: 9 назв.

23710. Верховский А. Л. Предвестники и симптомы неполного разрыва матки по рубцу после кесарева сечения. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 74—77.





23711. Елисеев Н. Т., Трембицкий В. И. Вторичная внутрибрюшная беременность вследствие полного, самопроизвольного бессимптомного прерывания беременности. — *Здравоохранение Казахстана*, 1970, № 6, с. 65—66.
23712. Зубжицкий Ю. Н., Жемкова З. П. О проникновении гамма-глобулинов от матери к плоду у кролика. (Люминесцентно-серол. исследование). — *Цитология*, 1970, т. 12, № 2, с. 256—261. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
23713. Иванов Е. А. О реакции матки на введение петли Липпа. [С прил. «Замечаний» доц. Л. А. Козлова (Казань) к статье Е. А. Иванова «О реакции матки на введение петли Липпа»]. — *Казан. мед. ж.*, 1970, № 3, с. 83—84.
23714. Костючек Д. Ф., Ланцев Е. А. Фторотановый наркоз при малых гинекологических операциях. — *Казан. мед. ж.*, 1970, № 3, с. 72—74. Библиогр.: 5 назв.
23715. Кочнев О. С., Шарафисламов Ф. Ш. Панкреатит и беременность. — *Казан. мед. ж.*, 1970, № 3, с. 115—117. Библиогр.: 27 назв.
23716. Попова А. Е., Гиголова В. С. Течение послеродового периода у женщин, перенесших лихорадку во время родов. — *Казан. мед. ж.*, 1970, № 3, с. 79—81. Библиогр.: 10 назв.
23717. Сабиров Ф. М., Кутышева Л. М., Пинягин В. Л. О кровопотере в послеродовом периоде. — *Казан. мед. ж.*, 1970, № 3, с. 81—83. Библиогр.: 18 назв.
23718. Спанов Ш. А. Беременность двуйцевой двойней в двурогой матке. — *Здравоохранение Казахстана*, 1970, № 6, с. 66.
23719. Струков В. А., Елешина Л. Б., Донцов Н. И. Применение в родах мышечных релаксантов центрального действия для предупреждения разрывов мягких тканей у рожениц и родовых травм у новорожденных. — *Казан. мед. ж.*, 1970, № 3, с. 77—78.
23720. Фрейдлин И. И. Об определении местоположения головки плода в малом тазу. — *Казан. мед. ж.*, 1970, № 3, с. 79.

22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

23721. Бернадский Ю. И., Логановская Е. Н. Клинико-рентгенологическая характеристика, классификация и лечение остеомиелитов нижней челюсти у детей. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 69—71. Резюме на англ. яз.
23722. Виноградова Т. Ф. Методика обследования детей при стоматологической диспансеризации. — *Стоматология*, 1970, т. 49, № 3, с. 57—61. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
23723. Высоцкая Е. И. К рентгенологической симптоматике инфекционного неспецифического полиартрита у детей. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1970, № 3, с. 81—82.
23724. Гайдученя Л. И., Богацкая Л. Б., Кочергин З. Я. Состояние некоторых функций печени у детей при ангиохолецистазах. — *Здравоохранение Казахстана*, 1970, № 6, с. 25—26.
23725. Гольдин Н. М., Алтынбекова Ш. И. Распространение ревматизма среди детей Панфиловского района. — *Здравоохранение Казахстана*, 1970, № 6, с. 18—20.
23726. Горбылев М. Н. Обызвествление межпозвонкового диска у ребенка. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1970, № 3, с. 83—84.
23727. Дюсембаева Р. У. Клиника, лечение и профилактика хронических неспецифических пневмоний у детей. — *Здравоохранение Казахстана*, 1970, № 6, с. 69—71.

23728. Емелина Т. А., Черкасова Н. А. Опыт организации санаторного лечения детей с хроническим ангиохолеститом. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 35—37.

23729. Жданов В. Ф. Отдаленные результаты оперативного лечения детей с церебральными спастическими параличами. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 48—49.

23730. Иванова А. М., Плужникова П. И. Ошибки диагностики холестита у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 50—52.

23731. К эпидемиологии кишечной коли-инфекции у детей раннего возраста. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 9—14. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Д. Беликова-Алдакова, В. А. Таболин, В. Д. Быченко и др.

23732. Казарян Ф. Г. К характеристике физического развития школьников. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 3, с. 47—49.

23733. Квашнина В. И. К вопросу об инфекционном неспецифическом спондилите у детей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1970, № 3, с. 16—20. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

23734. Леви М. И., Турчанина Н. А., Зайднер Г. Б. Соответствие между расчетным и зарегистрированным числом первичных инфекционных заболеваний в детских коллективах. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 90—95. Резюме на англ. яз.

23735. Максимова Т. М. О влиянии некоторых факторов на показатели полового созревания детей. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 17—18.

23736. Мякишева Л. С. Содержание кобальта и никеля в крови при рахите. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 62—64. Библиогр.: 7 назв.

23737. Попов В. Ф., Рыбкина Н. М. Эпидемиологические закономерности кори в СССР. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 68—73. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

23738. Празднова М. А. Содержание некоторых электролитов в сыворотке крови у здоровых детей первого года жизни. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 64—65. Библиогр.: 5 назв.

23739. Сомкина А. И., Айткужина Б. С. Комплексное изучение функции внешнего дыхания и газообмена у детей, больных хронической пневмонией. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 21—23.

Струков В. А., Елешина Л. Б., Донцов Н. И. Применение в родах мышечных релаксантов центрального действия для предупреждения разрывов мягких тканей у рожениц и родовых травм у новорожденных. — См. 23719.

23740. Тамм О. М., Пихл Х. О., Воробьева А. И. Опыт борьбы с дифтерией в Эстонской ССР. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 120—123.

23741. Хейфец Л. Б., Штейнберг О. Я. Иммунологический ответ при различной выраженности общих реакций у детей на введение брюшнотифозных вакцин. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 6, с. 22—28. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

23742. Чуваков К. Ч., Андреев А. Л. Причины и исходы огнестрельных травм среди детей. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 55—56.

23743. Яровая Р. И. К клинике и лечению описторхоза у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 6, с. 49—50.

XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ



1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

23744. **Базунов Борис**. Атака и вдохновение. [О технике и тактике соврем. волейбола]. — Огонек, 1970, № 38, с. 30—31.

23745. **Ботнарюк Т. Н.** Из истории Рабочей спортивно-гимнастической федерации Франции. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 3, с. 68—69.

23746. **Ваньков А. А.** О целесообразности применения инерционных тренировочных приборов для пловцов. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 3, с. 63—64.

23747. **Вит А.** Душа команды. [О футболисте А. Шестерневе]. — Спортивные игры, 1970, № 11, с. 10—11.

23748. **Геркан Л. В.** Краткий обзор статей журнала «Die Leibeszzeitung» («Физическое воспитание»), ФРГ. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 3, с. 72—74.

23749. **Глебов Н.** Квинтэссенция футбола. [Заметки об играх IX чемпионата мира по футболу]. — Спортивные игры, 1970, № 11, с. 14—16.

23750. **Гольдин М., Ляльченко К.** Жаль зеленого поля... [Об эксплуатации футбольных полей в зимнее время]. — Спортивные игры, 1970, № 11, с. 25.

23751. **Гомельский Евг.** Злободневная тема. [О тактике соврем. баскетбола. По итогам чемпионата мира. Люблина, 1970]. — Спортивные игры, 1970, № 11, с. 12—13.

23752. **Дмитриев А. Ф.** Физическая подготовка студентов II курса авиационного института. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 3, с. 41—44.

23753. **Качарова Важа.** Далекое и близкое. [Из воспоминаний волейболиста]. — Спортивные игры, 1970, № 11, с. 18—19.

23754. **Кожокин В. Ф.** Предварительное прохождение сложных спусков на трассах предстоящих соревнований. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 3, с. 61—63.

23755. **Коренберг В. Б.** Об устойчивости тела в статичных позах равновесия. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 3, с. 25—28. Библиогр.: 8 назв.

23756. **Космодемьянский В. А.** Законы развития большого спорта в СССР. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 3, с. 50—53.

23757. **Крылатых Ю. Г., Уткин В. Л., Чепик В. Д.** Динамические характеристики тренировочных упражнений велосипедистов при работе с разной программной частотой сердечных сокращений. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 3, с. 15—18. Библиогр.: 5 назв.

23758. **Кузнецов В. А., Козинцев Ю. Н.** Динамические характеристики вариантов отталкивания в прыжках на лыжах. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 3, с. 11—14.

23759. **Львов А.** Чемпионат-рекордсмен. [О XXII чемпионате СССР по хоккею с мячом команд класса «А»]. — Спортивные игры, 1970, № 11, (вкладка).

23760. **Манукян М. С., Ишханов Л. Л.** Колебания жердей как показатель усилий при упражнениях на параллельных брусьях. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 3, с. 65—67.

23761. **Мелленберг Г. В., Седов А. В., Хван М. У.** Радиотелеметрические исследования работоспособности велосипедистов и конькобежцев. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 3, с. 6—10. Библиогр.: 9 назв.

23762. **Петров В., Михайлов Б., Харламов В.** Законы контратаки. [Беседа с хоккеистами ЦСКА В. Петровым, Б. Михайловым и В. Харламовым. С прил. кинограммы]. — Спортивные игры, 1970, № 11, с. 26—27.
23763. **Платонов В. Н.** Интервальный метод тренировки в деле развития скоростных возможностей и специальной выносливости пловцов. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 3, с. 18—22. Библиогр.: 6 назв.
23764. **Приятелиев В.** Кибернетика и футбол. — Спортивные игры, 1970, № 11, с. 22—24.
23765. **Синани Н. Д.** Тренировка велосипедиста-шоссейника в южных районах. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 3, с. 59—61.
23766. **Соломко Юрий** Исушающий стаидарт. [О технике сборной команды СССР по гандболу]. — Спортивные игры, 1970, № 11 (вкладка) — с. 17.
23767. **Тарасов А.** Хоккей на льду на кафедре. Заметки о канад. симпозиуме. [Ванкувер. 1970]. — Спортивные игры, 1970, № 11, с. 6—8.
23768. **Ханин Ю. Л.** Динамика внутригруппового общения волейболистов. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 3, с. 55—58. Библиогр.: 11 назв.
23769. **Чернышев Б.** Когда в товарищах согласие есть. [О выступлении сборной СССР на XII чемпионате Европы по водному поло]. — Спортивные игры, 1970, № 11, с. 4—5.
23770. **Юрьев О.** «Гулливеры» и «пантеры». [Об америк. баскетболе]. — Спортивные игры, 1970, № 11, с. 28—29.

2. Шахматы. Шашки

23771. **Абрамов Л.** В поисках нового. [О розыгрыше Кубка СССР по шахматам]. — Шахматы в СССР, 1970, № 11, с. 15.
23772. **Беркин Б.** О сильных и слабых мастерах. [Заметки о системе квалификации шахматистов]. — Шахматы в СССР, 1970, № 11, с. 12—14. Авт. указан в примеч. ред.
23773. **Васюков Е.** Новые дебютные идеи. [К итогам традиц. междунар. шахматного турнира солидарности в Скопле (Югославия). 1970 г.] — Шахматы в СССР, 1970, № 11, с. 21—24.
23774. **Гуфельд Э.** В третьем цикле. [О партиях с М. Талем в розыгрыше Кубка СССР 1970 г.] — Шахматы в СССР, 1970, № 11, с. 10—11.
23775. **Зайцев А.** Матч с Бронштейном. [Заметки о партиях в розыгрыше Кубка СССР 1970 г.] — Шахматы в СССР, 1970, № 11, с. 7—9.
23776. **Котельников Б.** Память сердца. [О шахматном композиторе Л. Н. Гугеле]. — Шахматы в СССР, 1970, № 11, с. 29—30 с портр.
23777. **Рохлин Я.** Кубок СССР [по шахматам. Днепропетровск. Авг. 1970 г.] — Шахматы в СССР, 1970, № 11, с. 3—6.

XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

2. Наука. Научно-исследовательская работа

23778. **Башин М.** Показатели оценки эффективности работы отраслевых НИИ и КБ. — Вопр. экономики, 1970, № 7, с. 74—82.
23779. **Гвишнани Д. М.** Перспективы европейского научного сотрудничества. [О конференции министров европ. государств — членов ЮНЕСКО, ответств. за политику в области науки. Париж. Июнь 1970 г. Интервью зам. пред. Гос. ком. Совета министров СССР по науке и технике Д. М. Гвишнани. Записал В. Розен]. — Новое время, 1970, № 29, с. 18—19.

23780. Шумаков Е. М., Брянцева И. Б. Универсальная система для научных учреждений. — Бюл. ВНИИ защиты растений № 16, с. 47—50. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

23781. Шумаков Е. М., Брянцева И. Б., Минасян Г. А. Универсальный ручной перфоратор для изготовления перфокарт из каталожных карточек. — Бюл. ВНИИ защиты растений, 1970, № 16, с. 51—54. Резюме на англ. яз.

4. Педагогика. Педагогическая психология

23782. Зайцев В. Г. Вдохновляющий пример. [Отрывки из воспоминаний о А. С. Макаренко. С примеч. ред.] — Воспитание школьников, 1970, № 4, с. 22—29. Авт. указан в примеч. ред. и огл.

7. Общеобразовательная школа

а. Общие вопросы

23783. Белкин А. Каждому школьнику — достойное место в коллективе. — Воспитание школьников, 1970, № 4, с. 31—38.

23784. Вульф Б. Методическая помощь классным руководителям. [268-я школа Москвы]. — Воспитание школьников, 1970, № 4, с. 78—81.

23785. Голубецкая А. В поисках эффективных путей. [Из опыта работы Даугавпилсской школы продленного дня. Латв. ССР]. — Воспитание школьников, 1970, № 4, с. 76.

23786. Гребенников И. Беседы с родителями четвероклассников. [В помощь классному руководителю]. — Воспитание школьников, 1970, № 4, с. 68—70.

23787. Завадская Н. О планировании работы воспитателя группы продленного дня (II—IV классы). — Воспитание школьников, 1970, № 4, с. 74—75.

23788. Климов Е. О методике профессиональной консультации. [В помощь классному руководителю. С прил. примерной программы для вводной беседы о выборе профессии]. — Воспитание школьников, 1970, № 4, с. 58—62. «Краткий указатель литературы для подготовки к лекции-беседе», 12 назв. «Справочная литература о профессиях», 12 назв. «Научно-популярная и художественная литература о различных видах труда», с. 61—62. Сост. Р. Д. Кавернина и Е. К. Пузыревская.

23789. Кнохинов Е. Формирование ответственности [у школьников]. — Воспитание школьников, 1970, № 4, с. 10—14.

23790. Кочетов А. Специфика воспитания трудных подростков. — Воспитание школьников, 1970, № 4, с. 15—21.

23791. Кудрявцев А. Только вместе с общественностью. [Об участии производ. коллективов г. Волжского в воспитании школьников. Волгогр. обл.] — Воспитание школьников, 1970, № 4, с. 46—47.

23792. Куинджи И. Режим дня учащихся IV класса. — Воспитание школьников, 1970, № 4, с. 67—68.

23793. Мудрик А. Работа в микрорайоне. [Из опыта 561-й школы Москвы]. — Воспитание школьников, 1970, № 4, с. 81—84.

23794. Орлов С. Учебный труд требует системы... Для бесед со школьниками. — Воспитание школьников, 1970, № 4, с. 63—66.

23795. Пирогов В. Воспитание общественной активности старшеклассников. — Воспитание школьников, 1970, № 4, с. 84—87.

23796. **Постол М.** Направлять работу советов содействия семье и школе. [Из опыта Лазов. сред. школы. Примор. край]. — Воспитание школьников, 1970, № 4, с. 50—51.

23797. **Тамбовкин Ю.** Влияние окружающей среды. [О трудовом воспитании школьников. По опыту 34-й школы Калининграда]. — Воспитание школьников, 1970, № 4, с. 38—39.

г. Физическое воспитание

23798. **Гомберадзе К. Г.** Исследование некоторых параметров техники (на примере юных прыгунов в высоту различной подгтовленности). — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 3, с. 45—47.

д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

(Руководство комсомола пионерскими организациями, школьные комсомольские организации — см. III)

23799. **Бесова М.** Организаторские навыки — с первого класса. [Из опыта работы с октябрятами в 67-й школе Ниж. Тагила]. — Воспитание школьников, 1970, № 4, с. 51—53.

23800. **Богопольская Лотта, Соловей Полина.** Адмирал Алексеев и его островитяне. [О работе с трудновоспитуемыми подростками в трудовом лагере «Авангард». Очерк]. — Аврора, 1970, № 11, с. 28—32.

23801. **Граменицкая Э.** Тропинки в мир красоты. [О воспитании любви к природе. Опыт пионерского лагеря «Северное сияние». Ярослав. обл.]. — Воспитание школьников, 1970, № 4, с. 44—45.

23802. **Пименова В.** Управлять настроением ребят. [О воспитательной работе в пионерском лагере]. — Воспитание школьников, 1970, № 4, с. 40—43.

23803. **Поташев В.** Заочное путешествие по ленинским местам. [Из опыта внеклассной работы в 17-й школе пос. Левиха. Свердлов. обл.]. — Воспитание школьников, 1970, № 4, с. 48—49.

8. Профессионально-техническое образование

23804. **Баймурадов М.** Кадры для села. [О работе проф.-техн. училищ республики]. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 7, с. 59—60.

10. Высшее образование

23805. **Бабичев В. А., Житницкий Г. Ф.** О совершенствовании учебного плана и методической работы на стоматологических факультетах. — Стоматология, 1970, т. 49, № 3, с. 84—87. Библиогр.: 14 назв.

23806. **Кожебеков З. К.** Готовим высококвалифицированные кадры. [Алма-Ат. зоотехн.-вет. ин-т]. — Ветеринария, 1970, № 7, с. 8—10.

23807. **Лемешонок В., Самаль А., Солнцева М.** Вестник Белорусского университета. [Обзор]. — Коммунист Белоруссии, 1970, № 7, с. 68—72.

Пак Б. И. О роли В. В. Бартольда в становлении [исторической] науки и высшего образования в Советском Туркестане. — См. 20670.

23808. **Хамитов Х. С., Вахитов М. Х.** Некоторые итоги работы по подготовке врачебных и научных кадров в Казанском медицинском институте к 50-летию Татарской АССР. — Казан. мед. ж., 1970, № 3, с. 7—11.

13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах

23809. Лобода Ив. Пхеньянские встречи. [О системе нар. образования в КНДР. Из путевых впечатлений]. — Советы депутатов трудящихся 1970, № 7, с. 109—112.

XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

Алгоритмический язык АЛГОЛ 68. — См. 20827.

23810. Дмитриева Н. С. К вопросу о субстантивных описаниях в современном русском языке. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1970, № 4, с. 74—84.

23811. Лыков А. Г. Об основе слова. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1970, № 4, с. 63—73.

23812. Токарь В. П. К истории суффикса -ЛК(а) в русском языке. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1970, № 4, с. 108—112.

23813. Ходорковская Б. Б. Количественные чередования гласных и их роль в латинском отглагольном словообразовании. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1970, № 4, с. 85—93. Библиогр. в подстроч. примеч.

Чернецкий В. К. Заметки о средствах эмоционально-экспрессивной окраски языка В. И. Ленина. — См. 20610.

XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ.

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

1. Литературоведение

23814. Бармин А. В. Своеобразие пейзажа в эпосе XX века. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1970, № 4, с. 16—27.

Бархаш И. Евгений Сперанский. [Творческий портрет актера, режисера и драматурга Центр. театра кукол]. — См. 23929.

23815. Белова Т. Д. Проблема формирования новой интеллигенции в повести М. Горького «Мужик». (История создания и проблематика незавершенного произведения). — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 223. Советская литература, вып. 9, с. 3—22.

23816. Бурмистрова К. И. На пути к революции. (О положит. герое автобиогр. литературы 20-х — начала 30-х гг.). — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 223. Советская литература, вып. 9, с. 117—133.

23817. Вишнякова Н. А таволга цветет... [О творчестве поэтессы А. А. Бабевой]. — Урал, 1970, № 7, с. 159—162.

23818. Гальперина Бэлла. Аполлон в плену у Клио. [Об участии А. Блока в работе Чрезв. следств. комиссии. Май 1917 — март 1918 гг.] — Аврора, 1970, № 11, с. 62—64.

23819. Дьяконова Н. Я. Спорные вопросы английского романтизма. (К 200-летию со дня рождения Вордсворта). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1970, № 4, с. 41—51.

23820. Ермакова Т. А. «Бег» М. Булгакова. (К вопросу об идейно-худож. содержании пьесы). — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 223. Советская литература, вып. 9, с. 101—115.

23821. Журавлева А. А. Героические и революционные традиции в прозе периода Великой Отечественной войны. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 223. Советская литература, вып. 9, с. 221—242.

23822. Забадаев С. О некоторых особенностях бурятских повестей 30-х годов. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 223. Советская литература, вып. 9, с. 175—189.

23823. Кандалина В. И. К проблеме жанра биографической повести. (На материале книг о писателях для детей и юношества). — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 223. Советская литература, вып. 9, с. 259—273.

23824. Ковалева А. Н. Коммунисты в романе М. Шолохова «Тихий Дон». — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 223. Советская литература, вып. 9, с. 67—80.

23825. Крюкова М. М. Драматургия С. М. Третьякова. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 223. Советская литература, вып. 9, с. 81—99.

23826. Орлов Вл. Его свободная мечта. [К 90-летию со дня рождения А. Блока]. — Аврора, 1970, № 11, с. 59—62.

23827. Паханянц К. Я. Образ времени в поэзии В. Саянова. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 223. Советская литература, вып. 9, с. 293—317.

23828. Пейсахович М. А. «...И встанет пред тобою — Ленин». (Поэт Лениниана: годы 1924—1930). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1970, № 4, с. 3—15.

23829. Петросов К. Г. О характере трагического в поэзии раннего Маяковского. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 223. Советская литература, вып. 9, с. 23—35.

23830. Поварцов С. Н. Рассказы И. Бабеля 30-х годов. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 223. Советская литература, вып. 9, с. 191—206.

23831. Ржевская Нел. Ф. Концепция художественного времени в современном романе. (Функция «ретроспекций» в романе). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1970, № 4, с. 28—40.

23832. Саприна Л. Биографический жанр в творчестве К. Г. Паустовского. (Повесть «Исаак Левитан»). — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 223. Советская литература, вып. 9, с. 207—219.

Сидоров К. К., Васильев А. Ф. Петр Николаевич Осипов. [К 70-летию со дня рождения врача и драматурга]. — См. 23535.

23833. Смирнова Л. А. Революция глазами очевидцев. (О соврем. мемуарной литературе). — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 223. Советская литература, вып. 9, с. 275—292.

23834. Фельдман О. «... нашему театру приличны народные законы...» [О месте «Бориса Годунова» А. С. Пушкина в истории рус. драматургии. Из дисс. работы]. — Театр, 1970, № 7, с. 103—110.

23835. Фоменко Л. П. Народ и революция в творчестве А. П. Платонова 20-х годов. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 223. Советская литература, вып. 9, с. 151—174.

23836. Хосомоев Н. Д. Человек и природа в книге Е. Н. Пермитина «Первая любовь». — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 223. Советская литература, вып. 9, с. 135—149.

23837. Цорфас М. И. Проблема национального характера в пьесе Константина Симонова «Русские люди». — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 223. Советская литература, вып. 9, с. 243—258.

23838. Черкезова М. О романтической тенденции в советской драматургии 20-х годов. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 223. Советская литература, вып. 9, с. 51—65.

23839. **Шершлева Г. Н.** Об идейно-художественном своеобразии произведений Л. Рейснер. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968. т. 2, кн. 3, с. 37—50.

23840. **Якушин Н. И. Г. З.** Елисеев в каракозовском процессе. [К биогр. публициста 1821—1891]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1970, № 4, с. 94—107.

2. Художественная литература

б. Русская литература

23841. **Андреев Владимир.** Мое дерево. — «Люблю деревенскую глушь...» — В лесу. [Стихи]. — Урал, 1970, № 7, с. 8—9.

23842. **Асанов Николай, Стуритис Юрий.** Чайки возвращаются к берегу. Роман. Кн. 2. — Огонек, 1970, № 37, с. 18—22; № 38, с. 21—24. Продолж. Начало: № 43, 1969. Кн. 1: № 1, 1963. Загл.: Янтарное море.

23843. **Буйносова Нина.** Вхожу в рассвет. — «На земле волны буянить грозы...» — Волны. — «Какая горькая судьба...» — Сентябрь. [Стихи]. — Урал, 1970, № 7, с. 9—11.

23844. **Вахтин Б.** Это мултанское дело. Ист. повесть. [С примеч. Г. А. Бялого]. — Наука и религия, 1970, № 7, с. 42—52. Продолж. следует.

23845. **Вегин Петр.** Из цикла «Картины одинокого Рима». [Стихи]. Час пик в Риме. — Монолог римского современника. — Снятся Блок. — Аврора, 1970, № 11, с. 57—58.

23846. **Гельман Александр, Калецкая Татьяна.** Ночная смена. Киноповесть. Илл.: Т. Оболенская. — Аврора, 1970, № 11, с. 12—27.

23847. **Гомоненко Валентина.** В музее. — Березы детства. — Возвращение. [Стихи]. — Урал, 1970, № 7, с. 11—12.

23848. **Домовитов Николай.** Полустанок. — Слепой дождь. — Камень. — «Живу нелегко я...» [Стихи]. — Урал, 1970, № 7, с. 90—91.

23849. **Казакова Римма.** «Стать вдруг собой, узнать себя...» — «Как перед дальнею дорогой...» — «Мне говорила красивая женщина...» [Стихи]. — Аврора, 1970, № 11, с. 65.

23850. **Каплинская Елена.** Инженер. Пьеса в 2 д. — Театр, 1970, № 7, с. 165—191.

23851. **Каплунов Юрий.** «Проходят дни, приходят времена...» Стихи. — Урал, 1970, № 7, с. 12.

23852. **Кашежева Инна.** Осенний Ленинград. [Стихи]. — Аврора, 1970, № 11, с. 27.

23853. **Клещев Д.** Машка. Рассказ егеря. — Урал, 1970, № 7, с. 170—175.

23854. **Кочкаренко Владимир.** Путина. Стихи. — Урал, 1970, № 7, с. 13.

23855. **Краснов Анатолий.** Аллея Героев. — «Мы бродим у подножий гор...» — Гоним. — «Еще живуч он, дух наживы...» — «И в тайном шепоте и в споре...» — «Ухожу от сомнения прочь...» — «Твоя забота обо мне...» — «И успокоиться внезапно...» [Стихи]. — Аврора, 1970, № 11, с. 37—38.

23856. **Кукарский Анатолий.** Гуси с юга. Стихи. — Урал, 1970, № 7, с. 13—14.

23857. **Левинзон Рина.** «Я не пугаюсь одиночества...» Стихи. — Урал, 1970, № 7, с. 14.

23858. **Лузянин Валерий.** На Урале. Стихи. — Урал, 1970, № 7, с. 14.

23859. **Макукин Виктор.** Весна в лесу. Стихи. — Урал, 1970, № 7, с. 15.

23860. **Нагибин Юрий.** Непобедимый Арсенов. Рассказ. Илл.: И. Пчел-ко. — Огонек, 1970, № 37, с. 9—12.
23861. **Орлов Александр.** «Я верю в свою удачу...» — «Считайте, что сдался...» [Стихи]. — Урал, 1970, № 7, с. 15.
23862. **Очеретин Вадим.** Трижды влюбленный. Роман. Илл.: В. Васильев. — Урал, 1970, № 7, с. 19—88. Продолж. следует.
23863. **Ремнев Анатолий.** Три стихотворения: «Когда свисает тишина...» — «На остывшие реки...» — «Вот снег идет...» — Урал, 1970, № 7, с. 16.
23864. **Рыбин Анатолий.** Трудная позиция. Главы из романа. [С примеч. ред.] — Урал, 1970, № 7, с. 96—132.
23865. **Смердов Александр.** Из книги «Вешняя тяга». [Стихи]: «На Черное море с Оби и Алтая...» — «До того у нас бывает морозина...» — «Есть реки, не впадающие ныне никуда...» — Огонек, 1970, № 37, с. 12.
23866. **Созинов Михаил.** «Встают рассветы...» — «Солдат...» [Стихи]. — Урал, 1970, № 7, с. 17.
23867. **Федотовских Македоний.** Спянье. Стихи: Спянье. — Тыше: милая уснула! — Для чего растет трава. — Я иду с полетов. — «На Землю погляди...» — «Так осень подмосковная нежна!...» [С предисл. Н. Тихонова]. — Огонек, 1970, № 38, с. 19.
23868. **Шейнк Аскольд.** Тайна всех тайн. Науч.-фантаст. повесть. Илл.: М. Максимов. — Аврора, 1970, № 11, с. 39—52. Окончание. Начало: № 10.
23869. **Шкляринский Александр.** «Вечерние окна Ташкента...» — «Не помню дня (а кто его запомнил?)...» — Раскаяние. — «Под вечер мы садимся у стола...» [Стихи]. — Аврора, 1970, № 11, с. 65—66.
23870. **Яковенко Виктор.** Нет, еще не осень... [Стихи]: «Дорога, ревностная штука...» — Иванова роща. — Ветер. — «Листья падют на воду, как шальные стрекозы...» — Огонек, 1970, № 37, с. 21.

в. Литература других народов СССР

23871. **Алиева Фазу.** Книга моей любви. [Стихи]: «Благословляю тот час...» — «В мире новость появилась...» — «Сегодня, знаю, не придешь...» — «А все-таки как же расстояние...» — «Не ищите моего избранника...» — «Словно наших две судьбы...» — «На свадьбе я присутствую чужой...» — «Из суевья нелюдимого...» Пер. с авар.: И. Лисьянская. — Огонек, 1970, № 38, с. 14—15.
23872. **Аюпова Мария.** Мой нежный лес. [Стихи]. Пер. с марийск. С. Макаров. — Аврора, 1970, № 11, с. 10—11.
23873. **Бояринова Вера.** «С юным блеском, словно первая роса...» [Стихи]. Пер. с марийск.: С. Макаров. — Аврора, 1970, № 11, с. 10.
23874. **Буджалов Егор.** Цветок. [Стихи]. Пер. с калм.: А. Лядов. — Аврора, 1970, № 11, с. 11.
23875. **Васильев Флор.** Ты хочешь знать... — В пути. [Стихи]. Пер. с удм.: Г. Нагирев. — Аврора, 1970, № 11, с. 11.
23876. **Емельянов Максим.** Человек. [Стихи]. Пер. с марийск.: С. Макаров. — Аврора, 1970, № 11, с. 10.
23877. **Краснов Зиновий.** Строки о Ленинграде. [Стихи]. Пер. с марийск.: С. Макаров. — Аврора, 1970, № 11, с. 10.
23878. **Лайне Николай.** Кантелист. — Плотники. — Каменотес. [Стихи]. Пер. с фин.: С. Ботвинник; М. Тарасов]. — Аврора, 1970, № 11, с. 33.

23879. **Лунд Салли**. В лесу. [Стихи]. Пер. с фин.: С. Бозиневич. — Аврора, 1970, № 11, с. 71.
23880. **Насунов Джангр**. «Шепчу себе: «Хотя бы повезло...» [Стихи калм. поэта]. Из цикла «О наездниках». — Аврора, 1970, № 11, с. 52.
23881. **Нуров Вадим**. Хотон Бугу. [Стихи]. Пер. с калм.: М. Еремин. — Аврора, 1970, № 11, с. 11.
23882. **Ругоев Яакко**. «Хорохорилаь ветка...» [Стихи]. Пер. с фин.: Б. Кежун. — Аврора, 1970, № 11, с. 71.
23883. **Сааринен Илмари**. Лебеди. [Стихи]. Пер. с фин.: О. Мишин. — Аврора, 1970, № 11, с. 71.
23884. **Сумманен Тайсто**. «Полярное солнце — я молча...» [Стихи]. Пер. с фин.: Б. Кежун. — Аврора, 1970, № 11, с. 32.
23885. **Хийри Армас**, «Умер человек...» — Буря. — «Живу, ожидаю, пою...» [Стихи]. Пер. с фин. авт. — Аврора, 1970, № 11, с. 32.

г. Иностранная литература

23886. **Чанади Янош**. Октябрь. — Эхо «Авроры». [Стихи. Пер. с венг.: С. Вольский; С. Макаров]. — Аврора, 1970, № 11, с. 57.

3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

а. Теория и история фольклора

23887. **Раевский Д. С.** Скифский мифологический сюжет в [прикладном] искусстве и идеологии царства Атея. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 90—101. Резюме на франц. яз.

б. Произведения народно-поэтического творчества

23888. **Сказки Западной Африки: Ненасытный Алсиге Карамба**. — Почему у лягушки плоские лапы. — Енде идет в город. — Огонек, 1970, № 38, с. 26—27.

XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

2. Художественная литература

23889. **Блинов Анатолий**. Дождь во дворе. — Вертится Земля? [Стихи]. Илл.: Е. Стерлигова. — Урал, 1970, № 7, с. 176.
23890. **Волков Александр**. Желтый туман. Сказочная повесть. — Наука и жизнь, 1970, № 6, с. 130—137. Продолж. Начало: № 3.
23891. **Жильцова А.** Маленькая колдунья. Повесть. Илл.: Г. Бойко и И. Шалито. — Наука и религия, 1970, № 7, с. 82—88. Продолж. Начало: № 6.
23892. **Карий И.** Супонь. [Рассказ]. — Урал, 1970, № 7, с. 177—179.
23893. **Косенко Станислав**. Где обед? [Стихи]. Илл.: Б. Тюфяков. — Урал, 1970, № 7, с. 180.
23894. **Лев Феликс**. Два рассказа: Мой первый выстрел. — Страшная встреча. — Урал, 1970, № 7, с. 183—185.
23895. **Рахлис Лев**. Шишел-Мышел. [Стихи]. Илл.: Е. Стерлигова. — Урал, 1970, № 7, с. 181—182.

XXVIII. ИСКУССТВО

1. Общие вопросы

23896. **Трубинов Юрий.** Каким будет музей? [О реставрации Меншиковского дворца в Ленинграде]. — Аврора, 1970, № 11, с. 72—75.

2. Архитектура. Градостроительство

23897. **Аладова Н. И.** Развитие интерьера предприятий торговли. — Строительство и архитектура Белоруссии, 1970, № 2, с. 31—33.

23898. **Алферова Г.** Замоскворечье: прошлое и будущее. [Об архит. облике района. С прил. справки «Памятные места Замоскворечья», сост. В. Сорокиным]. — Наука и жизнь, 1970, № 6, с. 86—91.

23899. **Аникин В. И.** Актуальные вопросы планировки и застройки жилых домов. — Строительство и архитектура Белоруссии, 1970, № 2, с. 20—22.

23900. **Гаврилко А. П.** Новые поселки энергостроителей. [Планировочное решение]. — Строительство и архитектура, 1970, № 8, с. 8—9.

23901. **Гоян В. Ф.** Применение панорам в проектировании. — Строительство и архитектура, 1970, № 8, с. 30—31.

23902. **Гургенов И. А., Штример М. А.** Сельцо. К итогам конкурса на проект планировки и застройки центр. усадьбы совхоза «Агротехника». — Строительство и архитектура Ленинграда, 1970, № 7, с. 16—21.

23903. **Дома для малосемейных.** [Типовой проект]. — Строительство и архитектура, 1970, № 8, с. 39—41.

23904. **Думанская С. И., Думанский Ю. Д.** Размещение телецентра в плане города. — Строительство и архитектура, 1970, № 8, с. 10—12.

23905. **Иванов В.** Сегодня и завтра наших городов. [Всесоюз. науч.-техн. совещание по проблеме «Перспективы развития советского градостроительства». Москва, 1970]. — Вопр. экономики, 1970, № 7, с. 156—158.

23906. **Иконников А. В.** О некоторых закономерностях развития языка архитектуры. — Строительство и архитектура Ленинграда, 1970, № 7, с. 22—25.

23907. **Иодо И. А.** Особенности планировочной организации общественных центров небольших городов Белоруссии. — Строительство и архитектура Белоруссии, 1970, № 2, с. 27—30.

23908. **Иофис М. А.** Координационные центры необходимы. [Отклик на статью Г. Н. Школяренко «Очередность застройки жилых массивов в условиях горных разработок» в журн. «Строительство и архитектура» 1969, № 3]. — Строительство и архитектура, 1970, № 8, с. 38.

23909. **Курбатов В.** Жилые дома для сел южных районов Киргизии. [Архит.-планировочное решение]. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 8, с. 43—44.

23910. **Леквинадзе В. А.** Гантиадская базилика. [Памятник раннесредневековой церковной архитектуры. Абхаз. АССР]. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 162—174. Резюме на франц. яз.

23911. **Марчуков В. И.** Складской комплекс Харькова. [Архит.-планировочное решение]. — Строительство и архитектура, 1970, № 8, с. 24.

23912. **Невежина С., Блиновский О.** В больничном парке. [О планировочном решении и оформлении]. — Цветоводство, 1970, № 11, с. 16—17.

23913. Новые схемы объемно-пространственных композиций жилых зданий. — Строительство и архитектура Белоруссии, 1970, № 2, с. 193—200. Авт.: А. П. Воинов, С. В. Беляев, А. А. Воинов, В. А. Лагуновский.

23914. Палюх Р. Д. Реконструкция площади Рынок [во Львове]. — Строительство и архитектура, 1970, № 8, с. 36—37.

23915. Пугаченкова Г. А. Ну-Гумбед в Балхе (Афганистан). [Памятник средневековой архитектуры]. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 241—250. В огл. загл.: Мечеть Ну-Гумбед в Балхе.

23916. Синявер А. М. На правом берегу Невы. Жилой район севернее улицы Новоселов. [Архит.-планировочное решение]. — Строительство и архитектура Ленинграда, 1970, № 7, с. 2—5.

23917. Тареев В. М. Дом построен. Будет ли серия? Об эксперим. жилом корпусе на Будапештской улице. — Строительство и архитектура Ленинграда, 1970, № 7, с. 10—12.

23918. Тукалевский И. Н. Жилой район «Южный» в Черновцах. [Архит.-планировочное решение]. — Строительство и архитектура, 1970, № 8, с. 6—7.

23919. Ушакова И. Ф. Вырица. Дет. оздоровит. зона. [Проект планировки и застройки]. — Строительство и архитектура Ленинграда, 1970, № 7, с. 32—33.

Фельдман-Бабак Т. П. Строительство [зданий] плавательных бассейнов в ГДР. — См. 21818а.

23920. Цибас А. Мы занимаемся эстетикой. [Опыт работы постоянной комис. по архитектуре и эстетике Вильнюсского горсовета]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 7, с. 52—54.

23921. Черный Г. И. О планировке и застройке территорий в горно-промышленных районах. — Строительство и архитектура, 1970, № 8, с. 37.

23922. Шпит Ю. В. Большие проблемы малых городов. [Вопросы градостроительства]. — Строительство и архитектура Белоруссии, 1970, № 2, с. 4—7.

3. Скульптура. Живопись. Графика

23923. Бычков Ю. Яркая радуга жизни. [Заметки о Всесоюз. худож. выставке, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Москва. Апр.—июнь 1970 г.] — Огонек, 1970, № 37, с. 8. Продолж. Начало: № 34.

23924. Клычев Иззат. Новое в Третьяковке... [Картины соврем. советских художников в экспозиции Гос. Третьяковской галереи]. — Огонек, 1970, № 38, с. 8—9.

23925. Турчин В. С. Сложение традиций русского портретного искусства. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 9. История, 1970, № 4, с. 86—96.

4. Прикладное искусство

Зайцева К. И. Расписная курильница-урна из Олвия. — См. 20682.

23926. Копейкина Л. В. Фрагмент родосско-ионийской тарелки из раскопок 1966 г. на острове Березань. — Сов. археология, 1970, № 3, с. 198—202.

Раевский Д. С. Скифский мифологический сюжет в [прикладном] искусстве и идеологии царства Атея. — См. 23887.

23927. Славолубова Людмила. Тобольские косторезы. [Очерк]. — Урал, 1970, № 7, с. 133—146.



23928. **Баринова Галина.** Труд и признание. [К 80-летию со дня рождения нар. арт. СССР А. В. Свешникова]. — Огонек, 1970, № 37, с. 7.
23929. **Бархаш И.** Евгений Сперанский. [Творческий портрет актера, режиссера и драматурга Центр. театра кукол]. — Театр, 1970, № 7, с. 76—79.
23930. **Березницкий Ян.** Арбат, 26. Краксовский Старый театр. [К гастролям польск. театра в Москве]. — Театр, 1970, № 7, с. 129—136.
23931. **Вышеславцева А.** Первая встреча с Корчагиным. [О работе коллектива Ленингр. гос. Лит. театра над спектаклем «Как закалялась сталь» по одноим. роману Н. А. Островского. 1936—1937 гг. Воспоминания]. — Театр, 1970, № 7, с. 94—97.
23932. **Ганелина И.** На репетициях Юрия Завадского. [О работе коллектива Моск. драм. театра им. Моссювета над спектаклем «Петербургские сновидения» по роману Ф. М. Достоевского «Преступление и наказание»]. — Театр, 1970, № 7, с. 80—89.
23933. **Демидов А.** Лирика, театральность, героика. Балеты П. И. Чайковского в постановке Григоровича. — Театр, 1970, № 7, с. 41—49.
23934. **К гастролям французского балета.** [О выступлениях балетной труппы парижского театра «Гранд-Опера» в Москве и Ленинграде]: Говорят советские мастера [Н. Дудинская; О. Виноградов; Б. Бейшеналиева; М. Плисецкая; А. Мессерер]. — Рассказывают гости [Д. Тарас; С. Атанасов; Ф. Зюмбо; П. Барт. Записала Е. Луцкая]. — Театр, 1970, № 7, с. 155—161.
23935. **Клюев В.** Театр Западной Германии и «новые левые». — Театр, 1970, № 7, с. 137—146.
23936. **Крымова Н.** А как там Каарел Ирд? [О творчестве глав. режиссера театра «Ванемуйне». Тарту]. Статья 2. — Театр, 1970, № 7, с. 22—31. Статья 1: № 8, 1962.
23937. **Мочалов Юрий.** О Журавлеве. [Творческий портрет мастера худож. слова]. — Театр, 1970, № 7, с. 64—69.
23938. **Пименов Вл.** Вивьен. [Памяти актера и режиссера Ленингр. театра драмы им. Пушкина]. — Театр, 1970, № 7, с. 90—94.
23939. **Полякова Е.** Столетие жизни. [Вечер памяти Е. Д. Турчаниновой в Доме актера]. — Театр, 1970, № 7, с. 116—118.
23940. **Попова Л.** Лесь Сердюк. [Творческий портрет актера Харьк. укр. драм. театра им. Шевченко]. — Театр, 1970, № 7, с. 70—75.
23941. **Режиссер.** Театр. Город. [С предисл. ред. Статьи]: Ф. Жилкин. Сколько средств от «старения»? — Ю. Смелков. Спектакли и разговоры. — И. Василинина. Парадоксы одного театра. — Театр, 1970, № 7, с. 3—22.
23942. **Ромадинова Д.** Ансамбль певцов и режиссер. [К гастролям в Москве Литов. театра оперы и балета (Вильнюс)]. — Театр, 1970, № 7, с. 36—40.
23943. **Садовская Е. М.** Воспоминания Е. М. Садовской. [Написаны для сборника «Актеры и режиссеры», изд. в 1928 г. С предисл. М. Шедровицкой]. — Театр, 1970, № 7, с. 98—102.
23944. **Фишман Н. Л.** «Ни одного дня без строчки...» Рассказ о книге эскизов Бетховена. [С примеч. ред.] — Наука и жизнь, 1970, № 6, с. 102—108.

23945. **Кандинский А.** «Хованщина» в редакции Шостаковича. [Опера М. Мусоргского в Белорус. Большом театре оперы и балета. Минск]. — Театр, 1970, № 7, с. 32—36.

23946. **Непомнящий В.** «А. С. Пушкин. Диалоги». Композиция, постановка, исполнение В. Рецептера. — Театр, 1970, № 7, с. 59—63.

23947. **Ракитина Л.** «Избранник судьбы». [Пьеса Б. Шоу в концертной программе С. Юрского]. — Театр, 1970, № 7, с. 56—59.

23948. **Рожковская Н.** «Век человеческий». Композиция Д. Риландза по произведениям У. Шекспира [в исполнении молдав. актера Д. Фусу]. — Театр, 1970, № 7, с. 50—56.

6. Художественная самодеятельность

23949. **Силин Анатолий.** Студенты выходят на подмостки. [О II Междунар. фестивале студенческих театров. г. Вроцлав (Польша). 1969]. — Театр, 1970, № 7, с. 147—154.

7. Кино. Фотография

23950. **Голод И. С.** Исследование качества изображения при оптической непрерывной печати [фильмов]. — Техника кино и телевидения, 1970, № 7, с. 36—41. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз., с. 2.

23951. **Керр Р.** Система IMAX — новое кинозрелище на ЭКСПО-70. [Статья из Канады]. — Техника кино и телевидения, 1970, № 7, с. 76—77. Резюме на англ. яз., с. 2.

23952. **Мунькин В. Б., Куманцева Р. А.** Полуавтоматические и универсальные заслонки для кинопроекторов. — Техника кино и телевидения, 1970, № 7, с. 19—24. Резюме на англ. яз., с. 2.

23953. **Пирогов Г. П.** Пенополистирол в строительстве декораций. [Опыт киностудии «Ленфильм»]. — Техника кино и телевидения, 1970, № 7, с. 72—73.

23954. **Силина Галина.** «Золотые драконы». [О ленингр. документалистах, лауреатах междунар. кинофестивалей]. — Аврора, 1970, № 11, с. 53—56.

23955. **Тихонович С. Е.** Способ повышения светочувствительности пленки ЦП-8Р в процессе обработки. — Техника кино и телевидения, 1970, № 7, с. 41—46. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз., с. 2.

23956. **Федоров А. С. К. Э.** Циолковский консультирует фильм. [Об участии К. Э. Циолковского в создании науч.-фантаст. фильма «Космический рейс». 1933—1935 гг.] — Природа, 1970, № 5, с. 116—120.

23957. **Чернышева Т. П.** Комплект пульта перезаписи монофонических фонограмм [фильмов] на десять входов. — Техника кино и телевидения, 1970, № 7, с. 15—19. Резюме на англ. яз., с. 2.

23958. **Янгберг Л.** Стандартизация звуковоспроизведения в кинотеатрах и контрольных залах. [Статья из Швеции]. — Техника кино и телевидения, 1970, № 7, с. 25—34. Резюме на англ. яз., с. 2.



23959. Белов А., Шилкин А. Человек без родины, совести и чести. [По поводу измышлений о положении церкви в СССР, содержащихся в книгах протоиерея Д. Ксистианопова (США)]. — Наука и религия, 1970, № 7, с. 59—61.

23960. Гаджиев С. Искусство убеждать, воспитывать. [Об агенст. пропаганде в Дагест. АССР]. — Наука и религия, 1970, № 7, с. 30—32.

Дорошенко Е. Пока не вернулся «скрытый имам». [О влиянии мусульманского духовенства на обществ.-полит. жизнь Ирана]. — См. 20738.

23961. Дурдыев М. Б. Духовенство в системе общественных институтов туркмен конца XIX — начала XX в. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 9. История, 1970, № 4, с. 27—42.

Литвинов П. За кулисами нигерийского кризиса. [О вмешательстве Ватикана во внутр. дела Нигерии]. — См. 20735.

23962. Шубин В. И. Диалектика современного общественного развития и некоторые попытки соединения социализма с религией. — Науч. тр. Ташк. ун-та, 1970, вып. 345, с. 80—91. Библиогр.: 34 назв.

XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

Лавренко Я. М. Быть активным помощником партии. [К выходу 1-го номера журн. ЦК КП Украины «Под знаменем ленинизма»]. — См. 20630.

Лемешонок В., Самаль А., Солнцева М. Вестник Белорусского университета. — См. 23807.

Майо-Знак Э. О. Издание произведений В. И. Ленина в СССР. — См. 20597.

23963. Хамраев Л. Первая ласточка. [О газ. «Комбагаллар товуши» («Голос бедноты»)]. Из истории советской печати в Туркестане. — Парт. жизнь (Ташкент), 1970, № 7, с. 86—88.

3. Библиотечное дело. Библиография

23964. Коршунов О. П. Библиография литературы о В. И. Ленине в СССР. — Сов. библиография, 1970, № 1, с. 93—113. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

23965. Левин Л. А. Советская библиография изданий и публикаций произведений В. И. Ленина. — Сов. библиография, 1970, № 1, с. 35—51. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

23966. Ленинские указания в области библиографии претворяются в жизнь. [Передовая]. — Сов. библиография, 1970, № 1, с. 3—12. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

23967. Сахаров Н. И. Указатели к изданиям ленинских трудов. — Сов. библиография, 1970, № 1, с. 52—77. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

23968. Таджиева Д. Гордость нашей культуры. [К 100-летию Узб. респ. б-ки им. Навои. Ташкент]. — Коммунист Узбекистана, 1970, № 7, с. 82—84.



Фонотов Г. П. Важная составная часть творческой деятельности В. И. Ленина. [О ленинских принципах использования и отбора произведений печати]. — См. 20607.

Францкевич В. Н. У истоков советской государственной библиотеки. — См. 20608.

4. Библиографические указатели

23969. **Кравец Н. М.** Биология осетровых, их разведение и промысел. Указатель литературы. Сост. Н. М. Кравец. — Тр. ЦНИИ осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 215—230.

23970. **Литература** по геологии, поступившая в библиотеку Отделения геологии, геофизики и геохимии АН СССР за апрель 1970 г. [Системат. указатель]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 8, с. 128—138.

23971. **Перечень** журнальных статей по топочным устройствам и вопросам горения за 1968—1969 гг. [Алф. указатель]. — Теплоэнергетика, 1970, № 7, с. 92—94.

23972. **Список** авторефератов диссертаций по стоматологии и смежным дисциплинам, поступивших в ГЦНМБ в 1969 г. [Системат. указатель]. — Стоматология, 1970, т. 49, № 3, с. 105—107.

23973. **Статьи** по каучуку и резине, опубликованные во втором полугодии 1969 г. [Системат. указатель]. — Каучук и резина, 1970, № 5, с. 52—59.

5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах

Крылова Н. В., Кириенко И. В. Переводы произведений В. И. Ленина за рубежом. — См. 20593.

6. Печать библиотечное дело и библиография в других зарубежных странах

Голубев Г. В. Обзор декабрьских (1969 г.) и январских (1970 г.) номеров [зарубежных свиноводческих журналов]. — См. 23195.

Крылова Н. В., Кириенко И. В. Переводы произведений В. И. Ленина за рубежом. — См. 20593.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 7 «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., 1970. № 11.
- Антибиотики. М., 1970. Т. 15, № 6.
- Атомная энергия. М., 1970. Т. 28, вып. 3.
- Биологический журнал Армении. Ереван, 1970. Т. 23, № 2.
- Бумажная промышленность. М., 1970. № 7.

- Бюллетень Всесоюзного института растениеводства им. Н. И. Вавилова. Л., 1970. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 15.
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института защиты растений. Л., 1970. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина).

- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных. Боровск, 1970. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 1 (15).
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отд. биол. М., 1970. Т. 75, вып. 2.
- Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1970. № 5.
- Вестник Государственного музея Грузии им. акад. С. Н. Джанашиа. (АН ГССР). Тбилиси, 1970. [Т.] 26-27-А. — На груз. и рус. яз.
- Вестник Московского университета. М.
— Серия 2. Химия, 1970. № 2.
— Серия 9. История, 1970. № 4.
- Вестник рентгенологии и радиологии. М., 1970. № 3 (рц).
- Вестник сельскохозяйственной науки. Баку, 1970, № 3 (12). — На азербайдж. и рус. яз.
- Вестник Харьковского университета. Харьков, 1970. № 53. Серия мех.-мат. Вып. 34.
- Ветеринария. М., 1970. № 7.
- Военно-исторический журнал. М., 1970. № 7 (рц, бф).
- Вопросы медицинской химии. М., 1970. Т. 16, вып. 2.
- Вопросы экономики. М., 1970. № 7 (рц, бф).
- Воспитание школьников. М., 1970. № 4 (рц, бф).
- * Геология и геофизика. Новосибирск, 1970. № 6 (126).
- * Геология и геохимия горючих ископаемых. Респ. межвед. сборник АН УССР. Киев, 1969. Вып. 19.
- Геология нефти и газа. М., 1970. № 7 (рц).
- Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1969. [Т.] 49. № 5.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1969. Т. 188. № 5.
- Животноводство. М., 1970. № 7.
- Журнал вычислительной математики и математической физики. М., 1970. т. 10, № 4.
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. М., 1970. № 6 (рц).
- Журнал общей биологии. М., 1970. Т. 31, № 2.
- Записки Всесоюзного минералогического общества. Л., 1970. Ч. 99, вып. 3.
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1968. Т. 124, вып. 1. Изменчивость с.-х. растений под влиянием условий выращивания и при гибридизации. Защита растений. М., 1970. № 7 (рц).
- Здравоохранение Казахстана. Алма-Ата, 1970. № 6 (291).
- Земледелие. М., 1970. № 7.
- Земля родная. М., 1970. № 8.
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1970. № 7.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван.
— Науки о Земле, 1970. Т. 23, № 3.
— Серия техн. наук, 1970. Т. 23, № 3.
- Известия Академии наук БССР. Серия физ.-энерг. наук. Минск, 1970. № 2. — На белорус. и рус. яз.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.
— Серия обществ. 1970. № 3. — На каз. и рус. яз.
— Серия физ.-мат. 1970. № 3.
— Серия хим. 1970. № 2.
- Известия Академии наук СССР. Серия геол. М., 1970. № 8 (бф).
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Биология. Таллин, 1970. Т. 19, № 3. — На эст. и рус. яз.
- Известия высших учебных заведений. — Геодезия и аэрофотосъемка. М., 1969. Вып. 4.
— Горный журн. Свердловск, 1970. № 7.
— Лесной журн. Архангельск, 1970. № 2.
— Математика. Казань, 1970. № 7 (98).
— Электромеханика. Новочеркасск, 1970. № 7.
- * Известия Забайкальского филиала Географического общества СССР. Чита, 1968. (АН СССР). Т. 4, вып. 4.
- История СССР. М., 1970. № 4 (рц, бф).
- Казанский медицинский журнал. Казань, 1970. № 3 (рц).
- Картофель и овощи. М., 1970. № 7.
- Каучук и резина. М., 1970. № 5 (бф).
- Кибернетика. Киев, 1970. № 1.
- Кокс и химия. М., 1970. № 5.

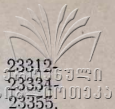
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1970. № 7 (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1970. № 15 (рц).
- Коммунист Молдавии. Кишинев, 1970. № 7 (рц).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1970. № 7 (рц).
- Кровообращение. Ереван, 1970. Т. 3, № 2.
- * Кукуруза. М., 1970. № 9.
- * Лен и конопля. М., 1970. № 9.
- Литовский математический сборник. Вильнюс, 1970. [Т.] 10, № 2.
- Луга и пастбища. М., 1970. № 4.
- Магнитная гидродинамика. Рига, 1970. № 2.
- Математические заметки. М., 1970. Т. 7, вып. 6.
- Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1970. № 7 (рц).
- Молочная промышленность. М., 1970. № 8.
- Молочное и мясное скотоводство. М., 1970. № 7.
- Наука и жизнь. М., 1970. № 6.
- Наука и религия. М., 1970. № 7 (рц).
- Научные доклады высшей школы. Филол. науки. М., 1970. № 4 (58) (рц).
- Научные труды НИИ строительной физики. Успехи строит. физики. М., 1969. Вып. 2 (10). Акустика. Звукоизоляция ограждающих конструкций жилых и обществ. зданий.
- Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1970. Вып. 345. Вопросы диалект. материализма и критика буржуазной философии.
- * Некоторые вопросы всеобщей истории. Челябинск, 1968. (Челяб. гос. пед. ин-т). Вып. 3.
- Новое время. М., 1970. № 29 (1311).
- Общественное питание. М., 1970. № 7.
- * Огонек. М., 1970. №№ 37 (2254), 38 (2255).
- * Охота и охотничье хозяйство. М., 1970. № 8.
- * Охрана труда и социальное страхование. М., 1970. № 11.
- Партийная жизнь. Ташкент, 1970. № 7 (рц).
- Политическое самообразование. М., 1970. № 8 (рц, бф).
- Почвоведение. М., 1970. № 7 (бф).
- Прикладная биохимия и микробиология. М., 1970. Т. 6, вып. 2.
- Природа. М., 1970. № 5 (рц).
- Промышленная энергетика. М., 1970. № 8.
- * Радио. М., 1970. № 10.
- Радиотехника и электроника. М., 1970. Т. 15, вып. 7.
- Радиохимия. Л., 1970. Т. 12, вып. 3.
- Сахарная промышленность. М., 1970. № 7 (рц).
- Сахарная свекла. М., 1970. № 7 (рц).
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строительства). М., 1970. Вып. 32.
- Светотехника. М., 1970. № 8.
- Свиноводство. М., 1970. № 7.
- * Сельское хозяйство Киргизии. Фрунзе, 1970. № 8 (рц).
- * Сельское хозяйство Молдавии. Кишинев, 1970. № 9 (рц).
- Сельское хозяйство России. М., 1970. № 8.
- * Сельское хозяйство Таджикистана. Душанбе, 1970. №№ 7 (рц, бф), 8 (рц).
- * Сельское хозяйство Туркменистана. Ашхабад, 1970. № 5.
- * Сельское хозяйство Узбекистана. Ташкент, 1970. № 8.
- Советская археология. М., 1970. № 3 (рц).
- Советская библиография. М., 1970. № 1 (119) (рц).
- Советы депутатов трудящихся. М., 1970. № 7 (157) (рц).
- * Спортивные игры. М., 1970. № 11 (186).
- * Стальные канаты. Киев, 1969. (Отраслевая науч.-исслед. лаборатория стальных канатов). Вып. 6.
- Степные просторы. Саратов, 1970. № 7 (рц).
- Стоматология. М., 1970. Т. 49, № 3 (рц).
- * Строительство и архитектура. Киев, 1970. № 8.
- * Строительство и архитектура Белоруссии. Минск, 1970. № 2.
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1970. № 7.
- Театр. М., 1970. № 7 (рц).
- Теория и практика физической культуры. М., 1970. № 3 (рц).
- Теплоэнергетика. М., 1970. № 7.
- Техника кино и телевидения. М., 1970. № 7 (бф).

- Тракторы и сельхозмашины. М., 1970. № 8.
- * Труды Азербайджанского научно-исследовательского института шелководства. Кировабад, 1968. Т. 7. — На азербайдж. и рус. яз.
- Труды Бурятского института естественных наук. Улан-Удэ, 1970. (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР). Вып. 6. Серия физ. Исследование распространения ультракоротких радиоволн.
- [Труды ВНИИМетмаш] (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т металлург. машиностроения). М., 1969. Сб. 24. Труды 1-й Всесоюз. конференции по расчетам на прочность металлург. машин. Т. 2. Напряж. состояние, прочность и методы исследования металлург. машин. — Назв. «Труды ВНИИМетмаш» в книге не указано.
- Труды Воронежского государственного университета. Воронеж, 1969. Т. 76. Физика полупроводников и микроэлектроника.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ»). М., 1969. Вып. 88. Стратигр. аналоги палеоцена и нижнего эоцена Крыма, Предкавказья и запада Сред. Азии в тетисе и Сев.-Европ. бассейне.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского и проектно-конструкторского института подъемно-транспортного машиностроения, погружочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров «ВНИИПТМаш». М., 1969. Вып. 8 (95). Конвейеры подвесные, ленточные и вибрационные. — На обл.: Труды ВНИИПТМаш.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1969. Вып. 393. Исследования в области динамики и прочности локомотивов. — На обл.: Труды ЦНИИМПС.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). М., 1970. М. 74. Рыбоводство в естеств. водоемах.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по переработке нефти «ВНИИ НП»). М., 1970. Вып. 13. Сырье для нефтехим. синтеза.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственного машиностроения им. В. П. Горячкина «ВИСХОМ». М., 1969. Вып. 60. Эксперим. и теорет. исследования процессов и рабочих органов машин для заготовки кормов. — На обл.: Труды ВИСХОМ.
- [Труды] (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т торфяной пром-сти «ВНИИТП»). М., 1970. Вып. 30. Торфяные месторождения и их комплексное использование в нар. хоз-ве. — Назв. «Труды» в книге не указано.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института эфирномасличных культур (ВНИИЭМК). Симферополь, 1969. Т. 2.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т ядерной геофизики и геохимии «ВНИИЯГГ»). М., 1970. Вып. 8. Геохим. методы поисков нефти и газа и вопросы ядерной геологии. — На корешке: Труды ВНИИЯГГ.
- Труды ГИАП (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза). М., 1969. Вып. 1, ч. 1. Химия и технология продуктов орган. синтеза. Физ.-хим. исследования.
- Труды института (Всесоюз. гос. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти «Ин-т огнеупоров»). Л., 1969. Вып. 41.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед., эксперим.-конструкторский ин-т коммун. машиностроения). Л., 1970. Вып. 2.
- Труды Института экологии растений и животных. Свердловск, 1970. (Уральский филиал АН СССР). Вып. 67. Лесообразовательные процессы на Урале.
- Труды Института электрохимии. Электрохимия расплавл. солевых и твердых электролитов. Свердловск, 1970. (Уральский филиал АН СССР). Вып. 14. Термодинамика расплавл. и твердых электролитов.
- Труды I Всесоюзной конференции по расчетам на прочность металлургических машин. М., 1969. Т. 2. См. [Труды ВНИИМетмаш].
- Труды Семинара по дифференциальным и интегральным уравнениям Киев, 1969. (Ин-т математики АН УССР). Вып. 1.

- Труды Теплоэлектропроекта (Все-
союз. гос. проектный ин-т). М.,
1970. Вып. 9. — Надзаг.: и советы
первичных организаций НТО энер-
гетики и электро-пром-сти и НТО
строи-т. индустрии.
- Труды Центрального научно-исследо-
вательского института морского
флота. — Л., 1970. Вып. 123. Техн.
эксплуатация мор. флота. Автомати-
зация на мор. судах.
- Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т
осетрового хоз-ва «ЦНИОРХ»). М.,
1970. Т. 2. Осетровые СССР и их
воспроизводство.
- Уголь. М., 1970. № 8 (533) (рц).
- Украинский биохимический журнал.
Киев, 1970. Т. 42, № 3. — Назв. на
укр. яз., текст. на укр. и рус. яз.
- Украинский математический журнал.
Киев, 1970. Т. 22, № 4.
- Украинский химический журнал. Ки-
ев, 1970. Т. 36, вып. 4.
- Урал. Свердловск, 1970. № 7 (рц,
бф).
- Успехи строительной физики. См. На-
уч. труды НИИ строит. физики.
- Успехи физических наук. М., 1970. Т.
101, вып. 3 (рц).
- Ученые записки (Латв. гос. ун-т им.
П. Стучки). Рига, 1970. Т. 124. Во-
просы науч. коммунизма. — На
латыш. и рус. яз.
- * Ученые записки (Моск. обл. пед.
ин-т им. Н. К. Крупской). М., 1968.
- Т. 223. Советская литература
Вып. 9.
- Ученые записки Тартуского государ-
ственного университета. Тарту,
1970. Вып. 240. Труды по аэроони-
зации и электроаэрозолям. [Т.] 3.
- Химическая промышленность. М.,
1970. № 5 (бф).
- Химия в сельском хозяйстве. М.,
1970. Т. 8, № 7 (81).
- Химия высоких энергий. М., 1970. Т.
4, № 4.
- Химия гетероциклических соединений.
Рига, 1970. № 4.
- Химия и технология топлив и масел.
М., 1970. № 3.
- * Химия природных соединений.
Ташкент, 1970. № 1.
- Хлебопекарная и кондитерская про-
мышленность. М., 1970. № 7.
- * Хлопководство. М., 1970. № 7.
- * Цветоводство. М., 1970. № 11.
- Цитология. Л., 1970. Т. 12, № 2.
- * Шахматы в СССР. М., 1970. № 11.
- Шахтное строительство. М., 1970.
№ 2.
- Экономика сельского хозяйства. М.,
1970. № 7 (рц).
- * Экономика Советской Украины. Ки-
ев, 1970. № 11 (рц).
- Электрохимия. М., 1970. Т. 6, вып. 6.
- Электрохимия расплавленных соле-
вых и твердых электролитов. См.
Труды Ин-та электрохимии.
- Ядерная физика. М., 1970. Т. 12,
вып. 2.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- | | |
|--|--|
| 20601, 20604, 20609, 20611, 20613-
14, 20636, 20658, 20674, 20708, 20711-
12, 20714, 20720, 20733, 33а, 20752-
54, 20756-58, 20767, 20769-78, 20792,
20815, 20823, 21439, 21458, 21462-
64, 21471, 21481, 21484, 21486, 21488-
89, 21507, 21511, 21514, 21517-18,
21547, 21562, 21569, 21578, 21584,
21587-88, 21590, 21602, 21626, 21694,
21772, 21777, 21780, 21789, 21793,
21799-800, 21803-04, 21813, 21817,
21818а-20а, 21822-23, 21827, 21832-
35, 21841, 21846, 21931-32, 21935,
21937, 21940, 21943, 21947-48,
21956, 21961-62, 21965, 21978, 22021-
22, 22025-29, 22041, 22046, 22048, | 22053, 22064-65, 22099, 22136, 22140-
42, 22144-45, 22148, 22150, 22152-
53, 22157-61, 22178, 22180, 22182-
222, 22232, 22238, 22240-42, 22241-
45, 22251-52, 22254-60, 22263, 22266-
68, 22274, 22276, 22278-79, 22290,
22293, 22421, 22464-66, 22499, 22526-
27, 22534-35, 22537, 22542-44, 22548,
22551, 22558-59, 22563, 22565-66,
22569, 22574-75, 22582, 22586-89,
22611, 22618, 22636, 22651-52, 22656,
22659, 22663, 22666, 22671, 22675,
22680, 22690, 22700, 22712, 22718-20,
22722, 22726, 22737, 22740-43, 22745,
22749, 22754-57, 22759, 22761-62,
22768-69, 22775, 22781, 22788, 22790. |
|--|--|



22792-95, 22803-05, 22813, 22819, 23289-90, 23299, 23305-07, 23312-
22830-31, 22842-45, 22849, 22853, 13, 23318, 23320, 23323, 23326, 23334
22863, 22866, 22868-69, 22874, 22878, 35, 23337-38, 23345, 23347, 23355
22886, 22888, 22898-99, 22908, 22913- 23357, 23371, 23379-80, 23397, 23430,
14, 22918, 22920-21, 22925-27, 22956, 23462, 23466, 23488, 23593, 23608,
22958-59, 22983, 22989, 22991, 22993- 23744, 23747, 23749-51, 23753, 23759,
94, 23001, 23003-04, 23006-08, 23010- 23762, 23764, 23766-67, 23769-77,
12, 23026, 23038, 23060, 23070-71, 23800, 23804, 23815-16, 23818, 23820-
23080, 23084a, 23089, 23091, 23095, 27, 23829-30, 23832-33, 23835-36,
23107, 23113-14, 23120, 23122, 23125, 23842, 23845-46, 23849, 23852, 23855,
23139, 23147, 23149, 23154, 23156, 23160, 23860, 23865, 23867-86, 23888, 23896-
23164, 23169, 23173, 23175, 23184, 97, 23899-900, 23903-904, 23907-09,
23187-88, 23190-91, 23198, 23203, 23911-14, 23918, 23921-24, 23928,
23228, 23232, 23235-36, 23247, 23253- 23954.
57, 23259-62, 23266, 23270-72, 23287,

К сведению подписчиков

В связи с постоянным возникновением новых периодических и продолжающихся изданий и ограниченным объемом «Летописи журнальных статей», Всесоюзная книжная палата, с целью восстановления оперативности информации, вынуждена в 1971 г. ограничить регистрацию в «Летописи журнальных статей» статей из продолжающихся изданий. Так из изданий, поступивших во Всесоюзную книжную палату во втором полугодии 1969 г. и 1970 году, будут отражены только:

а) статьи из изданий типа «трудов», «ученых записок», выпущенных академиями наук СССР и союзных республик, в том числе отраслевыми, их филиалами и учреждениями, всесоюзными научно-исследовательскими институтами, лабораториями и научными обществами, государственными университетами;

б) из нумерованных тематических сборников, выпущенных академиями наук СССР и союзных республик, в том числе отраслевыми, их филиалами и учреждениями и государственными университетами.

Периодические и продолжающиеся издания, поступившие во Всесоюзную книжную палату в 1971 г., будут расписаны в соответствии с действующей инструкцией.

Редактор Ч. И. НАТАНОВА

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9, Тел. 222-07-27

97-1

40 коп. ТБИЛСИ 7
КЕЛИКОВЕЛИ 10
ЮС МУЗЕЙ
Б-КЕ
70487
1-12

8

70487

საქართველო
საბჭოთავო

