

6387
1973



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

6387

1973

85

31

(103724—107132)



Государственный комитет Совета Министров СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

97.082

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

31

1973

(103724—107132)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1973

კ. მარქსის სახ. საქ. სსრ
სახელმწიფო რესპუბლიკა
1973

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	5
4	Экономика. Экономические науки	6
5	История, Исторические науки	8
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	10
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	12
8	Международное профсоюзное движение	13
9	Международное движение молодежи	13
10	Государство и право. Юридические науки	15
11	Военная наука. Военное дело	16
12	Статистика. Демография	16
13	Наука. Науковедение	16
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	17
15	Естественные науки	83
16	Техника. Промышленность	155
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	178
18	Транспорт	184
19	Связь	185
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	189
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	189
22	Здравоохранение. Медицинские науки	210
23	Физическая культура. Спорт	211
24	Культура. Образование	213
25	Филологические науки	217
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	222
28	Искусство. Искусствоведение	224
29	Религия. Атеизм	224
30	Печать. Книговедение	—
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	225
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 31 «Летописи журнальных статей»		230
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		—

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

© «Летопись журнальных статей», 1973 г.

Технический редактор Т. Телегина

Сдано в набор 2/VII 1973 г. Подписано к печати 19/VII 1973 г.
 Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 14,5 Уч.-изд. л. 20,3
 Тираж 5080 Зак. 1056 Цена 40 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10
 Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 Союзполиграфпрома Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли ул. Чайковского, д. 20а.

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

103724. Витухновский Г. В., Спивак В. М. К вопросу о союзе рабочего класса и интеллигенции. [Об отношении В. И. Ленина к интеллигенции]. — Труды кафедр обществ. наук Тульск. пед. ин-та, 1971, вып. 3, с. 114—149.

103725. Кунавина Г. Первый программный документ научного коммунизма. К 125-летию выхода в свет «Манифеста Коммунистической партии» К. Маркса и Ф. Энгельса. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 3, с. 60—66.

103726. Мареев С. ...Приобретут же они весь мир. К 125-летию первого изд. «Манифеста Коммунистической партии». — В мире книг, 1973, № 2, с. 41—42.

103727. Ханина А. З. Карл Маркс о некоторых вопросах истории средневековой Испании. — Вопр. историографии всеобщей истории, 1971, вып. 5, с. 3—14.

103728. Шофман А. С. Проблемы античной истории в научном наследии В. И. Ленина. — Вопр. историографии всеобщей истории, 1971, вып. 5, с. 15—44.

103729. Ясакова М. Великая программа созидания. К 50-летию последних писем и статей В. И. Ленина. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 3, с. 67—75.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

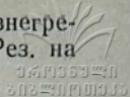
103730. Вольфсон П. Н. Овладевая лекторским мастерством. [Опыт кафедры обществ. наук Челяб. политехн. ин-та им. Ленинского комсомола]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 3, с. 73—74.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1.1 История философии

103731. Касымжанов А. Х. Проблема добра и истины у Гегеля. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 1, с. 55—56.

103732. Янушевич Е. Проблема идеала жизни в истории древнегреческой философии. — Труды Тбил. пед. ин-та, 1970, 24, с. 21—44. Рез. на груз. яз.



3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

103733. Комаров В. Марксистско-ленинская философия — основа научного мировоззрения. — Коммунист Татарии, 1973, № 3, с. 8—13.

3.2.2 Научный коммунизм

103734. Бурдов В. Т. Социальная обусловленность стимулирования технического творчества. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 242, с. 117—124

103735. Бурдов В. Т., Ефимов В. И. Техническое творчество и всестороннее развитие личности. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 242, с. 107—116.

103736. Деонисьева А. Противоречия в условиях социализма как борьба нового со старым. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 1, с. 60—63.

103737. Мялкин А. В. Научно-технический прогресс и проблема превращения свободного времени в меру богатства общества. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 242, с. 90—106.

103738. Портнов А. В. Социальный прогресс и свобода совести. — Труды кафедр обществ. наук Тульск. пед. ин-та, 1971, вып. 3, с. 99—113.

103739. Спасибенко С. Г. Влияние духовной культуры на формирование коммунистической личности. — Труды кафедр обществ. наук Тульск. пед. ин-та, 1971, вып. 3, с. 22—49.

103740. Стечкин О. Я. Коммунистическая целеустремленность и гармоническое развитие личности. — Труды кафедр обществ. наук Тульск. пед. ин-та, 1971, вып. 3, с. 3—21.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

103741. Кашлев Ю. Маневры антикоммунизма в национальном вопросе. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 3, с. 83—88

3.2.4 Этика

103742. Аздуни С. Совесть и ее нравственная сила. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 3, с. 56—61.

103743. Саматов Ш. Б. К вопросу формирования коммунистической сознательности членов развитого социалистического общества. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 2, с. 46—49.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

103744. Печников В. Д. О содержании категории «социальная активность». — Труды кафедр обществ. наук Тульск. пед. ин-та, 1971, вып. 3, с. 73—98.

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы)
Политико-экономические проблемы современности — см. 7)

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

103745. Милейковский А. Г. Научно-техническая революция и капитализм. — Новое время, 1973, № 13, с. 18—21. Продолж. следует.

4.2.2 Коммунистический способ производства

103746. Симионов Ю. Ф., Покровский В. Г. Новая техника и социалистическое воспроизводство — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 50—54.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

103747. Семенова Л. Научно-техническая революция и социалистическая экономическая интеграция. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 3, с. 50—55.

103748. Яровинский Вернер. Социалистическая экономическая интеграция и научно-технический прогресс. [Статья секр. ЦК СЕПГ]. — Парт. жизнь, 1973, № 7, с. 72—75.

4.4.1.1 Экономика СССР

103749. Леонтьев А. Я. Совершенствование пропорций воспроизводства и обращения совокупного общественного продукта. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 268—294. Список лит.: 9 назв.

103750. Терентьев М. К. Научно-техническая революция и народнохозяйственные пропорции. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 242, с. 3—17.

Указания № 1 о порядке подготовки материалов для продажи лицензий за границу. — См. 103873.

Фюннер А. В. Патентование должно быть выгодным. [Беседа с пат. поверенным Торг.-пром. палаты СССР в ФРГ д-ром А. В. Фюннером]. — См. 103886.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

103751. Попов Л. П., Беркович Ю. А. Проблемы и методы увязки экономико-математических моделей в ОАСУ. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та «Пищепромавтоматика», 1972, вып. 10, с. 39—44. Список лит.: 10 назв.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

103752. Устинова Г. М. Некоторые вопросы рационализации структуры потоков учетно-экономических данных. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 34—40.

4.4.1.14 Труд

103753. **Белоносов И.** Традиция живет, традиция развивается. [О ком. субботниках]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 7, с. 25—26.

103754. **Валитов М.** Стимулы социалистического соревнования. — Коммунист Татарии, 1973, № 3, с. 19—24.

103755. **Смольков В.** Неуклонно осуществлять ленинские принципы организации соревнования. — Сов. профсоюзы, 1973, № 7, с. 4—6.

4.4.1.16 Экономика союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов

103756. **Бедринцев К. Н., Мощенко В. Я.** Изучение комплексных проблем развития производительных сил республики. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 2, с. 3—10.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

Камышев С. Н. Лицензионная политика Индии. — См. 103881.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

103757. **Григорьев Б.** Валютные кризисы и их последствия. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1973, № 4, с. 140—142.

103758. **Жуков Е. Ф.** Об экономических посланиях 1973 года. [О посланиях президента США Р. Никсона в конгресс]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 4, с. 76—82.

103759. **Зайцев Н. С.** Формирование аграрно-промышленного комплекса [США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 4, с. 97—102.

103760. **Назаренко И. Т.** Распределение доходов: буржуазные теории и практика. [О нац. доходе США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 4, с. 23—38.

103761. **Пензин Д.** Новые маневры нефтяного империализма. — Междунар. жизнь, 1973, № 4, с. 63—72.

103762. **Подузов А. А., Протопопов А. Ю.** Учет качества продукции в ВВП. [Валовый нац. продукт США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 4, с. 39—51.

103763. **Смыслов Д. В.** Новая девальвация [доллара]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 4, с. 86—92.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Международные отношения после 1945 г., внешняя и внутренняя политика социалистических стран после установления народной власти, развивающихся стран после провозглашения независимости — см. 7)

5.1 Общие вопросы

103764. **Иванов В. В.** Историческое объяснение как методологическая проблема. — Вопр. историографии всеобщей истории, 1971, вып. 5, с. 117—125. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.1 Историография

103765. **Азимджанова С. А.** Основные направления и итоги развития востоковедения в Узбекистане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 2, с. 11—24. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на узб. яз.

5.2.2 Всеобщая история

103766. Жигулин В. Д. Античные историки о взаимоотношениях Македонии и восточных эллинистических государств в 70—20 годах III века до н. э. — *Вопр. историографии всеобщей истории*, 1971, вып. 5, с. 85—101.

103767. Мазитова Н. А. Из истории арабско-персидской кафедры Казанского университета (первая половина XIX века). — *Вопр. историографии всеобщей истории*, 1971, вып. 5, с. 56—72.

5.2.3 История СССР

103768. Николаева Г. А. Общественная и культурно-просветительная деятельность Читинского отделения Всесоюзного общества бывших политкаторжан и ссыльно-поселенцев. — *Забайкальск. краевед. ежегодник*, 1971, № 5, с. 72—75.

103769. Степанов А. С. Г. В. Чичерин и Дальний Восток (1920—1922 гг.). — *Забайкальск. краевед. ежегодник*, 1971, № 5, с. 95—97.

5.2.3.1 История союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов

103770. Алешкин А. М. Забайкальцы в Великой Отечественной войне. (Продолжение поиска). — *Забайкальск. краевед. ежегодник*, 1971, № 5, с. 52—60. Список лит.: 20 назв.

103771. Антелава И. П. Из истории внешнеполитических связей Одишского княжества в I половине XVII в. — *Сообщ. АН ГССР*, 1973, т. 69, № 2, с. 501—503. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

103772. Антипкин Б. И. Восстановление и консолидация кадров рабочего класса Урала в 1921—1925 гг. — *Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та*, 1971, вып. 105, с. 79—86.

103773. Берсенева Л. Ф. Хронология стачек рабочих в Забайкалье (июнь 1907 — февраль 1917 г.). — *Забайкальск. краевед. ежегодник*, 1971, № 5, с. 27—42.

103774. Василевский В. И. Из истории борьбы за установление Советской власти в Чите. — *Забайкальск. краевед. ежегодник*, 1971, № 5, с. 14—27.

103775. Волков Олег. Замоскворечье. [Из истории Москвы]. — Москва, 1973, № 4, с. 130—135.

103776. Иноятов Х. Исторический опыт победы Советской власти в Средней Азии. — *Коммунист Узбекистана*, 1973, № 3, с. 48—59.

103777. Кузнецов И. И. Изменения в численности и составе рабочего класса Восточной Сибири в годы Великой Отечественной войны. — *Забайкальск. краевед. ежегодник*, 1971, № 5, с. 48—52.

103778. Курсков Ю. В. Роль Посольского приказа в освоении и исследовании Сибири (вторая половина XVII века). — *Забайкальск. краевед. ежегодник*, 1971, № 5, с. 3—7.

103779. Сергеев В. Н. Развитие производительных сил и социально-классовой структуры Дона [в начале XX в.] — *Труды Новочеркас. политех. ин-та*, 1971, т. 242, с. 131—142.

103781. Тимофеева М. Ю. Читинский острог в XVIII веке. — *Забайкальск. краевед. ежегодник*, 1971, № 5, с. 8—13. Список лит.: 6 назв.

103782. Юров Юрий. Москва советская. Из хроники. [1933 г.] — Москва, 1973, № 4, с. 3—10. Продолж. Начало: № 1, 1972.

5.2.4 История зарубежных стран

103783. **Сергеев А. В.** Проблемы истории Флоренции XIV века во взглядах революционера-разночинца И. М. Красноперева. — *Вопр. историографии всеобщей истории*, 1971, вып. 5, с. 73—84.

103784. **Царев Б. В.** Об идейно-политических основах немецкой буржуазной американистики 70—90-х годов XIX века. — *Вопр. историографии всеобщей истории*, 1971, вып. 5, с. 45—55.

5.3 Археология. Этнография

103785. **Бурчак-Абрамович Н. И.** Домашний верблюд в древнем Мингечауре, на Кавказе. [По материалам археол. раскопок]. — *Бюл. Моск. о-ва испытателей природы*, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 1, с. 127—138. Список лит.: с. 137—138.

103786. **Виноградов А.** Первобытные ювелиры. [По материалам археол. находок в Сред Азии]. — *Наука и жизнь*, 1973, № 3, с. 132—134.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

103787. **Василевская Е.** Программа КПСС и ее значение в жизни партии. — *Коммунист Белоруссии*, 1973, № 3, с. 35—39

103788. **Вопросы идеологической работы КПСС.** [К выходу в свет одном. сборника важнейших решений КПСС (1965—1972 гг.)] — *Парт. жизнь*, 1973, № 7, с. 76—78.

103789. **Лютиков М. И., Степаненко В. П.** Экономические законы и их отражение в директивах XXIV съезда КПСС по дальнейшему развитию сельского хозяйства. — *Науч. труды Ом. с.-х. ин-та*, 1971, т. 96, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

6.2.1.2 История КПСС

103790. **Гараев Г. Г.** Из истории образования и укрепления Магнитогорской партийной организации (1929—1931 гг.) — *Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та*, 1971, вып. 105, с. 22—28.

103791. **Каргаполов Н. А.** Письмо Н. К. Крупской фольклористам Сибири. — *Науч. труды Новосиб. пед. ин-та*, 1971, вып. 57, с. 33—37.

103792. **Поздников В. С.** Из истории строительства Магнитогорского металлургического комбината. [О роли парт. организации]. — *Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та*, 1971, вып. 105, с. 3—13.

6.2.1.3 Партийное строительство

103793. **Засорин В.** Индивидуальная работа с коммунистами. — *Парт. жизнь*, 1973, № 7, с. 17—24.

103794. **Совершенствовать партийный контроль деятельности администрации.** [Передовая]. — *Парт. жизнь*, 1973, № 7, с. 3—7.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством



103795. Шамраев В. С. Партийное руководство комсомолом в годы семилетки. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 105, с 63—70.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

Вопросы идеологической работы КПСС. — См. 103788.

103796. Комплексная программа развития сельского хозяйства. Метод. советы по курсу «Основы экономики и управления производством». — Коммунист Узбекистана, 1973, № 3, с. 76—82. Список лит.: 9 назв.

103797. Монсеев А. Социалистическая система сельского хозяйства. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Татарии, 1973, № 3, с. 53—58. Список лит.: 10 назв.

103798. Румянцев Е. Борьба партии за развитие социалистической революции и упрочение Советской власти. (Окт. 1917—1920 гг.) [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Татарии, 1973, № 3, с. 59—63. Список лит.: 7 назв.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

103799. Гуринович А. Действенность внешнеполитического курса XXIV съезда КПСС. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 3, с. 20—26.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации.

Первичные партийные организации

103800. Айтуганов И. В активности коммунистов — залог успеха. [Казан. з-д орган. синтеза]. — Коммунист Татарии, 1973, № 3, с. 48—52.

103801. Алексеев Г. За рациональное использование сырья и материалов. [Из опыта работы парт. организации Балхаш. горно-металлург. комбината]. — Парт. жизнь, 1973, № 7, с. 27—32.

103802. Аслетдинова Х. Пovyшать эффективность идейно-воспитательной работы [в республике]. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 3, с. 16—27.

103803. Богданов А. Бюро горкома принимает решение. [Из опыта работы Магадан. горкома КПСС]. — Парт. жизнь, 1973, № 7, с. 51—55.

103804. Видрашку Феодосий. Вахта. [О Набережночелнин. горкоме КПСС. Татар. АССР. Из серии очерков о стр-ве Кам. автомоб. з-да]. — Новый мир, 1973, № 3, с. 183—203.

103805. Глазунов А. Развиваем соревнование труженников села. [Деятельность Бродов. райкома КП Украины. Львов. обл.] — Парт. жизнь, 1973, № 7, с. 59—64.

103806. Зуфаров А. Смотр партийных сил. [Подгот. к обмену парт. документов. Ташк. обл.] — Коммунист Узбекистана, 1973, № 3, с. 36—41.

103807. Назаров И. Резервы повышения урожайности — в действии. [Руководящая роль парт. организаций в подгот. к весеннему севу. Зерногр. р-н Рост. обл.] — Парт. жизнь, 1973, № 7, с. 33—38.

103808. Пименов И. В борьбе за новое, прогрессивное. [Из опыта работы парт. организаций упр. стр-ва «Татэнергострой»] — Коммунист Татарии, 1973, № 3, с. 42—47.

103809. Подципков Е. Ответственность за выполнение поручения. [Формы и методы повышения активности коммунистов. Из опыта Мичурин. горкома КПСС. Тамб. обл.] — Парт. жизнь, 1973, № 7, с. 47—51.

103810. Самусенкова Р. Каждый коммунист — боец. [Активизация работы сельск. парт. организаций. Молодечнен. р-н Мин. обл.] — Парт. жизнь, 1973, № 7, с. 44—46.

103811. Статинов А. Укрепляем низовые партийные звенья. [Могилев. 3-д искусств. волокна им. Куйбышева]. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 3, с. 30—34.

103812. Шанигматов Р., Любимов Г. Работу с пропагандистскими кадрами — на уровень современных требований. [Ташкент]. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 3, с. 28—35.

103813. Ширяев А. В духе творческого соперничества. [Руководящая роль партгрупп Златоустов, металлург. з-да в организации соц. соревнования]. — Парт. жизнь, 1973, № 7, с. 56—58.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

(Международные отношения до 1945 г., история внешней и внутренней политики социалистических стран до установления народной власти, развивающихся стран до провозглашения независимости — см. 5)

7.1 Международные отношения

103814. Дмитриев Д., Скакунов Э. Определение агрессии и Устав ООН. — Междунар. жизнь, 1973, № 4, с. 73—79.

103815. Капченко Н. В интересах укрепления мира во Вьетнаме. [К завершению работы Париж. междунар. конф.] — Междунар. жизнь, 1973, № 4, с. 57—62.

103816. Коньо Жорж. Европеизм — подлинный и мнимый. [О путях полит. и экон. развития Европы. Статья из Франции]. — Междунар. жизнь, 1973, № 4, с. 26—37.

103817. Михайлов М. По поводу обменов и контактов. [К подгот. общеевроп. совещ.] — Междунар. жизнь, 1973, № 4, с. 87—92.

103818. Михеев Ю. Я. Историческое значение прекращения войны во Вьетнаме. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 4, с. 3—12.

103819. Молочков Ф. Дипломатический протокол. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1973, № 4, с. 144—146.

103820. Петров В. Успехи политики мира. [Сокр. стеногр. лекции о междунар. положении, прочит. в февр. 1973 г.] — Междунар. жизнь, 1973, № 4, с. 128—138.

103821. Толкунов Л. Парламентарии — за мир и сотрудничество в Европе. [Конф. парламентариев Европы. Хельсинки. Янв. 1973 г.] — Междунар. жизнь, 1973, № 4, с. 80—87.

103822. Чимбир В. Флаги над Панамой. [К итогам заседаний выездной сессии Совета Безопасности ООН. Март. 1973 г.] — Новое время, 1973, № 13, с. 12.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

103823. Санаков Ш. Единство теории и практики внешней политики социализма. — Междунар. жизнь, 1973, № 4, с. 93—104.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

103824. Богуш Е. Ленинский внешнеполитический курс [Советского государства]. — Междунар. жизнь, 1973, № 4, с. 3—8.

103825. Веснин Борис. Политика разума, справедливости, мира. [О внешней политике СССР]. — Новое время, 1973, № 13, с. 4—5.

103826. Пищик Б. **Добрые предзнаменования.** [О развитии сов.-япон. отношений]. — Новое время, 1973, № 13, с. 10—11.

103827. Сеглин М. **Четверть века по пути мира и добрососедства.** [К 25-летию Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между СССР и Финляндией]. — Новое время, 1973, № 13, с. 14—16.

103828. Серегин И. **СССР — США: научно-техническое сотрудничество.** — Междунар. жизнь, 1973, № 4, с. 109—112.

103829. Третьяков В. **База добрососедских отношений.** [К 25-летию Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между СССР и Финляндией]. — Междунар. жизнь, 1973, № 4, с. 17—25.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

103830. Ильин Виктор. **Монологи о современном рабочем.** — Москва, 1973, № 4, с. 120—126.

103831. Куницын А. В. **Некоторые проблемы стирания различий внутри рабочего класса.** — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 242, с. 41—55.

103832. Садыков М. **Общенародные интересы — фактор образования и развития советского народа.** — Коммунист Татарии, 1973, № 3, с. 14—18.

103833. Суслин В. М. **Рабочий класс — ведущая сила коммунистического строительства.** — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 105, с. 70—78.

7.2.121 Коммунистическое строительство в союзных и автономных республиках, краях, областях, районах, городах

103834. Комяков Ю. А. **Череповец сегодня и завтра.** — Север, 1973, № 3, с. 3—6.

7.2.2 Внешняя и внутренняя политика и социалистическое строительство в зарубежных социалистических странах

103835. Николаев Ф. **Как в Пекине фальсифицируют историю [о советско-китайской государственной границе].** — Междунар. жизнь, 1973, № 4, с. 38—46.

103836. Рапай Дьюла. **Плоды свободы, плоды социализма.** [Успехи соц. стр-ва в Венгрии. Статья Чрезв. и полномочного посла Венг. Республики в СССР]. — Новое время, 1973, № 13, с. 6—7.

103837. Хнеупек Б. **Единство, сплоченность, сотрудничество — основа наших успехов.** [Статья министра иностр. дел. ЧССР]. — Междунар. жизнь, 1973, № 4, с. 9—16.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

103838. Бушуев В. **Латинская Америка на новых рубежах.** — Междунар. жизнь, 1973, № 4, с. 47—56.

103839. Игнатов А., Наумов П. **На африканских перекрестках.** Путевые заметки. — Новое время, 1973, № 13, с. 24—28.

103840. Кузнецов А., Санин Р. **Мексика.** [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1973, № 4, с. 142—144 с карт.

103841. Меньшиков В. **Это было в Лимасоле...** [О полит. обстановке на Кипре]. — Новое время, 1973, № 13, с. 10—11.

103842. Сергеев А. **Лаосу — мир и национальное согласие.** — Междунар. жизнь, 1973, № 4, с. 105—108.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

103843. Громыко Анат. А. Меняющиеся настроения. [К характеристике внутр. и внешней политике США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 4, с. 63—75.

103844. Гурнов Борис Александрович. Под небом Сицилии. [Путевой очерк]. — Новое время, 1973, № 13, с. 28—31.

103845. Давыдов Ю. П. Конгресс и признаки «холодной войны». [О подрывной деятельности радиостанций «Свобода» и «Свободная Европа»]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 4, с. 103—105.

103846. Дейниченко Геннадий. Группа «ноль». [О положении социальных низов Швеции]. — Аврора, 1973, № 3, с. 49—51.

103847. Каштан У. Политическая обстановка в Канаде. [Статья Генер. секр. Компартии Канады]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 4, с. 13—22.

103848. Коломийцев В. Бастует рабочая Франция. — Сов. профсоюзы, 1973, № 7, с. 38—39.

103849. Минц Мортон, Коэн Джерри. Корпоративная Америка. Кто владеет и правит Соединенными Штатами. [Главы из одноим. книги амер. авт.] — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 4, с. 113—117. Окончание. Начало: № 3.

103850. Нейланд Николай Васильевич. Швеция ждет советских гостей. [К предстоящему визиту Пред. Совета Министров СССР А. Н. Косыгина]. — Новое время, 1973, № 13, с. 21—22.

103851. Печатнов В. О. Демократы: возврат к прошлому? [О деятельности демократ. партии США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 4, с. 52—62.

Пищик Б. Добрые предзнаменования. [О развитии сов.-япон. отношений]. — См. 103826.

Сеглин М. Четверть века по пути мира и добрососедства. [К 25-летию Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между СССР и Финляндией]. — См. 103827.

Серегин И. СССР — США: научно-техническое сотрудничество. — См. 103828.

Третьяков В. База добрососедских отношений [К 25-летию Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между СССР и Финляндией]. — См. 103829.

103852. Уткин А. И. «Год Европы». [О внешнеполит. ориентации США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 4, с. 82—86.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

103853. Богачева О. Главные направления соревнования и задачи профсоюзных организаций. — Сов. торговля, 1973, № 4, с. 2—7.

103854. Буримович А. Социальное планирование: предприятие — отрасль. [Роль профсоюзов в разработке планов соц.-экон. развития в судостроит. пром-сти]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 7, с. 17—18. Окончание. Начало: № 6.

103855. В помощь председателю ФЗМК. Финансовая работа. Беседа 7. Учет профсоюзных средств. — Сов. профсоюзы, 1973, № 7, с. 45—46. Беседа 1: № 19, 1972.

103856. **Иваньшин А.** Укрепляя связи с активом. [Из опыта работы профсоюзных организаций Костром. обл.] — Сов. профсоюзы, 1973, № 7, с. 20—21.

103857. **Мельков Ю.** Мобилизуя массы. Профсоюзные организации Молдавии в борьбе за выполнение задач решающего года пятилетки — Сов. профсоюзы, 1973, № 7, с. 9—11.

103858. **Советские профсоюзы** — надежная опора партии, признанный и авторитетный организатор масс в строительстве коммунизма. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара «Советские профсоюзы в условиях развитого социалистического общества». Тема 7. — Сов. профсоюзы, 1973, № 7, с. 28—33. Список лит.: 7 назв. Тема 1: № 17, 1972. Авт.: Ф. Гельбух.

103859. **Сухачевский В., Щеглов Г.** Степень заинтересованности. [Об усилении орг. работы профкома Кур. трикотажного комбината]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 7, с. 12—14. Окончание. Начало: № 6.

8.2 Профсоюзное движение и профсоюзы зарубежных социалистических стран

130860. **Фригауф Рене.** Источник творческой инициативы. [О деятельности профсоюзов ЧССР. Статья из Праги]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 7, с. 37—38.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

9.2.1 Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи (ВЛКСМ). Советская молодежь

9.2.1.1 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

Шамраев В. С. Партийное руководство комсомолом в годы семилетки. — См. 103795.

9.2.1.5 Идеологическая работа ВЛКСМ

103861. **Ростовцева Л. Е.** Идеологическая борьба и коммунистическое воспитание светской молодежи. — Труды кафедр обществ. наук Тульск. пед. ин-та, 1971, вып. 3, с. 150—166

9.2.1.6 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

103862. **Ходжаев Ало.** Фестиваль в рабочей спецовке. [О трудовых достижениях молодежи Узбекистана]. — Молодая гвардия, 1973, № 4, с. 225—232.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

103863. **Антонов-Романовский Г. В.** Социально-утопическая концепция структуры причин преступности. — Вопр. борьбы с преступностью, 1971, вып. 14, с. 17—21.

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

103863а. **Агалаков В. Т.** О времени создания и количестве волостных и сельских Советов в Сибири в 1917—1918 гг. — Забайкальск. краевед. ежегодник, 1971, № 5, с. 43—47.

103864. **Тилле А., Файзиев М.** Единство общесоюзного и республиканского законодательства. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 2, с. 25—30. Рез. на узб. яз.

10.3.13 Советское административное право

103865. **Богачев А. И.** Вопросы организации работы добровольных народных дружин и их правовое положение. — Вопр. борьбы с преступностью, 1971, вып. 14, с. 66—74.

103866. **Дубаускас И.** Административная ответственность за мелкое хищение. — Вопр. борьбы с преступностью, 1971, вып. 14, с. 115—121.

103867. **Сафонов А. П.** Административный надзор и вопросы повышения его эффективности. — Вопр. борьбы с преступностью, 1971, вып. 14, с. 46—65.

10.3.14 Отрасли советского права

(кроме государственного и административного)

103868. **Ангуладзе В. А., Фейгельсон В. М.** Вопросы, возникающие при составлении патентного формуляра. — Вопр. изобретательства, 1973, № 4, с. 55—58.

103869. **Гаврилов Э. П.** О разграничении промышленных образцов и товарных знаков. — Вопр. изобретательства, 1973, № 4, с. 14—19.

103870. **Орымбаев Р.** О недостатках уголовно-правовой охраны материальных интересов граждан. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 1, с. 15—20. Рез. на каз. яз.

103871. **Серебрякова В. А.** Криминологическая характеристика женщин-преступниц (по материалам изучения лиц, содержащихся в ИТК). — Вопр. борьбы с преступностью, 1971, вып. 14, с. 3—16.

103872. **Смирнов Г. И.** Внедрение изобретений как юридический факт в советском изобретательском праве. — Вопр. изобретательства, 1973, № 4, с. 6—9. Список лит.: 6 назв.

103873. **Указания № 1** о порядке подготовки материалов для продажи лицензий за границу. Утв. постановлением Ком. по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР по согласованию с Гос. ком. Совета Министров СССР по науке и технике. — Вопр. изобретательства, 1973, № 4, с. 61—63.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

103874. **Густов Г. А., Скворцов К. Ф.** О способах хищений. (К науч. основам расследования хищений). — Вопр. борьбы с преступностью, 1971, вып. 14, с. 99—105.

103875. **Дремова Н. А.** Вопросы мотивации преступлений несовершеннолетних. (По материалам уголовных дел по ст. 117 УК РСФСР). — Вопр. борьбы с преступностью, 1971, вып. 14, с. 106—114.

103876. **Каминская В. А.** О структурном анализе уголовно-процессуального права. — Вопр. борьбы с преступностью, 1971, вып. 14, с. 22—45. В огл. авт.: В. И. [!] Каминская.

103877. **Пашкевич П. Ф.** Проблема процессуального обеспечения оперативности и быстроты судопроизводства. — Вопр. борьбы с преступностью, 1971, вып. 14, с. 75—98.

103878. Самыгин Л. Д. Графическая форма плана расследования уголовного дела. — Вопр. борьбы с преступностью, 1971, вып. 14, с. 122—132.

103879. Селиванов Н. А. Актуальные теоретические вопросы криминалистической идентификации. — Вопр. борьбы с преступностью, 1971, вып. 14, с. 133—147.

103880. Тазетдинов А. Правовая служба в народном хозяйстве. — Коммунист Татарии, 1973, № 3, с. 31—35.

10.4 Государство и право развивающихся стран

103881. Камышев С. Н. Лицензионная политика Индии. — Вопр. изобретательства, 1973, № 4, с. 52—54.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

103882. Мельникова Э. Б. Новое в криминологических исследованиях и практике борьбы с преступностью во Франции. — Вопр. борьбы с преступностью, 1971, вып. 14, с. 148—161.

103883. Михайловская И. Б. Процессуальное положение прокурора и адвоката в уголовном процессе США. — Вопр. борьбы с преступностью, 1971, вып. 14, с. 170—182.

103884. Старцева Э. А. Понятие патентоспособного изобретения в патентном праве Италии. — Вопр. изобретательства, 1973, № 4, с. 10—13.

103885. Шупилов В. П. О кризисе пенитенциарной науки США. — Вопр. борьбы с преступностью, 1971, вып. 14, с. 162—169.

10.6 Международное право

103886. Фюнер А. В. Патентование должно быть выгодным. [Беседа с пат. поверенным Торг.-пром. палаты СССР в ФРГ д-ром А. В. Фюнером]. — Вопр. изобретательства, 1973, № 4, с. 49—51.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

103887. Харченко В. Н. Саперы идут в атаку. [Глава из книги мемуаров маршала инж. войск. «...Специального назначения», подгот. к печати в Воениздатге. Напеч. с сокр.] — В мире книг, 1973, № 2, с. 70—72.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

103888. Васильев Б. Первые шаги тяжелой авиации. [Из истории советской воен. авиации]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 4, с. 22—23.

103889. Ильин Н. Искал противника, навязывал ему бой. [О боевых подвигах в годы Великой Отеч. войны. воен. летчика В. И. Попкова. Очерк]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 4, с. 16—17 с портр.

103890. Култашов Е. Если упали обороты ТРД... [Советы летчику]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 3, с. 59—63.

103891. Покрышкин А. И. «Должен и сын героем стать...» Интервью маршала авиации А. И. Покрышкина. — Сиб. огни, 1973, № 3, с. 3—9.

103892. **Стегний В.** Приступая к переучиванию... [Из опыта освоения нового самслета]. — *Авиация и космонавтика*, 1973, № 4, с. 26—27.

103893. **Шукапов Б.** Штурмует командир. [О боевых подвигах летчика-штурмовика И. Ф. Павлова в годы Великой Отеч. войны. Очерк]. — *Авиация и космонавтика*, 1973, № 4, с. 14—15 с портр.

103894. **Щепанков Н.** Боевой подготовке [военных летчиков] — научное планирование. — *Авиация и космонавтика*, 1973, № 4, с. 3—5.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

103895. **Джангишиев Н. Х.** Социально-гигиеническая характеристика рождаемости в Ленинском районе Дагестанской АССР. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1973, № 3, с. 16—19.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

103896. **Обухов В. А.** Абсолютные и относительные статистические показатели внутреннего и зарубежного патентования. — *Вопр. изобретательства*, 1973, № 4, с. 30—34.

103897. **Прудников Л. С., Авдеев И. М.** Защитные публикации [патентных заявок]. — *Вопр. изобретательства*, 1973, № 4, с. 22—29. Список лит.: 22 назв.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

103898. **Андреев В. А., Шепелявый А. И.** Синтез оптимальных управлений для амплитудно-импульсных систем в задаче минимизации среднего значения функционала квадратичного типа. — *Сиб. мат. журн.*, 1973, т. 14, № 2, с. 250—276. Список лит.: 8 назв.

103899. **Глушков В. М.** Возможности «электронного творца». [Беседа с вице-президентом АН УССР, дир. ин-та кибернетики В. М. Глушковым. Записал Г. Максимович]. — *Радуга*, 1973, № 4, с. 105—112.

103900. **Гусятников П. Б.** Необходимое условие оптимальности времени первого поглощения. — *Прикл. математика и механика*, 1973, т. 37, вып. 2, с. 205—216. Список лит.: 6 назв.

103901. **Колмановский В. Б.** Точные формулы в задаче управления некоторыми системами с последствием. — *Прикл. математика и механика*, 1973, т. 37, вып. 2, с. 228—235. Список лит.: 8 назв.

103902. **Копадзе Г. А.** Распознающая схема и проверка ее эффективности для рукописных букв на пример грузинского текста. — *Сообщ. АН ГССР*, 1973, т. 69, № 2, с. 289—292. Рез. на груз. и англ. яз.

103903. **Красовский Н. Н., Субботин А. И.** Аппроксимация в дифференциальной игре. — *Прикл. математика и механика*, 1973, т. 37, вып. 2, с. 197—204. Список лит.: 14 назв.

103904. **Пожарицкий Г. К.** Импульсное преследование точки с ограниченной тягой. — *Прикл. математика и механика*, 1973, т. 37, вып. 2, с. 217—227.

103905. **Рутман И. М.** Одномерный поиск для некоторых неунимодальных функций. — *Заводская лаб.*, 1973, т. 39, № 3, с. 315—317.

103906. Седунов Е. В. Обобщение задачи Бокса — Дрейпера в планировании регрессионных экспериментов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 308—313. Список лит.: 8 назв.

103907. Якубович В. А. Частотная теорема в теории управления. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 2, с. 384—420. Список лит.: 15 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

103908. Адамович Г. Г. О преподавании охраны природы в медицинских институтах. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 3, с. 35—38.

103909. Охрана природы — всенародное дело. [С предисл. ред. Статьи:] В. Соколос, Т. Саблина. Смысл заповеди. — Н. Мельников. Бережное отношение к земным недрам. — Г. Сидоренко. Человек в городе. — А. Гиндин. Чистая вода. — Л. Кайбышева. Озеро — это маленькое море. — Наука и жизнь, 1973, № 3, с. 52—67

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

(Математический аппарат и математические методы кибернетики — см. 14)

103910. Александр Данилович Александров. [Математик]. К 60-летию со дня рождения. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 2, с. 243—249, с портр

103911. Балабанов В. А. О структурах Липшица в топологическом векторном пространстве. — Труды Тбил. пед. ин-та, 1970, 24, с. 207—232. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. яз.

103912. Баладзе Д. О. О локальных К-группах гомологии к когомологии над парой групп коэффициентов. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 281—284. Рез. на груз. и англ. яз.

103913. Белеградек О. В. О почти категоричных теориях. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 2, с. 277—288. Список лит.: 7 назв.

103914. Богатый С. А. Характеристики топологической и равномерной размерности в терминах колец непрерывных функций. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 2, с. 289—299. Список лит.: 13 назв.

103915. Борок В. М. Классы единственности решения краевой задачи в бесконечном слое для систем линейных дифференциально-разностных уравнений. — Теория функций, функций. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 14, с. 126—142. Список лит.: 7 назв.

103916. Гаврилова Р. М. Об одном аналоге теоремы Пойа для рядов Дирихле. — Теория функций, функций. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 14, с. 36—40.

103917. Гаджимагомедов Г. Г. Исследование одного нелинейного сингулярного интегрального уравнения и теорема единственности решения. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 285—288. Рез. на груз. и англ. яз.

103918. Головин В. Д. Аналитические дифференциальные формы на комплексных пространствах. — Теория функций, функций. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 14, с. 17—26. Список лит.: 11 назв.

103919. Гольдберг А. А. О дефектах целых функций вполне регулярного роста. — Теория функций, функций. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 14, с. 88—101. Список лит.: 10 назв.

103920. **Горин Е. А.** О некоторых характеристических свойствах $C(X)$. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 14, с. 186—195. Список лит.: 19 назв.
103921. **Дергузов В. И.** О распространении волн в периодических структурах в заданном направлении. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 2, с. 300—321. Список лит.: 10 назв.
103922. **Джишкаррани А. В.** Некоторые замечания об общей теории приближенных методов. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 273—275. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
103923. **Дубовой В. К.** Вейлевские семейства операторных узлов и соответствующие им открытые поля. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 14, с. 67—83. Список лит.: 5 назв.
103924. **Зылев В. Б.** Нахождение оптимального разбиения отрезка при численном решении уравнения методом последовательного дробления интервала на целые части. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 371, с. 190—192.
103925. **Иомдин И. Н.** Эйлерова характеристика пересечения комплексной поверхности с диском. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 2, с. 322—336.
103926. **Иохвидович Н. Ю.** О классах единственности решения задачи Коши. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 14, с. 40—58.
103927. **Какичев В. А.** Методы решения краевых задач линейного сопряжения для функций, голоморфных в биглиндрических областях. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 14, с. 3—15. Список лит.: 6 назв.
103928. **Каллибеков С.** О степенях рекурсивно перечислимых множеств. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 2, с. 421—426. Список лит.: 7 назв.
103929. **Кирчев К. П.** Об одном классе нестационарных случайных процессов. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 14, с. 150—169. Список лит.: 7 назв.
103930. **Кудина Л. С.** Оценки для функций, представимых в виде разности субгармонических в шаре. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 14, с. 58—67. Список лит.: 7 назв.
103931. **Ламзина Т. Б.** О величинах отклонений мероморфных функций. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 14, с. 169—185. Список лит.: 13 назв.
103932. **Лиюкумович В. И.** Некоторые теоремы из геометрии пространств Минковского. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 14, с. 117—126. Список лит.: 7 назв.
103933. **Лундина Д. Ш., Маркин С. А.** Устойчивость обратной задачи теории рассеяния в классе гладких потенциалов. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 14, с. 105—117.
103934. **Львов В. А.** Предельное уравнение для решения одной краевой задачи в многослойной области. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 14, с. 143—150.
103935. **Любачевский Б. Д.** Факторизация симметричных матриц с элементами из кольца с инволюцией. 1. — Сиб. мат. журн., 1973, № 14, № 2, с. 337—356. Список лит.: 13 назв.
103936. **Мануйлов Г. А.** О вычислении корней полиномов методом продолжений. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 371, с. 133—147. Список лит.: 9 назв.
103937. **Мецхваришвили Я. Г.** О некоторых свойствах составных частей обобщенного ряда (A) с параметром μ . — Труды Тбил. пед. ин-та, 1970, 24, с. 189—194. Рез. на груз. яз.

103938. Мецхваришвили Я. Г. Об одном обобщении основных элементарных функций. — Труды Тбил. пед. ин-та, 1970, 24, с. 195—205. Рез. на груз. яз. Перед текстом авт.: Мецхваришвили [!] Я. Г.

103939. Мецхваришвили Я. Г. Об одном применении метода параметра в теории бесселевых функций. — Труды Тбил. пед. ин-та, 1970, 24, с. 179—188. Рез. на груз. яз.

103940. Мохонько А. З. О неванлинновских характеристиках некоторых мероморфных функций. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 14, с. 83—87.

103941. Напалков В. В. Подпространства целых функций экспоненциального типа, инвариантные относительно сдвига. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 2, с. 427—436. Список лит.: 10 назв.

103942. Рофе-Бскетов Ф. С., Храбустовский В. И. Об устойчивости решений уравнений Хилла с операторным коэффициентом, имеющим неотрицательное среднее значение. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 14, с. 101—105.

103943. Ткебучава Г. Е. О рядах по системе Хаара. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 277—280. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

103944. Тумаркин Ю. Б. Об одной внутренней характеристике локально-полных борнологических пространств. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 14, с. 15—17.

103945. Тумаркин Ю. Б. Устойчивость базисов в В-пространствах и в других классах ЛВП. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 14, с. 26—35. Список лит.: 10 назв.

103946. Фрадков А. Л. Теоремы двойственности в некоторых невыпуклых экстремальных задачах. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 2, с. 357—383. Список лит.: 13 назв.

103947. Хайкин Ю. Е. Сингулярные интегральные операторы в пространствах L_2 с весом. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 2, с. 437—441. Список лит.: 7 назв.

103948. Черемисин А. И. Исправления к работе А. И. Черемисина «Структурная теория Ф-колец» [опубликованной в «Сиб. мат. журн.», 1970, т. 11, № 4]. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 2, с. 450—451.

103949. Янушаускас А. О поверхностях уровня гармонической функции. — Сиб. мат. журн., 1973, т. 14, № 2, с. 442—449. Список лит.: 5 назв.

15.2.3 Механика

103950. Арыхтин Н. Г., Пионтковский А. А., Сафрай В. М. Об одной функции Ляпунова в задаче о движении твердого тела. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 2, с. 346—349.

103951. Вольмир А. С., Пономарев А. Т., Попыталов С. А. Поведение панели крыла при переходном режиме в потоке газа. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 2, с. 247—253.

103952. Горбачев Л. П., Никитин Н. В., Потанин Е. П. О внешних течениях вязкой несжимаемой жидкости, вызванных струями. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 2, с. 243—246. Список лит.: 6 назв.

103953. Дацышин А. П., Саврук М. П. Система произвольно ориентированных трещин в упругих телах. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 2, с. 326—332. Список лит.: 15 назв.

103954. До Шань. Уравнения движения систем с нелинейными неголономными связями второго порядка. [Статья из Хапоя]. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 2, с. 349—354.

103955. Копасенко В. В., Туебаев М. К. Напряжения в симметрично-слоистой пластине, ослабленной центральной трещиной. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 2, с. 333—338. Список лит.: 6 назв.

103956. Кудрявцев Б. А., Партон В. З. Кручение и растяжение цилиндра с внешним кольцевым разрезом. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 2, с. 316—325. Список лит.: 6 назв.

103957. Кунин И. А., Соснина Э. Г. Концентрация напряжений на эллипсоидальной неоднородности в анизотропной упругой среде. — Прикл. математики и механика, 1973, т. 37, вып. 2, с. 306—315. Список лит.: 10 назв.

103958. Литовченко С. И., Прокопов В. К. Соотношение обобщенной ортогональности в задаче о равновесии упругого цилиндра. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 2, с. 285—290.

103959. Михаил Дмитриевич Миллионщиков. [Специалист в области механики]. К 60-летию со дня рождения. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 2, с. 195—196 с портр.

103960. Нгуен Ан Ньен. Гидродинамические уравнения двухфазного потока. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 19—23.

103961. Нигматулин Б. И. Гидродинамическая модель течения двухфазного потока в дисперсно-кольцевом режиме. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 144, с. 56—63. Список лит.: 7 назв.

103962. Пачепский Я. А. О структуре ударных волн в упруго-пластических средах. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 2, с. 300—305.

103963. Поздеев А. А., Бакашвили В. С. Уравнение теории реономного течения. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 69, № 2, с. 401—404. Рез. на груз. и англ. яз.

103964. Попов Г. Я. Плоская контактная задача для линейно-деформируемого основания при наличии сил сцепления. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 2, с. 254—261. Список лит.: 11 назв.

103965. Решение уравнения энергии для турбулентного течения жидкости в трубе при нестационарном теплообмене. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 44, с. 88—91. Авт.: Л. Н. Добровольский, Л. Л. Калишевский, А. М. Никитин, С. В. Селиховкин.

103966. Розовский М. И. Об интегро-дифференциальном уравнении динамической контактной задачи вязкоупругости. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 2, с. 359—363.

103967. Русинко К. Н., Кунеев В. И. К теории деформирования хрупкого тела. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 158—163.

103968. Турбулентность. [С предисл. ред. Статьи:] А. С. Монин. Явление широкого класса. — М. Д. Миллионщиков. Перед техникой стоят вопросы, и на эти вопросы надо отвечать. — А. М. Обухов. Проблема физической гидродинамики. — А. М. Яглом. Посредник между Солнцем и земной атмосферой — Л. Г. Лойцянский. Новые задачи требуют новых подходов. — Генри Гертлер (ФРГ). Мосты прикладного математика. — Наука и жизнь, 1973, № 3, с. 2—15 с табл.

103969. Фильштинский Л. А. К теории упругих неоднородных сред с регулярной структурой. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 2, с. 262—273. Список лит.: 7 назв.

103970. Фокин А. Г., Шермергор Т. Д. Корреляционные функции упругого поля квазизотропных композиционных материалов при неизотропном деформировании. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 2, с. 339—345.

103971. Хазова Л. М. Динамическая плоская задача для прямоугольной пластины. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 371, с. 148—156. Список лит.: 11 назв.

103972. Шавловский С. С. Гидродинамика тонких струй воды высокого давления и условия их формирования. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 101, с. 3—12.

15.2.4 Физика

103973. Алексеев В. А., Андреева Т. Л., Собельман И. И. К теории нелинейных резонансов мощности газовых лазеров. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 813—824. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103974. Андреев Г. А., Тальянский В. И., Файн В. М. О поляризуемости туннелирующих дефектов [диэлектриков]. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 901—909. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103975. Анисимов С. И., Рахматулина А. Х. Динамика расширения пара при испарении в вакуум. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 869—876. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103976. Асанович В. Я., Козлов В. А. О составляющих энтропии плавления Bi, Pb, Sb, Sn и Zn. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 130—133. Список лит.: 6 назв.

103977. Ацаркин В. А. Низкочастотная парамагнитная восприимчивость в условиях сдвига спин-спиновой температуры. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 1087—1095. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

103978. Баканас Р. К., Левинсон И. Б., Матулис А. Ю. Тонкая структура линий циклотрон-фононного резонанса. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 1065—1070. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103979. Батова Е. А., Шифрин А. В. Конструктивное выполнение измерительных устройств системы лабораторно-производственной радиометрической аппаратуры. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 19, с. 34—38.

103980. Батурин А. Е., Константинов Л. В., Ракитин И. Д. Применение вариационных принципов для построения приближенного решения неоднородных задач теории переноса нейтронов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 144, с. 10—16. Список лит.: 5 назв.

103981. Башмаков В. И. Метод определения локального декремента затухания в кристаллических телах. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 195—200. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103982. Белинский Б. П., Коузов Д. П., Чельцова В. Д. О дифракции акустических волн на пластинах, сочлененных под прямым углом. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 2, с. 291—299. Список лит.: 7 назв.

103983. Бергельсон В. И., Немчинов И. В. Плоские автомодельные движения газа, нагреваемого излучением, при наличии сильного переизлучения. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 2, с. 236—242. Список лит.: 5 назв.

103984. Бояджян Г. С., Михайлюк И. П., Раранский Н. Д. Температурная зависимость периодов маятниковых полос монокристалла GaAs. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 331—332. Список лит.: 10 назв.

103985. Витлина Р. З. Резонансная перезарядка дипольных молекул. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 796—799. Рез. на англ. яз.

103986. Вклад прямых взаимодействий в сечения рассеяния нейтронов на ядрах Mg, Ti, Cr, Ni⁵⁸, Ni⁶⁰, Ni⁶². — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 263—266. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Соколов, М. Б. Федоров, Е. В. Корбецкий и др.

103987. Влияние поверхности на процессы прилипания и рекомбинации в монокристаллах Vil_3 . — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 240—244. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. И. Блещан, И. Я. Городецкий, И. Ф. Копинец, И. Д. Рубиш.

103988. Гавович М. Д., Проценко И. М., Порицкий В. Я. Двухпотоковая неустойчивость взаимопроникающих ионных пучков, движущихся в одном направлении вдоль внешнего магнитного поля. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 308—311.

103989. Гаврилик А. М. О коэффициентах Клебша — Гордана для комплексных угловых моментов. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 277—290. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

103990. Гайдуков Ю. П., Данилова Н. П. Статическое поверхностное сопротивление цинка в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 920—933. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

103991. Ганчев Б. Г., Козлов В. М. Применение метода визуализации при исследовании стекающей пленки жидкости. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 144, с. 47—56. Список лит.: 15 назв.

103992. Ганчев Б. Г., Лозовецкий В. В., Никитин В. М. Исследование процессов гидродинамики и теплоотдачи при стекании пленки жидкости по вертикальной поверхности. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 144, с. 40—47. Список лит.: 6 назв.

103993. Гольданский В. И., Далидчик Ф. И., Иванов Г. К. О роли когерентного излучения и активной среды в аннигиляции позитронов и образовании возбужденных атомов позитрония. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 1, с. 80—82.

103994. Горн Л. С., Журина Л. С., Хазанов Б. И. Некоторые характеристики импульсных детекторов тепловых нейтронов. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 19, с. 74—78. Список лит.: 4 назв.

103995. Горн Л. С., Ильин Б. А., Исаева Р. Н. Высоковольтный стабилизированный источник питания на транзисторах. [К применению в радиометрии]. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 19, с. 96—103.

103996. Горн Л. С., Ильин Б. А., Калинин В. И., Хазанов Б. И. Повышение помехоустойчивости радиометров отбором импульсов по форме. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 19, с. 91—95. Список лит.: 4 назв.

103997. Горн Л. С., Иовлев М. В., Хазанов Б. И. Оптимальные импульсные фильтры радиометрических приборов и их параметры. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 19, с. 39—48.

103998. Горн Л. С., Уша Е. Б. Альфа — радиометр с ППД и автоматической стабилизацией энергетической характеристики. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 19, с. 59—65. Список лит.: 5 назв.

103999. Горн Л. С., Хазанов Б. И. Система лабораторно-производственной радиометрической аппаратуры. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 19, с. 10—33. Список лит.: 14 назв.

104000. Грушка Г. Г., Гавалешко Н. П., Грушка З. М. Влияние эффекта компенсации примесей на величину отрицательного магнетосопротивления сплавов системы $(\text{In}_2\text{Te}_3)_x - (\text{Hg}_3\text{Te}_3)_{1-x}$. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 254—256. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

104001. Грядун В. И., Горбань А. Н. К теории радикалорекомбинационной люминесценции. 1. Рекомбинация радикалов на «реальной» поверхности. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 227—232. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

104002. Гуревич М. Е., Лариков Л. Н., Павлов В. Г. Усовершенствованная установка для определения малых тепловых эффектов и малых изменений теплоемкости. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 361—363.

Данин Даниил. Нильс Бор. (1885—1962). [Главы из одноим. науч.-худож. книги о жизни и деятельности дат. физика]. — См. 107008.

104003. Демиховский В. Я., Копасов А. П. О нелинейных эффектах, связанных с распространением звука и электромагнитных волн в проводниках в квантующем магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 1007—1015. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

104004. Добровольский В. Д., Каральник С. М., Коваль А. В. Рентгеноспектральное изучение β -состояния никель-хромистого сплава. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 323—325. Список лит.: 5 назв.

104005. Дружинин В. С., Иовлев М. В. Устройтво для вычитания фона в радиометрах. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 19, с. 84—90. Список лит.: 5 назв.

104006. Дудкин С. И. Метод расчета температурной зависимости интегральной интенсивности поглощения света на локальных колебаниях в кристаллах. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 233—239. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

104007. Дыкман М. И., Кривоглаз М. А. Квантовая теория нелинейных осцилляторов, взаимодействующих со средой. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 993—1006. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

104008. Егоров А. С., Журавский Ю. В. Оценка возможности повышения статических и динамических характеристик приборов для измерения реактивности [в реакторе]. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 144, с. 34—39. Список лит.: 6 назв.

104009. Егоров А. С., Моргунов В. Н., Сливацкий Б. А. Определение реактивности подкритического ядерного реактора по осцилляторно-токовому методу. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 144, с. 28—33.

104010. Ерзинкян А. Л., Парфенова В. П., Соханенков Ю. Н. Магнитное сверхтонкое взаимодействие для Co^{60} в сплавах PdRhCo. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 958—963. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

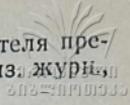
104011. Жидкостный сцинтилляционный счетчик для измерения активности трития. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 19, с. 49—54. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Д. Веревкин, Л. С. Горн, М. В. Иовлев и др.

104012. Захарцев В. С., Сливацкий Б. А. Измерение реактивности подкритического ядерного реактора с помощью осцилляторно-импульсного комплекса аппаратуры. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 144, с. 22—28. Список лит.: 5 назв.

104013. Зелявский В. Б., Харьков Е. И., Зарецкая Т. И. Добавочное электросопротивление твердых Al, Sn, Pb, обусловленное примесными атомами. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 313—315. Список лит.: 9 назв.

104014. Иванов Н. Н. Неустойчивость однородного распределения адсорбированных молекул. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 245—253. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

104015. **Иванченко Ю. М., Медведев Ю. В.** Возбуждение колебаний плотности носителей заряда в туннельном контакте. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 1023—1032. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
104016. **Изменение** параметра решетки тонких пленок ванадия и хрома. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 208—212. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Т. Гладких, А. И. Песин, И. Е. Проценко, М. А. Чекарев.
104017. **Использование** термостатирования при селективном травлении для выявления мелких структурных дефектов в германии. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 303—304. Авт.: Е. В. Блиникова-Вяземская, Ю. А. Концевой, Т. И. Фрадкина, Э. Б. Хацернова.
104018. **Исследование** возбуждения колебательных уровней молекулы $N^{14}N_3$ излучением CO_2 -лазера. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 771—784. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. В. Амбарцумян, В. С. Летохов, Г. Н. Макаров и др.
104019. **Исследование** нагрева электронов плотного пучково-плазменного разряда в сильных магнитных полях. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 315—317. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Ю. Бредихин, А. И. Маслов, Е. И. Скибенко, В. Б. Юферов.
104020. **Исследование** низкочастотных неустойчивостей в линейном плазменном бетатроне. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 833—842. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Луценко, Л. М. Концевой, В. А. Бондаренко, Н. Д. Середа. В огл. 4-й авт.: И [1] Д. Середа.
104021. **Ишунин В. К., Никоноров В. А., Скоромохин В. В.** Автоматический спектрофотометр на базе монохроматора УМ-2. — Светотехника, 1973, № 4, с. 17.
104022. **Каган Ю., Кононец Ю. В.** Теория эффекта каналирования. 2. Влияние неупругих столкновений. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 1042—1064. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 58, вып. 1, 1970.
104023. **Карасев М. В., Гатауллин Т. М.** Коротковолновая асимптотика функции точечного источника для уравнений Максвелла в неоднородной изотропной среде. — Исследования по геомагнетизму, аэронауки и физике Солнца, 1972, вып. 25, с. 50—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
104024. **Канер Э. А., Фалько В. Л.** Электромагнитное возбуждение звука в щелочных металлах в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 1016—1022. Рез. на англ. яз.
104025. **Кано Л. М., Шухман В. А.** Закрепление магнитного потока в сверхпроводнике первого рода в промежуточном состоянии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 890—900. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
104026. **Карпасюк В. К.** О вычислении частоты приближенного решения уравнения Хилла. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 2, с. 382—383.
104027. **Коган Ш. М.** Фототермомагнитный эффект в полуметалле при возбуждении в нем слабозатухающих волн. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 1071—1073. Рез. на англ. яз.
104028. **Константинов Л. В., Ракитин И. Д.** Применение теории возмущений для получения уравнений реактора в подправленном транспортном приближении. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 144, с. 16—21.
104029. **Копвиллем У. Х., Шахмуратова Л. Н.** Возмущение угловых γ - γ -корреляций когерентными акустическими колебаниями. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 321—323.



104030. Костышин М. Т., Цендровский В. А. Дисперсия показателя преломления двухдистого свинца в области 360—650 нм. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 311—312. Список лит.: 9 назв.
104031. Костышин М. Т., Цендровский В. А. Расщепление экситонной полосы поглощения в спектре PbJ_2 . — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 333—335. Список лит.: 10 назв.
104032. Крайнов В. П. Водородоподобный атом в сверхсильном магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 800—803. Рез. на англ. яз.
104033. Крылов И. П., Шарвин Ю. В. Радиочастотный размерный эффект в слое нормального металла, граничащем со сверхпроводящей фазой. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 946—957. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
104034. Ларкин А. И., Овчинников Ю. Н. Сопротивление сверхпроводников вблизи критического поля H_{c2} . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 1096—1104. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
104035. Лелевкин В. М. Полный поток излучения через центральные поверхности однородного цилиндра. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 47—51.
104036. Летохов В. С., Павлик Б. Д. Нелинейные узкие резонансы плотности возбужденных молекул в стоячей световой волне. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 804—812. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
104037. Лутков А. И., Михайлов В. Н., Дымов Б. К. Измерение удельного электросопротивления и эффективного коэффициента теплопроводности дисперсных углеродных материалов в интервале температур 100—2500°C. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 300—302.
104038. Львов В. С., Мушер С. Л., Старобинец С. С. Теория автоколебаний намагнитченности при параметрическом возбуждении спиновых волн. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 1074—1086. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
104039. Любченко А. В., Шейнкман М. К. Температурное гашение фототока и фотолуминесценции в широкозонных полупроводниках. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 291—299. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
104040. Ляхов Г. А. О возможности создания искусственных сред, обладающих оптической активностью. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 768—770. Рез. на англ. яз.
104041. Магнитная восприимчивость сплавов системы $Bi-Cd$. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 222—226. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. П. Кузьменко, П. А. Супруненко, Г. И. Кальная, Т. Д. Котикова.
104042. Макарюнас К. В., Драгунас А. К., Адоминайте М. Л. «Аномальное» изменение мессбауэровского изомерного сдвига Tel^{25} в дефектных алмазоподобных полупроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 885—889. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
104043. Малявина Т. Б. Осреднение уравнений переноса [излучения] по углам в двумерном случае. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 2, с. 355—358. Список лит.: 5 назв.
104044. Метсавээр Я. А. Эхо-сигнал конечного сферического импульса от упругой цилиндрической оболочки. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 2, с. 274—284. Список лит.: 12 назв.

104045. Михайленко С. А., Благой Ю. П. О свойствах растворов жидкостей, близких к леннард-джонсовским. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 177—183. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

104046. Михайленко С. А., Благой Ю. П., Бутко А. Е. Скорость звука в растворах ожиженных газов. 5. Системы, содержащие компоненты с несферически симметричными молекулами ($C_3H_6 - CH_4$, $C_3H_6 - Kr$). — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 184—189. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 13, № 11, 1968. Авт.: Ю. П. Благой, А. Е. Бутко, С. А. Михайленко, В. В. Якуба.

104047. Михальченко В. П., Раренко И. М., Шарлай Б. М. Об анизотропии упругости и термического расширения галлия. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 218—221. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104048. Нагорский Г. А., Орлов Ю. Ф. Устойчивые движения и ускорение заряженной частицы в линейно-поляризованной электромагнитной волне в газовой среде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 761—767. Рез. на англ. яз.

104049. Наумов А. Ф., Мамаев Н. А., Пудкова З. Н. Поплавковый метод определения изменения плотности твердых тел, растворяющихся во флотационной жидкости. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 292—293. Список лит.: 7 назв.

104050. Некоторые физические свойства монокристаллов прустита и пираргирита. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 274—276. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Гурзац, М. И. Головей, Г. Д. Пуга и др.

104051. Низкотемпературное внутреннее трение в волокнах бора. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 397—400. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. М. Дугладзе, Г. Ш. Дарсавелидзе, Г. В. Цагарейшвили, Ф. Н. Тавадзе.

104052. Николаев Ю. А., Цытович В. Н., Чихачев А. С. Об универсальности степенных спектров релятивистских электронов, генерируемых в турбулентной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 877—884. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

104053. О диффузии протонов через пассивное железо. 2. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 165, с. 11—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на нем. яз. Авт.: У. Я. Алкснис, С. Я. Такерис, Г. Я. Слайдинь, П. Д. Луковцев. 1: 1970, т. 117. Химия. Авт.: Г. Я. Слайдинь, У. Я. Алкснис, И. П. Слока, П. Д. Луковцев.

104054. О диффузии протонов через пассивное железо. 3. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 165, с. 16—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на нем. яз. Авт.: У. Я. Алкснис, С. Я. Такерис, Т. А. Филатова и др. 1: 1970, т. 117. Химия. Авт.: Г. Я. Слайдинь, У. Я. Алкснис, И. П. Слока, П. Д. Луковцев.

104055. Отрицательная дифференциальная проводимость кремния в неоднородном электрическом поле. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 303—305. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ф. Ж. Вильф, Н. Т. Кудинова, А. П. Лысенко, Н. М. Миль.

104056. Павелец С. Ю., Федорус Г. А. Примесный фотоэффект в $CdS - Si_{2-x}S$ -гетеропереходах. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 257—262. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104057. Половов В. М., Понятовский Е. Г. О термодинамике фазовых переходов $ГЦТ \rightleftharpoons ГЦК$ в сплавах индия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 937—945. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

104058. Применение малой цифровой вычислительной машины «Напри» для оперативных расчетов и измерений реактивных эффектов на действующем реакторе. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 144, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Баранов, И. Я. Емельянов, А. И. Ефанов, Л. В. Константинов.

104059. Пустовалов В. В., Силин В. П., Тихончук В. Т. Квазилинейная теория параметрически неустойчивой магнитоактивной плазмы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 843—857. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
104060. Пыж В. М. Образование промежуточных бозонов W^{\pm}_1 и W^{\pm}_0 на встречных пучках. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 317—318.
104061. Радиолоуминесценция органических веществ. Сообщ. 7. Ф. Спурны, Е. А. Андреещев, С. Ф. Килин. Выходы возбужденных состояний в замороженных растворах при рентгеновском возбуждении. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 1, с. 11—17. Список лит.: 27 назв.
104062. Рекало А. П. ve-Рассеяние. Электромагнитные свойства нейтринно и варианты слабого взаимодействия. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 213—217. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
104063. Ройцин А. Б. Орбитальный момент, зеемановская энергия и спин-орбитальное взаимодействие у нецентральных ионов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 989—992. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
104064. Росинский С. Е., Рухлин В. Г. Магнитная и зарядовая нейтрализация электронного пучка, инжектируемого в магнитоактивную плазму. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 858—868. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
104065. Рощина Г. П., Свердан П. Л. Объяснение закономерностей некоторых физических свойств растворов электролитов на основе свободной энергии ионно-дипольной системы. 2. Закономерности в изотропной части релеевского рассеяния света. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 201—207. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 17, № 5, 1972.
104065. Рыскин А. И., Натадзе А. Л., Казанский С. А. Влияние динамического эффекта Яна — Теллера на структуру четвертных термов тетраэдрально координированного иона $Co^{2+}(ZnS-Co)$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 910—919. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
104067. Рябов В. Г. Термодинамические свойства компонентов в жидких сплавах системы цинк — индий — свинец. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 134—141. Список лит.: 10 назв.
104068. Семенец Т. И. Вибронный спектр поглощения молекулярных димеров. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 300—303. Список лит.: 11 назв.
104069. Слюсарь В. П., Руденко Н. С., Третьяков В. М. Экспериментальное исследование вязкости простых веществ вдоль линии насыщения и под давлением. 3. Неон. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 190—194. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 17, № 4, 1972. Авт.: В. П. Слюсарь.
104070. Соколовский В. И. О методе усреднения по частоте в задаче рассеяния волн на статически шероховатых поверхностях. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1972, вып. 25, с. 141—148. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
104071. Сонин Э. Б. Критические скорости при очень низких температурах и вихри в квантовой бозе-жидкости. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 970—983. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
104072. Спектральная диагностика плазменного факела, образующегося при развитом испарении металлов лазерным излучением. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 825—832 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Батанов, В. А. Богатырев, Н. К. Суходрев, В. Б. Федоров.

104073. Сравнение двух методов проективного голографирования по их разрешающей способности путем сопоставления функций рассеяния линий соответствующих голографических изображений. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 69, № 2, с. 309—312. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: А. Р. Ванян, В. В. Климчук, В. В. Мумладзе и др.

104074. Султанов Т. К проблеме создания единой физической теории материи. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 2, с. 31—36. Рез. на узб. яз.

104075. Терпиловский Д. Н. Коллективность теплового движения и магнитная релаксация в жидкостях. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 319—321. Список лит.: 9 назв.

104076. Хмаладзе В. Ю. О массовой формуле Гелл-Манна-Окубо в линейной σ -модели. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 69, № 2, с. 305—308. Рез. на груз. и англ. яз.

104077. Цалый З. П., Пугачев А. Т. Электрографическое определение температурной зависимости фактора Дебая — Валлера для тонких пленок золота. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 325—327.

104078. Чайка Г. Е. Термоэлектронная эмиссия полупроводниковых катодов при сильной анизотропии функции распределения. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 267—273. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104079. Черепин В. Т. Ионная составляющая катодного распыления упорядочивающихся сплавов. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 305—308. Список лит.: 6 назв.

104080. Чернякова Л. Е., Черняков Э. И., Косевич В. М. Дифракционный контраст на электронномикроскопических изображениях групп дислокаций. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 329—331.

104081. Чуховский Ф. Н., Штольберг А. А. Динамическое рассеяние рентгеновских лучей на дислокациях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 1033—1041. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

104082. Шиманский Ю. И., Нужный В. М., Михайленко М. М. Испарение капель воды в атмосфере аргона и углекислого газа. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 2, с. 327—329. Список лит.: 7 назв.

104083. Шифрин А. В. Устройство ввода препаратов в жидкостный сцинтилляционный счетчик. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 19, с. 55—58.

104084. Штейнлухт Л. С., Гавриленко Т. Б., Качибая В. Н. Катодолюминесценция церийсодержащих фосфатных стекол. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 69, № 2, с. 301—303. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

104085. Щеткин И. С., Харченко Т. Н. Сверхпроводимость и электронная структура твердого раствора титана в ниобии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 964—969. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

104086. Эффект подавления в условиях чисто ядерной Лауэ-дифракции резонансных γ -лучей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 934—936. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Скляревский, Г. В. Смирнов, А. Н. Артемьев и др.

104087. Ябло И. А. Нестационарное температурное поле в плоскости, ограниченной внутри некруговым контуром. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 2, с. 378—382.

15.2.5 Астрономия

104088. Глухов А. Подвиг Коперника. К 500-летию со дня рождения ученого. — В мире книг, 1973, № 2, с. 85—88.

15.3 Химические науки

104089. Абросимов В. К. Об особенностях гидратации ионов в тяжелой воде. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 127—130. Список лит.: 16 назв.

104090. Авдюкова Н. В., Шмидт Э. Н., Пентегова В. А. Дегидроабиетановые нордистерпеноиды. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 2, Серия хим. наук, вып. 1, с. 117—120. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

104091. Авербух Ю. И., Павлушенко И. С., Костин Н. М. Расчет среднего диаметра капель, образующихся при механическом перемешивании в системе жидкость — жидкость. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 346—351. Список лит.: 15 назв.

104092. Агаев У. Х., Ризаева С. З., Алиев А. Ф. Исследование структурно-конфигурационного состава моноклоридной фракции продукта фото- и электрохимического хлорирования метилциклогексана физическими методами. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 106—114. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

104093. Аддукты перренатов редкоземельных элементов, лантана и иттрия с диметилформамидом. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 669—673. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Б. Варфоломеев, В. В. Кравченко, А. Л. Маянц и др.

104094. Азотсодержащие кремнеорганические соединения. [Сообщ.] 37. В. А. Игнатова, И. Ф. Ковалев, Т. М. Шидаков и др. Колебательные спектры (N-триалкилсилиламиноалкокси)силанов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 108—117. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

104095. Алекперов Р. А., Мамедов М. М. Экстракция кобальта монотиобензойной кислотой. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 152—155. Рез. на азерб. яз.

104096. Александрова В. Н., Вревский Б. М. Исследование электродных функций катионитовых мембран в растворах основных красителей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 220—223. Список лит.: 12 назв.

104097. Алесковская В. Н., Алесковский В. Б. Пиковая количественная хроматография на бумаге. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 2, с. 343—358. Список лит.: 38 назв.

104098. Али-заде Т. Д., Гамид-заде Г. А., Ахмедова Г. А. Исследование условий комплексообразования и экстрагирования ниобия (V) с тионом и анилином. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 156—159. Рез. на азерб. яз.

104099. Андреева Т. А., Пожарская С. С. Свойства растворов системы $\text{Ca}(\text{NO}_2)_2 - \text{Ni}(\text{NO}_2)_2 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 294—295. Список лит.: 5 назв.

104100. Андрианов А. М., Корюкова В. П. Выделение германия из растворов с помощью танната желатина. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 425—428. Список лит.: 19 назв.

104101. Антипенко Б. М., Батяев И. М., Привалова Т. А. Релаксионная спектроскопия как метод исследования реакций комплексообразования в растворах. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 607—612. Список лит.: 10 назв.

104102. **Артюхова Е. П., Дулова В. И.** Комплексообразование хлористого кобальта (II) с γ -пиколином в некоторых неводных растворителях. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 735—738. Список лит.: 15 назв.

104103. **Афанасьев А. М., Калязин Е. П.** γ -Радиолиз жидкого изопропанола в интервале температур от -78° до $+230^\circ\text{C}$. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 1, с. 18—22. Список лит.: 11 назв.

104104. **Афанасьев А. М., Калязин Е. П.** Сравнение состава продуктов γ -радиолиза пропиловых спиртов в жидком и твердом состояниях (-78 и -196°). — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 1, с. 51—53. Список лит.: 7 назв.

104105. **Ахмедли М. К., Эфендиев Д. А., Рувинова Ф. И.** Исследование реакции комплексообразования индия и галлия с люмомагнезоном люминесцентным методом. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 146—151. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

104106. **Ахмедов В. М., Марданов М. А., Ашумов З. М.** Содимеризация 1,3-диенов с эфирами акриловых кислот в присутствии кобальтсодержащих растворимых катализаторов. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 19—24. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

104107. **Бабенко Н. Л., Бусев А. И., Чистяченко И. Н.** Экстракция ванадия (IV) в виде ионных ассоциатов с некоторыми органическими основаниями. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 715—719. Список лит.: 7 назв.

104108. **Бабичев Ф. С., Романов Н. Н.** 5Н-тетразоло(1,5-а)изоиндол. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 49—52. Список лит.: 8 назв.

104109. **Байрамов А. М., Салимова Т. А., Мискарли А. К.** ИК-спектры Na-каолинита, Na-монтмориллонита и адсорбированных ими некоторых анниогенных ПАВ. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 115—118. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

104110. **Баранов С. П., Присяжный В. Д., Григорьева А. С.** Исследование смешанных расплавов $\text{ZnCl}_2 - \text{TlCl}$ и $\text{ZnCl}_2 - \text{PbCl}_2$ методом комбинационного рассеяния света. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 810—813. Список лит.: 17 назв.

104111. **Барбанель Ю. А., Михайлова Н. К.** Спектры поглощения октаэдрических комплексов европия (III). — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 699—703. Список лит.: 12 назв.

104112. **Березкин В. Г., Гавричев В. С.** Изменение хроматографических свойств сорбентов на основе некоторых органиглин при повышенной температуре. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 277—280. Список лит.: 9 назв.

104113. **Бовыкин Б. А.** Кинетика реакций замещения аксиальных лигандов на тиокарбамид в диоксимианах кобальта (III). — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 768—772. Список лит.: 8 назв.

104114. **Богоявленский А. Ф., Дорофеева Н. Д., Стребкова Л. А.** Влияние pH растворов-наполнителей на коррозионную стойкость анодного оксида алюминия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 234—237. Список лит.: 13 назв.

104115. **Борисов Г. К., Краснова С. Г., Девярых Г. Г.** Давление насыщенного пара и температура тройной точки трициклопентадиенилов редкоземельных элементов подгруппы церия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 663—666. Список лит.: 9 назв.

104116. **Борисов М. И., Маслов П. Г.** К методам расчета термодинамических свойств реальных газов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 351—355. Список лит.: 17 назв.

104117. Бродский А. М., Темкин А. Я. О кинетическом изогонном эффекте реакций горячих атомов водорода в газовых смесях. 2. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 1, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. 1: т. 4, № 6, 1970.

104118. Бунькин И. Ф., Демишев В. Н., Наумов В. Ф. Фракционирование редкосшитых карбоксивиниловых полимеров из растворов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 311. Список лит.: 5 назв.

104119. Бусев А. И., Юрженко Н. Н., Иванов В. М. Экстракционно-фотометрическое определение золота в цианидных растворах с хромпиразолом I. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 268—269. Список лит.: 6 назв.

104120. Бутович Н. А., Комаренкова Т. И. Исследование возможности получения алкилсульфатов над отработанной серной кислотой процесса алкилирования. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 28—32.

104121. Быкова М. А., Морачевский А. Г. Термодинамические свойства жидких сплавов системы натрий — ртуть. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 312—316. Список лит.: 14 назв.

104122. Бычкова В. А., Солдатов В. С. Ионнообменное равновесие в системе $\text{NH}_4^+ - \text{Na}^+ - \text{H}^+$ на ионите К-2×25. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 66—70. Список лит.: 8 назв.

104123. Ванюгина Т. В., Белоцветов А. В. Электронные спектры N-арилзамещенных производных 3- и 4-нитрофтальмида. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 302—303.

104124. Васильева С. И., Лепешков И. Н. Система $\text{Ca}, 2\text{NH}_4\parallel 2\text{ClO}_4, 2\text{NO}_3 \rightarrow \text{H}_2\text{O}$ при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 819—822.

104125. Вдовенко В. М., Суглобова И. Г., Чиркст Д. Э. Комплексообразование в системах галогенид урана — галогенид щелочного металла. Энтальпии образования Rb_2UBr_6 и Cs_2UBr_6 . — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 58—60. Список лит.: 11 назв.

104126. Взаимодействие пятиокси тантала с бифторидом аммония. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 712—714. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Братишко, Э. Г. Раков, Б. Н. Судариков и др.

104127. Взаимодействие пятиокси тантала с фтористым водородом и фтором. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 579—583. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Г. Раков, Д. С. Колчихин, Б. Н. Судариков, Б. В. Громов.

104128. Владимирова З. А., Прозоровская З. Н., Комиссарова Л. Н. Исследование комплексообразования циркония и гафния с уксусной кислотой кинетическим методом. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 704—708. Список лит.: 13 назв.

104129. Влияние добавок на анодное растворение кадмия в растворе КОН. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 436—438. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. Д. Зытнер, Е. А. Максимова, В. А. Никольский и др.

104130. Влияние молекулярного веса на поверхностно-активные свойства сульфанола хлорного. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 100—102. Авт.: М. А. Ашимов, М. А. Мурсалова, М. А. Мамедова и др.

104131. Влияние структуры фосфорорганических кислот на экстракцию уранилнитрата по различным механизмам. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 121—123. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Рэзен, Б. В. Мартынов, В. И. Аникин, Л. А. Мамаев.

104132. Влияние сульфат-ионов на процесс рекристаллизации гидратированной двуокиси титана при прокаливании. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 299—302. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. М. Гольдштейн, А. И. Шейнкман, Ю. Я. Бобыренко и др.

104133. Влияние химического модифицирования на адсорбционные свойства клиноптилолита. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 69, № 2, с. 345—348. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. В. Цицишвили, Д. Н. Барнабишвили, Н. И. Гогодзе и др.

104134. Водопьянова В. А., Косенкова Ю. И. Изучение состава электродного слоя в концентрированных растворах хлорной кислоты на Pt аноде. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 320—324. Список лит.: 10 назв.

104135. Волкова В. П., Пинаев Г. Ф., Печковский В. В. Термическое разложение моно- и тригидратов средних селенитов железа (III). — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 587—592.

104136. Вольски В., Политаньска У. Магнитные свойства системы Ni(OH)₂[Zn(OH)₂]Fe(OH)₃. [Статья из Польши]. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 745—748. Список лит.: 5 назв.

104137. Ганиев Ш. У., Артыкбаев Т., Цыганов Г. А. О кинетике и продуктах растворения молибдена и вольфрама в перекиси водорода. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 709—711. Список лит.: 9 назв.

104138. Гиндин Л. М., Иванова С. Н., Черняева А. П. Влияние строения первой координационной сферы на экстракцию ацидокомплексов палладия. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 2, Серия хим. наук, вып. 1, с. 36—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104139. Головей М. И., Богданова А. В., Переш Е. Ю. Получение и некоторые свойства монокристаллов синтетического матильдита (Ag₂BiS₂). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 167—170. Список лит.: 13 назв.

104140. Горелов И. П., Бабич В. А. О комплексообразовании редкоземельных элементов с этилендиамин-N, N¹-диглутаровой кислотой. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 840—841. Список лит.: 7 назв.

104141. Гребенщикова В. И., Чернявская Н. Б. К вопросу о сорбции европия морденитом. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 114—116. Список лит.: 5 назв.

104142. Гризик А. А., Абдуллина Н. Г., Гарифджанова Н. М. О взаимодействии окислов редкоземельных элементов с сернистым газом. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 596—600. Список лит.: 5 назв.

104143. Гусев Н. И., Дроздова Н. М. Влияние комплексообразователя на анодное растворение кобальта. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 313—315.

104144. Гусейнов И. К. Изучение строения трехкомпонентных комплексов галлия (III) и таллия (III) с янусом зеленым. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 133—136. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

104145. Гюннер Э. А., Мельниченко Л. М. Соединения гексаметилентетрамина с ферроцианидом и феррицианидом серебра. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 726—729.

104146. Давидович Р. Л., Левчишина Т. Ф., Кайдалова Т. А. О гексагидратах гексафторопломбатов (IV) двухвалентных переходных металлов. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 621—625. Список лит.: 15 назв.

104147. Данилова Т. Ф., Новотельнов Н. В. Влияние фенольных соединений, сопутствующих гордецину, на пероксидазное окисление НАД-Н₂ и аскорбиновой кислоты. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 60, с. 112—118. Список лит.: 19 назв.

104148. Даушева М. Р., Сонгина О. А. Поведение суспензий труднорастворимых веществ на электродах. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 2, с. 323—342. Список лит.: 19 назв.

104149. Дегидрохлорирование 2-хлорнонанитрила. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 307. Авт.: Т. И. Коваленко, В. И. Коваленко, Г. П. Малоок, В. Н. Дубченко.

104150. Долгов В. В., Власов В. Г., Шалагинов В. Н. Термическое разложение кристаллогидрата оксалата самария. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 251—256. Список лит.: 13 назв.

104151. Дорошенко В. Н., Червецова И. Н., Кабакчи А. М. Радиационно-химические превращения антрацена и *para*-аминоазобензола на поверхности алюминия и золота под действием γ -лучей Co^{60} . — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 1, с. 44—47. Список лит.: 13 назв.

104152. Драгавцева Н. А., Савинцева С. А., Бирюков Н. Д. Электролитическое выделение платины и палладия из октиланилиновых (2-[*p*-аминофенил]-октановых) экстрактов. — Изв. Сиб. отд.-ния АН СССР, 1973, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 75—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104153. Дружинин И. Г., Молодкин А. К., Есина Н. Я. Система $S_4H_6O_4 - NH_3 - H_2O$ при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 855—857. Список лит.: 5 назв.

104154. Дубченко В. Н. Термокаталитическая реакция ароматических нитросоединений с четыреххлористым углеродом в газовой фазе. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 397—400. Список лит.: 11 назв.

104155. Евреев В. Н., Голуб В. А. Синтез и электронные спектры поглощения комплексных соединений кобальта с диэтианоламином. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 739—744. Список лит.: 6 назв.

104156. Емкость железного электрода в растворах КОН. 2. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 165, с. 34—43. Рез. на нем. яз. Авт.: У. Я. Алкснис, Я. Я. Гедровице, Г. Я. Слайдинь, П. Д. Луковцев. В огл. 2-й авт.: Я. Я. Гедровиц. 1: 1970, т. 117. Химия. Авт.: Г. Я. Слайдинь, У. Я. Алкснис, С. К. Кибаре, П. Д. Луковцев.

104157. Еременко Б. В., Любченко И. Н., Скопец И. Е. Устойчивость и электрокинетический потенциал суспензий карбида кремния в водноорганических средах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 206—209. Список лит.: 18 назв.

104158. Еремин Н. И., Кочержинская В. Ф., Тимошенко А. И. О влиянии Na_2CO_3 и NaF на растворимость сульфата натрия в алюминатных растворах. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 36—38.

104159. Ерошнян М. А., Аварбэ Р. Г., Никольская Т. А. К определению температуры конгруэнтного плавления нитрида циркония. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 428.

104160. Жаровский Ф. Г., Островская М. С., Бабюк Л. А. Растворимость и обменная экстракция *N*-бензоилфенилгидроксиламинатов. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 75—78. Список лит.: 12 назв.

104161. Закабунина Н. И., Малькова Т. В. Кинетика и механизм реакций комплексообразования в системе никель (II) — метилтимоловый синей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 224—229.

104162. Закономерности распределения электролитов между водой и ее сухим насыщенным паром. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 69, № 2, с. 353—356. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Д. Г. Цхвирашвили, Н. М. Чихладзе, З. Д. Беришвили и др.

104163. Землянский Н. И., Горак Р. Д., Колодий Я. И. Диселенфосфаты и некоторые их химические свойства. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 68—72. Список лит.: 7 назв.

104164. Знаменский Ю. Д., Балабанов В. П. Кинетика глубокого каталитического окисления диметилвого эфира в паровоздушных смесях, содержащих метилметакрилат. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 404—407.

104165. Зуборовский А. И., Калиновский Е. А., Ростовцева Л. Д. Влияние катионов некоторых металлов на потенциал свинцовых анодов в растворах серной кислоты. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 28—31. Список лит.: 18 назв.

104166. Зырянов В. Г., Петров Е. С. Тензиметрическое изучение системы CsBr—SbBr₃. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 9—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

104167. Иванов В. М., Фигуровская В. Н., Бусев А. И. Фотометрическое определение платины в золотом электролите при помощи 1-(2-пирридилазо)-2-нафтола. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 270—271.

104168. Иванов И. М., Гиндин Л. М. Экстракционные равновесия в системе диметил-*n*-октилбензиламмонийхлорид-1,2-дихлорэтан—CoCl₂—CaCl₂—вода. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 30—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

104169. Изучение взаимодействия Ce³⁺ и Ce⁴⁺ с купфероном и определение церия в некоторых материалах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 190—194. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. С. Мажаровская, В. Д. Василенко, В. П. Новак, В. Ф. Мальцев.

104170. Изучение кинетики окислительного аммонолиза *n*-трет-бутилтолуола безградиентным методом. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 36—40. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Г. Ризаев, Ю. Н. Литвишков, В. Е. Шейнин, Р. Р. Зайдова.

104171. Изучение некоторых химических превращений 1-*n*-хлорфеноксиз-диэтиламинопропанола-2. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 47—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ш. А. Мамедов, Э. Ш. Мамедов, Ш. Ш. Ибрагимов, А. М. Мустафев.

104172. Изучение структуры, каталитической активности и селективности промышленных медно-магневых катализаторов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 24—28. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Ровский, Р. И. Бельская, М. В. Зарецкий, Я. М. Паушкин.

104173. ИК спектры комплексных соединений уранилфторида с водой и фтористым водородом. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 783—786. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Цветков, В. П. Селезнев, Б. Н. Судариков, Б. В. Громов.

104174. Индюков Н. М., Гасанова Р. И., Касимова Т. М. Получение пиромеллитового диангидрида окислением дурола. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 75—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

104175. Ионобменные свойства гидроалюмокарбоната натрия. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 88—92. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Томилов, А. С. Бергер, В. И. Гранкина, И. А. Порошина.

104176. Исангулянц В. И., Лапина В. А. Синтез поли(о-окси-алкилфенил)боратов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 384—388.

104177. Исследование аквакомплексов в перхлоратных и нитратных растворах кобальта (II) методом ЯМР. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 730—734. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. В. Аблов, А. П. Гуля, В. М. Вдовенко и др.

104178. Исследование гексамолибденоалюминатов и гексамолибденогаллатов щелочных металлов и аммония. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 799—803. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Филатенко, Б. Н. Иванов-Эмин, С. Ольгин Киньонес и др.

104179. Исследование ИК спектров ортотанталатов р. з. э. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 833—834. Авт.: К. И. Петров, Н. В. Гундобин, В. В. Кравченко, С. С. Плоткин.

104180. Исследование комплексных соединений родия методом рентгеноэлектронной спектроскопии. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 845—848. Авт.: В. И. Нефедов, Е. Ф. Шубочкина, И. С. Коломников и др.

104181. Исследование процесса синтеза полифенилового эфира структуры *m*-бис-(*m*-феноксифенокси)бензола. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 411—415. Список лит.: 24 назв. Авт.: О. Н. Карпов, Т. И. Плиев, Л. М. Капкан, Е. В. Титов.
104182. Исследование процессов комплексообразования между четыреххлористым титаном, сложными эфирами и бензолом методом измерения диэлектрических потерь. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 177—180. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Лысенко, В. Н. Марченко, Л. И. Хохлова, А. И. Плетнев.
104183. Исследование разрезов многокомпонентных систем тетрагалогенидов германия с тетрагалогенидами некоторых элементов IV группы. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 850—852. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. И. Федоров, Г. М. Курдюмов, В. А. Молочко, Р. В. Перфилова.
104184. Исследование реакции теломеризации этилена с этиловым эфиром трихлоруксусной кислоты. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 337—340. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Л. В. Крестесашвили, М. Х. Татенашвили, Н. Г. Чхубанишвили, Н. Г. Бекаური.
104185. Исследование свойств высокодисперсных CaO и SiO₂. А. Т. Логвиненко, М. А. Савилкина, М. И. Татаринцева. Сообщ.: 1. Свойства смеси CaO и SiO₂ после механической обработки. — 2. Процессы гидратации смеси CaO и SiO₂. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 121—134. Список лит.: с. 127—128, 134. Рез. на англ. яз.
104186. Исследование свойств соединения германия с антралиновой кислотой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 297—299. Авт.: Э. К. Майорга, Р. К. Гридасова, Б. Е. Зайцев, А. И. Ежов. В огл. 1-й авт.: Э. К. Майорган.
104187. Исследование сосаждения микроколичества цинка методом радиоактивных индикаторов. В. В. Рачинский, Л. А. Жукова. [Сообщ.:] 1. Сосаждение цинка с гидроокисями кальция, алюминия и железа. — 2. Кинетика сосаждения цинка с силикатом кальция. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 7—18. Список лит.: с. 12.
104188. Исследование структуры и свойств кристаллических сополимеров этилена с пропиленом, полученных на гомогенных и гетерогенных каталитических системах. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 29—34. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Л. Гольденберг, Н. Н. Северова, К. И. Косматых и др.
104189. Исследование фотохимических реакций комплексов кобальта в твердых матрицах. Р. Б. Жутковский, К. И. Замараев, Б. Н. Шелимов. [Сообщ.:] 2.3. Идентификация стабилизированных радикальных продуктов фотолиза триэтилендиаминкобальта (III). — Роль внешней координации молекул среды в фотолизе триэтилендиаминового комплекса Co (III). — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 1, с. 7—10; 78—80. Список лит.: с. 10, 80.
104190. Исхакова Л. Д., Плющев В. Е., Берлин Н. Б. Двойные сульфаты редкоземельных элементов с цезием Ln₂(SO₄)₃·Cs₂SO₄·8H₂O. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 694—698. Список лит.: 10 назв.
104191. К вопросу об окислении As (III). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 14—20. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, А. А. Мазурова, Р. Л. Щекочицина и др.
104192. Кабо Г. Я., Андреевский Д. Н., Бражников М. М. Термодинамические функции галогенцикланов и циклопропена. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 230—233. Список лит.: 15 назв.
104193. Калинович Д. Ф., Ковенский И. И., Смолин М. Д. Числа переноса никеля и молибдена в их бинарных сплавах. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 37—40. Список лит.: 6 назв.

104194. Калоев Н. И., Тебиев А. К. Диаграмма плавкости системы $\text{LiBiCl}_4\text{—NaBiCl}_4$. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 852—853. Список лит.: 5 назв.

104195. Караваева В. Г., Ревельский И. А., Жуховицкий А. А. Исследование аддитивности сечений ионизации молекул при использовании детектора по сечению ионизации. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 275—277. Список лит.: 8 назв.

104196. Карташева Л. И., Пикаев А. К. Радиоллиз водных растворов этиленгликоля в присутствии кислорода. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 1, с. 36—40. Список лит.: 14 назв.

104197. Качурин О. И., Зарайский А. П. Влияние растворителя на ориентацию при сульфировании толуола серной кислотой. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 12—16. Список лит.: 8 назв.

104198. Кето-енольная таутомеризация поливинилпирролидона и его сополимеров с α -фенилвинилфосфоновой кислотой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 273—275. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Б. Аловитдинов, А. Б. Кучкаров, Д. К. Хамдамова, Н. Ю. Бабаджанова.

104199. Кинетика восстановления нептуния гидразином. [Сообщ.] 1. В. С. Колтунов, Г. И. Журавлева. Восстановление Pu(IV) и Pu(V) . — Радиокислой среде. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 84—90. Список лит.: 10 назв.

104200. Кинетика восстановления плутония гидразином. [Сообщ.] 1. В. С. Колтунов, Г. И. Журавлева. Восстановление Pu^{VI} до Pu^{V} . — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 74—77. Список лит.: 9 назв.

104201. Кинетика дегидратации алюмокалиевых квасцов в изотермических и неизотермических условиях. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 265—269. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. Б. Гитис, Н. Ш. Сафиуллин, Е. Ф. Дубрава, В. Ф. Аннопольский.

104202. Кинетика окисления смоляных кислот гидроперекисью бензола. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 35—38. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. И. Бардышев, В. М. Акулович, О. Т. Ткаченко и др.

104203. Кинетика реакции поликонденсации ангидридов ненасыщенных циклических кислот с гликолями. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 19—23. Список лит.: 12 назв. Авт.: Я. М. Паушкин, Д. В. Лопатик, Н. Г. Булацкая, А. И. Воложин.

104204. Киселева И. Н., Езерская Н. А., Соловух Т. П. Комплексные соединения родия (III) с тиосемикарбазидом, катализирующие восстановление водорода на ртутном капельном электроде. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 778—782. Список лит.: 5 назв.

104205. Киселева Р. А. Исследование реакции двухосновных кислот с пентаэритритом. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 371—374. Список лит.: 11 назв.

104206. Козлов Н. С., Клейн А. Г., Нохрин Г. И. Алкилирование бензола гептеном в присутствии полифосфорной кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 112—115. Список лит.: 9 назв.

104207. Козлов Н. С., Пак В. Д., Елин Е. С. Синтез аминоксифиновых эфиров. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 108—111. Список лит.: 9 назв.

104208. Козлов Н. С., Райкова Т. С. Каталитическая конденсация азотинов с 2-ацетил-бицикло[2,2,2]октеном-5. [Письмо в ред.] — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 123—124.

104209. Колбановский Ю. А., Чернышева А. С. Исследование влияния адсорбции N_2O , O_2 и CO на спектр ЭПР облученной γ -модификации окиси алюминия. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 1, с. 65—66. Список лит.: 9 назв.

104210. Колтунов В. С., Журавлева Г. И. Кинетика реакции между ионами Pu^{4+} и Mp^{3+} . — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 68—74. Список лит.: 8 назв.
104211. Колтунов В. С., Марченко В. И. Кинетика окисления $U(IV)$ азотистой кислотой, катализируемого ионами трехвалентного железа. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 78—84. Список лит.: 16 назв.
104212. Колыш А. В., Крюкова А. И., Коршунов И. А. О влиянии растворимости компонентов на образование смешанных кристаллов типа $M(II)(PЗЭ)MoO_4$ ($M(II) — Ca, Sr, Ba$) из ионных расплавов. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 3—7. Список лит.: 11 назв.
104213. Комаров В. С., Дубницкая И. Б., Кузнецова Т. Ф. Изменение структуры корпускулярных адсорбентов в зависимости от давления их прессования. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 39—44. Список лит.: 11 назв.
104214. Комплексные соединения неодима (III) с гидразином. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 181—182. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. Я. Алиев, Н. Г. Ключников, М. Н. Гусейнов и др.
104215. Комплексообразование в системах галогенид урана — галогенид щелочного металла. Получение и структура Rb_2UBr_6 и Cs_2UBr_6 . — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 54—57. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. М. Вдовенко, И. И. Кожина, И. Г. Суглобова, Д. Э. Чиркст.
104216. Комплексообразование трехвалентных ионов америция, кюрия и прометия с этилендиамино-бис-метилфосфоновой кислотой. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 64—68. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Еленин, А. А. Зайцев, Г. М. Сергеев, И. И. Назарова.
104217. Конник Э. И. Электрохимическое окисление окиси углерода в водных растворах. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 2, с. 216—231. Список лит.: 32 назв.
104218. Копылова В. П., Назарчук Т. Н. Определение свободного кремния в дисилицидах переходных металлов IV — VI групп. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 257—259. Список лит.: 5 назв.
104219. Коренман Я. И., Сотникова Н. Г. Экстракция салицилового альдегида в присутствии солей. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 469—471.
104220. Коршук Э. Ф., Александрович Х. М. Изучение мицеллообразования и дисперсности аминов жирного ряда в водных растворах. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 71—75. Список лит.: 7 назв.
104221. Коцупало Н. П., Пушнякова В. А., Евтеева О. Г. К вопросу о взаимодействии гидродиалюмината лития с растворами гидроокиси натрия. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 2. Серия хим. наук, вып. 4, с. 20—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
104222. Красовский И. В., Макурина В. И. Зависимость работы образования флуктуаций концентрации от состава в двойных смесях неэлектролитов. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 91—93. Список лит.: 6 назв.
104223. Крестов Г. А., Неделько Б. Е. Термодинамические характеристики растворения гелия, неона и аргона в алифатических кетонах, альдегидах и кислотах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 214—219. Список лит.: 5 назв.
104224. Крешков А. П., Милаев С. М., Манжигеева В. К. Титрование неводных растворов перхлоратов скандия, иттрия, лантана и редкоземельных элементов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 186—189. Список лит.: 5 назв.
104225. Кристалев П. В., Калмыкова И. С., Симонова Л. А. Экстракционно-фотометрическое определение микроколичеств урана в редкоземельных элементах. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 12—15.

104226. Кузина А. Ф., Козьмин П. А., Новицкая Г. Н. Синтез и рентгенографическое исследование $(\text{NH}_4)_2[\text{TeCl}_6]$. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 841—842. Список лит.: 5 назв.

104227. Кузнецова Л. М., Гиндин Л. М., Холькин А. И. Экстракция никеля ди-2-этилгексилдитиофосфорной кислотой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 42—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104228. Кулешов А. П., Трофимов В. И., Чхейдзе И. И. Радикалы в γ-облученных клатратах нитропарафинов с соединением Дианина. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 1, с. 82—84. Список лит.: 5 назв.

104229. Кулиев А. М., Григорян Э. В., Агарунова Т. Х. Исследование возможности получения водоустойчивого силикагеля. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 41—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

104230. Кусельман И. И., Поташников Ю. М. Стохастическая стехиометрия равновесной системы в случае двух реакций между двумя реагентами. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 601—606. Список лит.: 8 назв.

104231. Кускова Н. В., Матизен Э. В. Зависимость вязкости двойных жидких растворов от температуры вблизи критической точки смешения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 984—988. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

104232. Лазарев Л. Н., Андронов Б. В. Исследование кинетики пиролизного гидролиза безводного тетрафторида тория. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 90—97. Список лит.: 8 назв.

104233. Лазеева М. С., Маркузин Н. П. Экспериментальные данные о равновесии между фазами и химическом равновесии в паре в системе уксусная кислота — вода при 20, 40 и 80°. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 360—363. Список лит.: 25 назв.

104234. Ларютина Э. А., Емельянов Н. П., Миндель М. С. Реакция взаимодействия циклогексен-1-она-3 с сернистым водородом. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 121—122.

104235. Левин И. А., Кузюков А. Н., Гринчак И. А. Метод построения истинных катодных поляризационных кривых. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 288—289.

104236. Левин И. С., Балакирева Н. А., Ворсина И. А. Химизм экстракции галлия ди-2-этилгексилфосфорной кислотой из растворов серной и хлорной кислот. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 46—53. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

104237. Лейтман Я. И., Заславец Е. Ф., Илюшин М. А. Нитрование изомеров динитрометаксилола азотной кислотой. Сообщ. 2-е из серии работ по изучению продуктов нитрования метаксилола. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 366—370.

104238. Лемберанский Р. А., Мазин М. Б. Применение вероятностно-статистических методов для исследования и оптимизации каталитического процесса окисления пропилена. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 25—30. Список лит.: 6 назв.

104239. Леонтизм — новый алкалоид из отавника Смирнова. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 357—359. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Э. Г. Ткешелашвили, С. Искандаров, К. С. Муджири, С. Ю. Юнусов.

104240. Леонтьева Г. В., Вольхин В. В. Исследование сорбционных свойств ионно-ситового катионита ИСМ-1. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 90—94.

104241. Лещев В. П., Харитонов В. В., Спрысков А. А. Изомеризация хлорбензолдисульфокислот. Сообщ. 95-е из серии «Изучение реакции сульфирования». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 253—257. Список лит.: 10 назв.

104242. Лисицын В. Н., Шестаков В. А. Образование о-алкиламинобензойных кислот при взаимодействии о-бромбензойной кислоты с аминами в воде в присутствии меди (II). — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 472—474. Список лит.: 6 назв.
104243. Лисовский А. Е., Дадашева А. М., Фейзуллаева Ш. А. Влияние щелочей на активность алюмоокисного катализатора в процессе окислительного дегидрирования этилбензола. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 31—35. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. яз.
104244. Лопато Л. М., Кушевский А. Е. Исследование соединений типа SrLn_2O_4 . — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 7—9. Список лит.: 13 назв.
104245. Луничкина К. П., Ренард Э. В. Об экстракции америция (III), лантана (III) и неодима (III) из молочнокислых растворов ди-(2-этилгексил)фосфорной кислотой в присутствии больших количеств редкоземельных элементов. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 30—35. Список лит.: 22 назв.
104246. Ляшев К. Ф., Михалюк Р. В., Савченко Н. Я. Оценка лиофильности высокодисперсных порошков металлов, стабилизированных полимерами, по агрегативной устойчивости их органических суспензий. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 202—205. Список лит.: 8 назв.
104247. Макаров-Землянский Я. Я., Лемеш Г. Я., Павлов Н. Н. Определение N, N-диметилформамида в комплексах хрома (III) и алюминия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 301—302. Список лит.: 5 назв.
104248. Малышевская К. А., Дубровская Н. М. Исследование процесса декарбоксилирования ароматических дикарбоновых кислот в условиях реакции поликонденсации. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 237—240. Список лит.: 5 назв.
104249. Малюк Ю. И., Чернякова Л. Е. Исследование кристаллизации анодного оксидного слоя на ниобиевой фольге. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 45—48.
104250. Мариничев А. Н., Верцман Л. А. Азеотропные свойства в тройных водноуглеводородных системах. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 355—359. Список лит.: 11 назв.
104251. Марков Б. Ф., Кузякин Е. Б., Лойченко В. Я. Термоэлектрические свойства расплавов систем $\text{PbCl}_2\text{—CsCl}$, KCl—NaCl и $\text{SnCl}_2\text{—SnI}_2$. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 87—88. Список лит.: 9 назв.
104252. Марченко В. Н., Титов Е. В., Плетнев А. И. Диэлектрические потери систем $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2\text{—RCOOH}$ в бензоле. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 17—24. Список лит.: 26 назв.
104253. Менжерес Л. Т., Бергер А. С., Порошина И. А. О химизме высокотемпературного взаимодействия железистого лепидолита с сульфатом кальция. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 135—141. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
104254. Метод концентрирования микропримесей при анализе AsCl_3 высокой чистоты. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 271—272. Авт.: В. В. Шемет, В. Б. Новиков, Н. Ф. Антрапцева и др.
104255. Мехедов Б. Н., Ишутин В. В., Сухотин Л. Н. Термодиффузионное выделение трития из алюминия и меди. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 134—136. Список лит.: 10 назв.
104256. Мехтиев С. Д., Мусаев М. Р. Получение метилциклопентадиена окислением метилциклопентенов в жидкой фазе молекулярным кислородом. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 66—68. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз.

104257. Мехтиева А. Р. История синтеза 102, 103, 104 и 105-го элементов. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 160—163. Список лит.: 16 назв.
104258. Михайлов А. С. Расчеты равновесных состояний в растворах гидролизующихся соединений при нормальных условиях. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 228—234.
104259. Мицкевич П. К., Гуторова Л. Д. Электролиз хлорбензола, бромбензола и иодбензола. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 82—84. Список лит.: 9 назв.
104260. Мишиев Д. Е., Агаев М. Т. Исследование реакции взаимодействия алкиловых эфиров α -нафтола изопреном. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 64—65. Рез. на азерб. яз.
104261. Молодкин А. К., Линиченко М. П. Система ацетат магния — ацетат кадмия — вода при 0 и 20°C. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 860.
104262. Молодкин А. К., Омуралиева У. О., Дружинин И. Г. Система бромид кобальта (II) — тиокарбамид — вода при 10—40°C. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 857—859.
104263. Мохосоев М. В., Груба А. И., Брехунец А. Г. Состав и свойства твердой фазы, образующейся в системах $\text{Me}(\text{NO}_3)_3 - \text{Na}_2\text{WO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ (Me — Al, In). — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 269—273. Список лит.: 10 назв.
104264. Мошинский А. С., Тихомирова К. А. О равновесии между хлоридом цинка и хлоридами щелочноземельных металлов в водной среде при 50°C. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 823—827. Список лит.: 11 назв.
104265. Нагиев Т. М. К вопросу об активных центрах реакции сопряженного дегидрирования этилбензола. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 15—18. Рез. на азерб. яз.
104266. Нанобашвили Е. М., Дзигуа Д. Б., Рчеулишвили В. Г. Арсениты и тиоарсениты РЗЭ. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 325—328. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
104267. Никитюк Л. Н., Покровский В. Н., Рыбаков В. Н. Изучение функции возбуждения реакции $^{59}\text{Co}(\text{p}, \text{p}^+)^{59}\text{Fe}$ радиохимическим методом. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 106—110. Список лит.: 17 назв.
104268. Новиков В. К., Шокин И. Н., Крашенинников С. А. Получение и исследование некоторых физико-химических свойств карбонатной соли гексаметиленмина. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 304—305.
104269. О взаимодействии окислов редкоземельных элементов с молибденовым ангидридом. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 593—595. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. В. Мохосоев, Е. И. Гетьман, Ф. П. Алексеев, С. Н. Лобода.
104270. О влиянии ионной среды и температуры на образование сульфатных комплексов цинка и кадмия и расчет их термодинамических констант устойчивости. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 645—650. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. А. Федоров, Г. Е. Черникова, М. А. Кузнечихина, В. Е. Миронов.
104271. О влиянии природы, размеров и симметрии молекул на равновесие химических реакций. [Сообщ.] 5. Е. В. Комаров, Л. Б. Шпунт. Образование комплексов с тремя лигандами. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 49—54. Список лит.: 11 назв.
104272. О внешнесферных комплексах трис-этилендиаминхрома (III) с некоторыми двухзарядными анионами. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 836—837. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Е. Умова, Б. И. Лобов, Ю. И. Рутковский, В. Е. Миронов.

104273. **О вольфраматах** Ba_2WO_5 и Sr_2WO_5 . — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 835. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Ковба, Л. Н. Лыкова, М. В. Паромова, Н. Н. Шевченко.
104274. **О механизме расщепления** диазоаминосоединений. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 63—66. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. К. Круглов, И. М. Рагузина, А. П. Ершов, А. А. Хархаров.
104275. **О некоторых каталитических свойствах** цеолита типа L. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 5—8. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. П. Ширинская, Л. И. Пигузова, Н. Ф. Ермоленко, В. Я. Николаина.
104276. **О синтезе и ИК и ПМР-спектроскопическом исследовании** безводных дисольватов HTiCl_4 с нейтральными фосфорорганическими растворителями. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 53—60. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Храненко, Л. К. Чучалин, А. И. Резвухин, З. Н. Миронова.
104277. **О составе и структуре** алюминатных ионов в щелочных алюминатных растворах. Сообщ. 1. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 457—459. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. П. Поротникова, В. А. Деревянкин, С. И. Кузнецов и др.
104278. **О фотолизе** триглицинатного комплекса Pt(IV) . — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 1, с. 56—57. Авт.: Г. А. Шагисултанова, А. А. Карабан, Р. М. Оришева, С. П. Горбунова.
104279. **Об алкогоятах** магния. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 626—629. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. Я. Турова, В. А. Козунов, Е. П. Туревская, А. В. Новоселова.
104280. **Об амонийгексаацетате** тория. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 130—132. Авт.: В. С. Шмидт, В. Г. Андрушин, К. А. Рыбаков и др.
104281. **Об образовании** смешанных сольватов и о синергетности при экстракции молибдена (VI) смесями хлорида три-н-октиламмония и трибутилфосфата из солянокислых растворов. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 126—127. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Шмидт, Э. А. Межов, З. Н. Цветкова, В. Н. Шестериков.
104282. **Об условиях** детектирования в растворах сигнала ЯМР координированных у кобальта (II) молекул воды. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 843—844. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Вдовенко, В. А. Щербаков, А. В. Аблов и др.
104283. **Обливанцев А. Н., Куликов Н. Ф.** Сравнительное изучение удержания ^{56}Mn в твердых перманганатах при реакциях (п,γ) и (d, p). — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 136—139. Список лит.: 11 назв.
104284. **Образование** поливольфрамов магния в растворе. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 792—795. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Борщ, М. С. Бегинина, Н. Г. Кисель, А. М. Голуб.
104285. **Образование** свободных радикалов при радиолизе углеводородных полимеров, содержащих атомы серы и фосфазеновых полимеров. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 1, с. 85—86. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Т. Козлов, В. И. Пашинин, Н. Г. Кашевская, С. Н. Ланин.
104286. **Ольдекоп Ю. А., Майер Н. А., Исаханян А. Л.** Иницированное декарбоксилирование некоторых замещенных диацилатов ртути. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 116—120. Список лит.: 18 назв.
104287. **Определение** гафния в цирконии радиохимическими методами. [Сообщ.] З. В. И. Шамаев, Г. К. Гарбаускас. Метод калибровочных кривых с использованием экстракции ТБФ. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 132—134.

104288. **Определение серебра в халькогенидах цинка и кадмия с использованием сульфид-серебряного мембранного электрода.** — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 267—268. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Г. Иофис, Н. И. Саввин, А. В. Вишняков, А. В. Гордиенский.

104289. **Орлова О. Д., Гюннер Э. А. Исследование взаимодействия нитрата ртути с тетраборатом натрия в водных растворах.** — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 24—28. Список лит.: 5 назв.

104290. **Отрешко А. И. Периодичность числа стабильных изотопов и спиральный вариант таблицы периодической системы элементов Д. И. Менделеева.** — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 238—243. Список лит.: 6 назв.

104291. **Отрешко А. И. Спиральная система изотопов.** — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 235—237.

104292. **Палкин В. А., Кузина Т. А., Кузьмина Н. Н. Энтальпия образования и энтальпия изомеризации цис- и транс-диорододиамминоплатины.** — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 773—777. Список лит.: 12 назв.

104293. **Петров А. А., Анели Дж. Н. Термостабильность парамагнитных центров в пластически деформированных веществах.** — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 1, с. 69—71. Список лит.: 7 назв.

104294. **Петров А. К., Петрова Т. Д., Платонов В. Е. Изотопический эффект в ИК-спектре октафтортолуола.** — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 148—149. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

104295. **Петров К. А., Легин Г. Я. О получении моноэфиров арилфосфоновых кислот.** — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 408—410. Список лит.: 7 назв.

104296. **Петров К. И., Зайцев М. Г., Плющев В. Е. ИК спектры поглощения пропионатов редкоземельных элементов.** — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 682—685. Список лит.: 7 назв.

104297. **Петрова З. Г., Садыхова С. А. Поликонденсация глутаровой кислоты, синтезированной жидкофазным окислением циклопентанона.** — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 96—99. Рез. на азерб. яз.

104298. **Пилипенко А. Т., Митрополитска Е. В., Луковская Н. М. Новые хемилюминесцентные реакции люминола в присутствии солей ванадия.** — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 73—75.

104299. **Пилюгина Л. Г., Васильева Т. М., Мищенко К. П. Взаимодействие сульфатного лигнина с диоксаном при 40°.** — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 438—441.

104300. **Полотебнова Н. А., Шиник Г. М., Дунаевская Н. А. Фосфорновольфрамованадиевые кислоты, синтез и свойства.** — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 796—798. Список лит.: 5 назв.

104301. **Получение оксихлорида тория и его свойства.** — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 33—38. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Н. Варской, В. Е. Журавлев, А. Н. Кетов и др.

104302. **Полянский Н. Г., Исаева Г. Я., Акопов Г. А. Методы исследования термической устойчивости фосфорнокислых катионитов.** — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 363—366. Список лит.: 12 назв.

104303. **Пономарев Е. И., Золотавин В. Л. Влияние замораживания на сорбционные свойства коагулятов гидроокисей металлов.** — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 71—74. Список лит.: 10 назв.

104304. **Попов В. А., Гладышев Г. П. Гетерофазная радикальная полимеризация.** — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 2, с. 273—300. Список лит.: 164 назв.

104305. **Попова Г. С.** Превращение 2,6-ди-трет.-бутил-4-метилфенола в процессе термостабилизации углеводов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 419—424. Список лит.: 7 назв.
104306. **Потапов А. С., Турчанинова Р. Н.** Этерификация малеопимаровой кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 305—306.
104307. **Применение водорастворимой бумаги в количественном анализе.** — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 195—197. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. К. Соценко, А. В. Маклакова, В. Д. Осадчий, Ю. Н. Папешин.
104308. **Применение инфракрасной спектроскопии к изучению кислотных центров на поверхности хромокисных катализаторов.** — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 11—16. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: З. Г. Зульфугаров, М. Х. Аннагиев, Х. Т. Кахраманова и др.
104309. **Применение трития для исследования процессов диффузии протонов через окисноникелевый электрод.** — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 165, с. 25—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Я. Слайдинь, В. Я. Киндзуле, Ю. Е. Тиликс, И. В. Крейтус.
104310. **Продан Е. А., Павлюченко М. М., Самосейко Т. Н.** Влияние условий кристаллизации бикарбоната аммония на форму фигур термического разложения. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.
104311. **Проценко П. И., Савенкова М. А.** Синтез и некоторые свойства нитрита рубидия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 584—586. Список лит.: 7 назв.
104312. **Пучков Л. В., Матвеева Р. П., Баранова Т. Л.** Теплоемкость водных растворов нитратов натрия и калия в интервале температур 25—340°. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 443—445. Список лит.: 10 назв.
104313. **Пырина В. К., Простаков М. Е.** Взаимодействие окиси лантана с тетрафтороборатом калия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 667—668. Список лит.: 9 назв.
104314. **Равновесие двух жидких фаз в системе хлороформ-бензол-динитрат диантипирилметана.** — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 3—7. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. П. Яковлева, К. И. Мочалов, В. П. Живописцев, Б. И. Петров.
104315. **Радикалы в γ -облученных гидратных клатратах трехчленных циклов.** — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 1, с. 23—29. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Трофимов, А. Л. Блюменфельд, Р. Г. Костяновский, И. И. Чхейдзе.
104316. **γ -Радиолиз водных растворов метанола, насыщенных воздухом.** — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 1, с. 41—43. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Прибуш, С. А. Брусенцева, В. Н. Шубин, П. И. Долин.
104317. **Радиолиз каучуков в присутствии добавок стабильных свободных радикалов.** — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 1, с. 67—69. Авт.: Т. С. Федосеева, З. А. Камзолова, А. С. Кузьминский, Э. Г. Розанцев.
104318. **Разделение изотопов многоизотопных элементов методом электромиграции ионов.** [Сообщ.] 1. В. Н. Любимов, С. И. Голышев, И. А. Тихомиров. Стационарное состояние. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 3—9. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
104319. **Разделение радиоактивных щелочноземельных элементов.** [Сообщ.] 2. Ю. З. Прокопчук, Г. В. Корпусов, Н. Е. Брежнева. Экстракция щелочноземельных элементов растворами дигалондопроизводных оксина в ТБФ. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 35—42. Список лит.: 13 назв.

104320. Расчет электронной структуры молекул 1-метоксипропена-2 и 1-метокси-2-метилпропена-2. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 51—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. М. Гюльмалиев, А. З. Шихмамедбекова, И. М. Мамедов и др.

104321. Рахманкулов Д. Л., Исагулянц В. И., Злотский С. С. Гомогенно-каталитическая изомеризация циклических ацеталей. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 477—479. Список лит.: 6 назв.

104322. Рзаев З. М., Мамедов С. М., Кязимов Ш. К. Синтез оловоорганических эпоксидов. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 85—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

104323. Rogozina Э. М., Конкина Л. Ф., Попов Д. К. Комплексообразование трехвалентного плутония с аминокислотами в водных растворах. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 61—63. Список лит.: 5 назв.

104324. Розен А. М., Мартынов Б. В., Аникин В. И. О механизме экстракции уранилнитрата фосфорорганическими кислотами из азотнокислых растворов. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 24—30. Список лит.: 21 назв.

104325. Ромашко Б. В. Формулы для вычисления термодинамических функций некоторых галондзамещенных аммиака. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 210—213. Список лит.: 14 назв.

104326. Савинцева С. А., Драгавцева Н. А., Бирюков Н. Д. Электролиз палладийсодержащих растворов триоктилбензиламмоний хлорида. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 70—75. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

104327. Садых-заде С. И., Бабаев Р. Б., Алумян Ж. Р. Синтез и превращения непределных эпоксиаминов. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 60—63. Рез. на азерб. яз.

104328. Самсонов Г. В., Полищук В. С. Исследование технологических условий получения нитридов титана и ниобия восстановлением окислов углем с одновременным азотированием. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 241—246. Список лит.: 8 назв.

104329. Сапежинский И. И., Донцова Е. Г. Гетерогенная сенсбилизация фотохемилюминесценции растворов глицил-триптофана; возможная роль синглетного кислорода. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 1, с. 62—64. Список лит.: 7 назв.

104330. Саруханов М. А., Вальдман С. С., Парпиев Н. А. Изучение комплексных соединений металлов с N-метилгидроксиламино. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 838—839.

104331. Свечение растворов солей уранила под действием собственного α -излучения U^{238} и электрохемилюминесценция этих растворов. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 1, с. 30—35. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. С. Паршин, В. П. Казаков, Х. В. Протопопов, О. И. Чахеева.

104332. Сеидов Н. М., Абасов А. И., Касумов К. Г. Исследование влияния различных факторов на процесс синтеза ненасыщенных этиленгексеновых сополимеров. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 91—95. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

104333. Семененко К. Н., Гаврилова С. С., Савченкова А. П. Определение стандартной энтальпии образования эфирата хлористого бериллия и двойного соединения эфира хлорида бериллия и алюминия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 630—633.

104334. Семененко К. Н., Лавут Е. А., Исаева А. П. Система $MgCl_2 - AlCl_3 - (C_2H_5)_2O$. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 828—832. Список лит.: 12 назв.

104335. Сергиевский В. В., Федянина Л. Б., Фролов Ю. Г. Влияние растворителя на гидратацию каприновой кислоты и фенола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 312—313. Список лит.: 6 назв.

104336. Сергучев Ю. А., Стецюк Г. А. Спектральные и термодинамические характеристики комплексов хлора с *n*-донорными соединениями. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 96—98. Список лит.: 6 назв.

104337. Симакин Г. А., Матяшук И. В., Владимирова Н. А. Потенциал пары $\text{Np(VI)} - \text{Np(V)}$ в растворах натриевой щелочи. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 98—100. Список лит.: 7 назв.

104338. Сименас И. С., Скобеев И. К. К вопросу адсорбции полиакриламида некоторыми минералами и рудами. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 61, с. 136—140.

104339. Синтез водорастворимых хлор- и аминоксидопронизводных декстрана. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 309—310. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Снежко, К. П. Хомяков, А. Д. Вирник, З. А. Роговин.

104340. Синтез и исследование карбамидных комплексных соединений редкоземельных элементов. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 656—662. Список лит.: 33 назв. Авт.: Ю. Г. Сахарова, Л. Ф. Фирсова; И. Я. Евтушенко, Н. Н. Сахарова.

104341. Синтез и люминесцентные свойства ангидрида и фенилимида 4-(2-фенилоксазол-5)нафталевой кислоты. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 101—104. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Е. Ковалев, В. М. Шершуков, Б. М. Красовицкий и др.

104342. Синтез и некоторые физико-химические свойства спирохромов, полученных на базе бензо-(е)-2,3,3-триметилиндоленина. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 69, № 2, с. 329—332. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: К. Г. Джапаридзе, Г. Г. Гачиладзе, И. Я. Павленишвили и др.

104343. Синтез и рентгенографическое исследование дигидразиндихлорокобальтата (II), дигидразиндихлорокупрата (II) и дигидразиндихлорокадмата. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 844—845. Авт.: Н. А. Алиев, Г. К. Абдуллаев, Р. Я. Алиев и др.

104344. Синтез некоторых 5-арилгексил-N,N-ди(2-хлор-этил) аминов. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 69, № 2, с. 341—344. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Р. М. Лагидзе, Д. Р. Лагидзе, Н. С. Саникидзе и др.

104345. Синтез оксидов 2,5-диалкилстиролов и 1-(2,5-диметилфенил)-2-алкилэтиленов. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 54—56. Авт.: А. М. Кулиев, Б. М. Мирзоев, Нгуен, В. М. Фарзалиев.

104346. Синтез производных изоциануровой кислоты, содержащих аллильные и изоцианатоалкильные группы. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 57—60. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. Н. Пазенко, Г. П. Тивоненко, Л. В. Степаненко и др.

104347. Синтез атанолгидразонов *p*-алкоксиацетофенов. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 69—70. Рез. на азерб. яз. Авт.: Г. Ю. Гаджиев, К. В. Вейсов, Ш. Т. Ахмедов, И. Р. Кулибеков.

104348. Скиденко А. П., Кириллов И. П., Широков Ю. Г. О фазовых превращениях гидроокиси железа (III) в зависимости от условий ее приготовления. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 171—176. Список лит.: 8 назв.

104349. Слайдинь Г. Я., Калнинь А. Я., Луковцев П. Д. Влияние катодной поляризации на диффузию протонов через оксидоникелевый электрод. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 165, с. 21—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на нем. яз.

104350. Слайдинь Г. Я., Чаксте Я. Э., Луковцев П. Д. Влияние электроодного материала на электрохимические свойства псевдооживленного кислородного электрода. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 165, с. 44—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

104351. **Смолянский А. Л., Гусаков Г. В.** Спектры сложнотетраэфирных полимеров в области валентных колебаний $C - O - R$. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 60, с. 105—111. Список лит.: 8 назв.
104352. **Соболь Л. Г., Селиванова Н. М.** Термическая устойчивость кислых селенатов натрия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 618—620.
104353. **Соловкин А. С., Тетерин Э. Г., Шестериков Н. Н.** Моно-*n*-бутилфосфаты уранила. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 787—791. Список лит.: 7 назв.
104354. **Сопряженное** бромирование оксиранов с бутадиеном и изопреном. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 57—59. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. М. Мовсумзаде, А. Л. Шабанов, Ф. Г. Исмаилова и др.
104355. **Сорбционные** свойства катионозамещенных форм клиноптилолита. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 84—87. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Белицкий, Н. Е. Щербатюк, Л. В. Краснова и др.
104356. **Спасская Р. И.** Термическое разложение мочевины при низких температурах. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 393—396. Список лит.: 5 назв.
104357. **Спектры** ПМР гидроокисей циркония и гафния. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 79—80. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Ф. Савенко, И. А. Шека, И. В. Матяш, А. И. Калининченко.
104358. **Старобинец Г. Л., Брезовская Л. А.** Ассоциация галоидных (роданидных) солей сафранина и янусового зеленого в водных растворах. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 61—65. Список лит.: 10 назв.
104359. **Старобинец Г. Л., Мазовка Е. Р., Егоров В. В.** Термодинамика распределения роданидного комплекса цинка между водой и бинарными органическими экстрагентами. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 56—60. Список лит.: 5 назв.
104360. **Стерн Э. В.** Гомогенное окисление органических соединений в присутствии комплексов металлов. [Пер. статьи амер. специалиста из книги «Transition metals in homogeneous catalysis», изд. в Нью-Йорке в 1971 г.] — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 2, с. 232—272. Список лит.: 196 назв.
104361. **Стеценко А. В., Мирошниченко Н. С., Щербак Н. Г.** Аминокислотные и гликозидные производные бензимидазолуксусных кислот. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 98—100.
104362. **Сульфирование** и сульфохлорирование 6-фенилтиазоло [2,3-*e*] тетразола. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 60—63. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Скопенко, Л. Ф. Авраменко, В. Я. Починюк, Н. Е. Смойловская.
104363. **Сухое** измельчение кристаллов $CuNa_3P_3O_{10} \cdot 12H_2O$ и его применение в качестве аналитической операции. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 9—13. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. А. Продан, Ю. Г. Зонов, М. М. Павлюченко, Г. В. Песляк.
104364. **Сыроежко А. М., Потехин В. М., Проскураков В. А.** Последовательность образования основных продуктов жидкофазного окисления *n*-декана. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 388—393. Список лит.: 7 назв.
104365. **Сырцова Г. П., Чебан Н. Н.** ИК спектры поглощения транссульфитодноксиминов кобальта (III) с кислород-, серу- и селеносодержащими органическими лигандами. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 749—752. Список лит.: 21 назв.
104366. **Талипов Ш. Т., Зельцер Л. Е., Ташходжаев А. Т.** Сравнительное изучение чувствительности реакций производных флуоресцеина с

нонами серебра и свинца. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 299—300.

104367. Тараненко Л. А., Орлов В. Ю. Сечения пеннинговской ионизации сложных молекул. Энергетическая зависимость. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 1, с. 73—76. Список лит.: 7 назв.

104368. Телкова Т. Н., Ревина А. А. Влияние мощности дозы на стабилизацию парамагнитных частиц при низкотемпературном радиолизе алкиламинов. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 1, с. 71—73. Список лит.: 8 назв.

104369. Термическая устойчивость комплексных цианидов железа и молибдена и их каталитическая активность в реакции синтеза аммиака. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 329—332. Список лит.: 16 назв. Авт.: Д. И. Зубрицкая, Ю. А. Любченко, К. Н. Михалевич и др.

104370. Термографическое исследование некоторых триборгидридов азотсодержащих производных. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 613—617. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. С. Антонов, М. А. Пчелкина, В. С. Никитин и др.

104371. Термодинамические характеристики эвтектической смеси $KCl - LiCl$. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 84—86. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Ф. Марков, Т. А. Тишура, А. Н. Бударина, А. Сапаров.

104372. Терновая Т. В., Костромина Н. А. Исследование строения нормальных и протонированных комплексов неридима с этилендиаминтетраацетатом. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 3—7. Список лит.: 9 назв.

104373. Тимошенко Ю. М. Растворимость в системе $K, Mg||Cl, SO_4 - H_2O$ при температурах кипения ее растворов. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 854—855. Список лит.: 7 назв.

104374. Ткачева З. С., Яковлев Л. К. О взаимодействии эвкритита с углекислым литием. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 686—693. Список лит.: 7 назв.

104375. Ткаченко В. Ф., Захвалинский М. Н., Зимица Т. Д. Тройная взаимная система из хлоридов и сульфатов лантана, кальция. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 295—297. Список лит.: 12 назв. В огл. 2-й авт.: М. Н. Захвалинская [1]

104376. Томиленко Е. И., Вайнштейн Ф. М. О нуклеофильном обмене галогенов в галогенбензолкарбонновых кислотах. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 52—56. Список лит.: 15 назв.

104377. Тройная взаимная система из пиррофосфатов и сульфатов натрия и калия. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 455—457. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Л. Козаченко, А. Г. Бергман, В. Б. Евсева, В. В. Керопян.

104378. Урываева Г. Д., Татаринцева М. И., Ворсина И. А. Исследование продуктов гидратации трехкальциевого силиката в обычной и ионизированной воде методом ИК-спектроскопии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 141—147. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

104379. Успехи координационной химии азолов. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 2, с. 177—215. Список лит.: 508 назв. Авт.: А. Д. Гарновский, О. А. Осипов, Л. И. Кузнецова, Н. Н. Богдашев.

104380. Фасман А. Б., Алмашев Б. К., Речкин В. Н. Физико-химические характеристики скелетных катализаторов из бинарных алюминидов никеля. Сообщ. 4-е из серии работ по изучению структуры и свойств скелетного никелевого катализатора. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 282—287. Список лит.: 26 назв.

104381. Федоров А. А., Соколов Л. Б., Савинов В. М. Влияние заместителей в бензольном ядре на растворимость бензанилида в системе диметилацетамид — LiCl. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 474—477.

104382. Федоров Ф., Андреев И. Ф., Туник Т. А. Фазовые равновесия в системе $MgSiO_3 - Nd_2SiO_5$. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 804—809. Список лит.: 8 назв.

104383. Фиалков Ю. Я., Житомирский А. Н., Стаднийчук П. М. Кислотно-основное взаимодействие и механизм переноса тока в системах серная кислота — простые эфиры. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 80—81. Список лит.: 6 назв.

104384. Фоминых В. Е., Пустовалов Н. Н., Пушкарев В. В. Влияние поверхностноактивных веществ на сорбцию радиоактивных элементов природными сорбентами. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 116—118. Список лит.: 13 назв.

104385. Фосфор- и серусодержащие сорбенты. [Сообщ.] Б. А. В. Николаев, И. Н. Грибанова, И. Д. Холькина и др. Тиофосфорорганические сорбенты. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 79—84. Рез. на англ. яз.

104386. Фотодиссоциация молекулярного водорода в цеолитах, сенсibilизированная ионами Co^{2+} и Ni^{2+} . — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 1, с. 76—78. Авт.: А. Д. Шуклов, С. А. Сурин, Б. Н. Шелимов, В. Б. Казанский.

104387. Фотохимический гидролиз 4,4-диметоксибензилметиладельта. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 1, с. 87. Авт.: В. Л. Иванов, М. Нойманн, В. Б. Иванов, М. Г. Кузьмин.

104388. Химико-спектральный метод анализа вольфрама высокой чистоты с экстракцией основы из перекисных сред солями четвертичных аммониевых оснований (ЧАО). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 97—100. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Золотарева, И. Г. Юделевич, И. М. Иванов, Л. М. Гиндин.

104389. Химические свойства карбидов редкоземельных металлов. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 9—12. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Я. Косолапова, Л. Т. Домасевич, С. П. Гордиенко, Г. Н. Макаренко.

104390. Хлорпропилирование изомеров ксилота с хлористым аллилом. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 71—74. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. Н. Магеррамов, Э. З. Зохрабекова, Э. Н. Усубова, Ш. Т. Ахмедов.

104391. Храмов В. П., Алиев Г. А., Дворникова Л. М. Исследование некоторых метилминодиацетатов редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 651—655. Список лит.: 15 назв.

104392. Цитович И. К., Семенова Е. И. Константы обмена хлорзамещенных бензойных кислот на хлорид-ион. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 243—246. Список лит.: 9 назв.

104393. Цывенкова Т. В., Верещагина В. И., Гонтарь К. В. Система $2Zi, 2Na, Ca, Ba \parallel 2Cl$. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 814—818.

104394. Чаксте Я. Э., Слайдинь Г. Я., Луковцев П. Д. Электрохимические свойства некоторых суспензий. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 165, с. 51—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

104395. Червоненко В. С., Рогинский В. А. Фотохимия свободных радикалов. Радикалы монокарбоновых кислот. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 1, с. 53—56. Список лит.: 6 назв.

104396. Черкасов Л. Н., Письменная Г. И., Бальян Х. В. Взаимодействие диэтилбария с 1,3-алкенинами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 247—249. Список лит.: 9 назв.

104397. Чернявская Н. Б., Андреева Н. Р. О сорбции морденитом ионов кальция, стронция и бария. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 111—113. Список лит.: 7 назв.

104398. Четверная взаимная система из хлоридов и бромидов натрия, таллия и кадмия. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 31—37. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. И. Ильясев, Д. Г. Барсегов, А. Г. Бергман, К. И. Искандаров.

104399. Чиканов Н. Д., Угай В. А. Взаимодействие BiCl_3 с хлоридами ряда элементов. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 849—850.

104400. Чудинов Э. Г., Пирожков С. В. Влияние катнона высаливателя на разделение трехвалентных актинидных элементов при экстракции аминами. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 18—23. Список лит.: 20 назв.

104401. Чуйко В. Т., Ковалева Н. В., Кравцова А. А. Очистка солей никеля, кобальта, цинка и меди от ультрамикроримесей железа. Сообщ. 3-е из серии «Фосфаты металлов как коллекторы (соосаждители)». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 183—185.

104402. Чучалин Л. К., Храненко С. П., Миронова З. Н. К вопросу о формах существования сильных минеральных кислот в экстрактах и об условиях взаимного превращения этих форм. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 61—70. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

104403. Чхиквадзе Г. В., Вачнадзе В. Ю., Муджири К. С. Оксидольные алкалоиды из (*Vinca rubescens*). — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 369—372. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

104404. Шагисултанова Г. А., Тихонов А. С., Гринкевич В. А. Исследование реакций взаимодействия атомарного водорода с аминокислотными комплексами Со (III). — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 1, с. 57—59. Список лит.: 8 назв.

104405. Шаплыгин И. С. Получение и термическое разложение смешанных комплексов трехвалентного родия с диметилглюксимом. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 762—764.

104406. Швыдка Л. Ф., Усатенко Ю. И., Тулюпа Ф. М. О прочности дитиокарбаминатов осмия (VI). — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 756—761. Список лит.: 13 назв.

104407. Шейн С. М., Литвак В. В. Получение простых фениловых эфиров конденсацией ароматических бромпроизводных с фенолами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 104—107. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

104408. Широков Ю. Г. Скорость восстановления заката никеля в системе $\text{NiO} - \text{Al}_2\text{O}_3$ в зависимости от состава и способа получения. — Журн. прикладной химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 287—292. Список лит.: 9 назв.

104409. Шитова Н. Б., Матвеев К. И., Кузнецова Л. И. Реакция аква-комплекса палладия (II) с этиленом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 25—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

104410. Шкляев В. С., Милютин А. В. Синтез и константы ионизации аллиламинов диарилгликолевых кислот. Сообщ. 17-е из серии «Реакционная способность соединений с диарилметилглюксимовой группой». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 257—261. Список лит.: 12 назв.

104411. Шульга С. И., Чуйгук В. А. Реакция солей 2-аминотиазолов с β -хлорвинилальдегидами. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 66—68.

104412. Шульман В. М., Савельева З. А., Новоселов Р. И. О взаимодействии Au^{III} с N, N-дифенилтиомочевинной. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 720—725. Список лит.: 9 назв.

104413. Шемелева Г. Г., Багдасаров К. Н., Степаненко Ю. В. Спектрофотометрическое изучение взаимодействия урана (VI) с *n*-нитрофенилфлуороном. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 198—201. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: Г. Г. Шемелева [1]

104414. Щербаков В. К., Кузнецов С. И. Взаимодействие алюминия с расплавленным КОН. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 428—430. Список лит.: 5 назв.

104415. Экстракционная способность сульфоксидов. [Сообщ.] 8. А. М. Розен, Ю. И. Муринов, Ю. Е. Никитин и др. Координация металлов сульфоксидами. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 123—125. Список лит.: 6 назв.

104416. Экстракция пероксвольфраматов солями четвертичных аммониевых оснований. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 92—97. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Золотарева, И. М. Иванов, И. Г. Юделевич и др.

104417. Экстракция цветных металлов и железа (III) сульфоксидами из слабых и нейтральных сред. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 765—767. Авт.: Ю. Е. Никитин, Ю. И. Муринов, А. М. Розен, А. А. Абрамова.

104418. Экстракция щелочноземельных элементов салицилальдоксимом. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 42—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. З. Прокопчук, Н. Е. Брежнева, Г. В. Корпусов, Н. П. Прохорова.

104419. Элинсон М. М., Носова Л. А., Овчинников И. М. Методика и аппаратура для определения малых количеств кислых газов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 272—274.

104420. Эннан А. А., Чоботарев А. Н., Ковальчук Н. Н. Термографическое исследование гидрофторидов бензидина и *o*-толдина. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 249—253. Список лит.: 8 назв.

104421. Ягодин Г. А., Тарасов В. В., Казак В. Г. Кинетика термического разрушения неэкстрагируемых соединений циркония в растворах азотной кислоты. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 118—121.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.3 Геофизические науки

104422. Абуладзе И. В., Киселева Т. Л., Петрова М. В. Некоторые вопросы статистического описания динамики гидрологических объектов. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1973, вып. 87, с. 82—88. Список лит.: 16 назв. В огл. 2-й авт.: Т. П. Киселева.

104423. Азизов А. И., Любочка В. А. Микроэлементы вод Волго-Уральской области. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 226—227 с табл.

104424. Алексаньян О. М. К методике радиохимического анализа поверхностных вод. — Гидрохим. материалы, 1972, т. 53, с. 163—167. Список лит.: 18 назв.

104425. Андреева М. А. Водный баланс озер Среднего и Южного Урала. — Сборник работ Свердлов. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 51—56. Список лит.: 8 назв.

104426. Бабкин В. И., Гусев О. А., Румянцев В. А. Опыт применения факторного анализа для исследования внутренней структуры корреляционной матрицы некоторых характеристик стока и водосборов рек. — Сбор-

ник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 19—26. Список лит.: 6 назв.

104427. Барашков А. С., Дмитриев В. И. Об обратной задаче наклонного зондирования ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэронамии и физике Солнца, 1972, вып. 25, с. 3—13. Рез. на англ. яз.

104428. Барашков А. С., Дмитриев В. И., Костомаров Д. П. К вопросу об обратной задаче вертикального зондирования. — Исследования по геомагнетизму, аэронамии и физике Солнца, 1972, вып. 25, с. 37—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

104429. Белинский О. Н., Булдовский Г. С. Структурные особенности внутритропической зоны конвергенции в центральной части Тихого океана по данным XXII рейса НИС «Ю. М. Шокальский». — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 105, с. 79—88. Список лит.: 7 назв.

104430. Бердичевский М. Н., Татишвили О. В. Аномалии переменного геомагнитного поля, вызванные неровностями в рельефе проводящего основания. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 317—320. Рез. на груз. и англ. яз.

104431. Бефани Н. Ф. Предвычисление потерь и слоя паводочного стока на примере горного бассейна (р. Прут у г. Яремча). — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 120, с. 129—138. Список лит.: 5 назв.

104432. Бояджиева Л. К., Ранькова Э. Я. О прогностических признаках сильных похолоданий в Ташкенте зимой. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 58, с. 9—14. Список лит.: 10 назв.

104433. Бояджиева Л. К., Саидназарова К. Э., Тагаймурадов Ю. Т. О прогнозировании эволюции циклонов статистическими методами. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 58, с. 73—78. Список лит.: 16 назв.

104434. Бояринцев Е. Л., Гоцакова Л. С., Яшин Ю. Я. К вопросу о рефракции электромагнитных волн в ионосфере (прямая и обратная задачи). — Исследования по геомагнетизму, аэронамии и физике Солнца, 1972, вып. 25, с. 76—86. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

104435. Буз А. И. Условия образования шквалов на юге Прибалтики. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 105, с. 36—53. Список лит.: 21 назв.

104436. Бурлак Г. Н. Некоторые методические вопросы оценки экономической эффективности машинной обработки гидрометеорологической информации. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1973, вып. 87, с. 89—97. Список лит.: 7 назв.

104437. Бурьян Н. Р. Об одном способе преобразования трехмерных аномалий счелы тяжести в двухмерные. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 128—130.

104438. Бывальцева Т. Ф., Ковальчук В. М., Котович Г. В. Алгоритм исследования многолучевости методом Смита. — Исследования по геомагнетизму, аэронамии и физике Солнца, 1972, вып. 25, с. 160—166. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

104439. Ватьян М. Р., Песков Б. Е. К характеристике грозовой деятельности в предгорных и горных районах Северного Кавказа. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 105, с. 109—116. Список лит.: 7 назв.

104440. Войнова Т. А. Некоторые результаты статистического анализа полусуточных количеств осадков при однородных синоптических процессах над Средней Азией. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 58, с. 79—89. Список лит.: 13 назв.

104441. Войнова Т. А., Казначеева В. Д. О машинной типизации полей температуры над Средней Азией. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 58, с. 33—42. Список лит.: 11 назв.

104442. Волобуев Г. П. Вероятностно-статистическая обработка гидрохимических материалов. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 195—198. Список лит.: 9 назв.

104443. Воловик Ю. И., Зенин А. А. О химическом составе воды Аграханского залива. — Гидрохим. материалы, 1972, т. 53, с. 10—16.

104444. Гавриленко Н. М. Некоторые особенности развития конвективной облачности над Украиной. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 20, с. 49—54.

104445. Гарнакерьян А. А., Лобач В. Т. Анализ влияния порога сгращения приемно-усилительного тракта на точность измерения коэффициента вариации случайного процесса. [К радиолокац. определению высоты морских волн]. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 52—61.

104446. Гидрологическая и гигиеническая характеристика р. Днестра в пределах Молдавии. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 120, с. 156—158. Авт.: Г. Г. Бевза, К. П. Бевза, Ю. И. Висковатов и др.

104447. Гойса Н. И., Гришко В. И. Сравнительная характеристика радиационного режима у земной поверхности в периоды «спокойного» и «возмущенного» солнца. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 120, с. 67—74.

104448. Григорьев В. И., Леснякова Г. В. Общие принципы построения программы обработки стоковых данных с помощью ЭВМ. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1973, вып. 87, с. 8—21.

104449. Григорьев В. И., Яковенко Л. И. Совершенствование технологии механизированного контроля и обработки водомерных наблюдений. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1973, вып. 87, с. 3—7.

104450. Груза Г. В., Милохова Э. Н., Ранькова Э. Я. О машинной типизации полей некоторых интегральных характеристик циркуляции атмосферы над северным полушарием. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 58, с. 20—32. Список лит.: 5 назв.

104451. Груза Г. В., Ранькова Э. Я. Машинный поиск прогностических признаков и использование их для прогноза погоды. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 58, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

104452. Долидзе Д. Ш. К вопросу о расчете спектральных сумм рассеянной радиации при ясном небе на склонах. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 313—316. Рез. на груз. и англ. яз.

104453. Журавлева Л. А., Симонов А. И., Беляев И. П. Возможные изменения солености воды Днепровско-Бугского лимана в связи с предстоящим сокращением речного стока. — Гидрохим. материалы, 1972, т. 53, с. 33—38.

104454. Заводченко А. Ф. Прогноз количества внутримассовой конвективной облачности. — Сборник работ Свердлов. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 72—74. Список лит.: 5 назв.

104455. Иванов Б. Н. Успехи изучения на Украине карстообразования как геофизического процесса. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 120, с. 93—99. Список лит.: 19 назв.

104456. Имас Л. И. Численный эксперимент прогноза сильных похолоданий в Ташкенте методом дискриминантного анализа. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 58, с. 90—93. Список лит.: 17 назв.

104457. Инагамова С. И., Мифтякова Н. М. Поля некоторых характеристик циркуляции на поверхности 100 и 30 мб над северным полушарием зимой. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 58, с. 94—103. Список лит.: 6 назв.
104458. К исследованию условий, определяющих возникновение шквалов и скорость ветра при них. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 105, с. 54—71. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Е. Песков, А. И. Буз, С. Н. Вербицкая и др.
104459. Канока А. И. Влияние неоднородностей верхней толщи рыхлых отложений на результаты гравиметрических исследований в пределах Украинского кристаллического щита. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 141—144. Список лит.: 9 назв.
104460. Киладзе Р. М. Исследование наносодвижущей силы приборного потока. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 103—107. Список лит.: 5 назв.
104461. Клибадзе А. В., Песков Б. Е. Об информативности некоторых параметров конвекции для вечерних гроз на европейской территории СССР. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 105, с. 72—78. Список лит.: 5 назв.
104462. Колпачева М. П. Исследование летне-осеннего стока методом множественной линейной корреляции. — Сборник работ Свердлов. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 34—40. Список лит.: 10 назв.
104463. Коновалов Г. С., Иванова А. А. Содержание и режим микроэлементов в воде и во взвешенных веществах в бассейне р. Волги. — Гидрохим. материалы, 1972, т. 53, с. 60—70. Список лит.: 27 назв.
104464. Константинов А. Р., Сакали Л. И. Некоторые результаты исследований составляющих теплового и водного баланса различных климатических зон. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 120, с. 20—30. Список лит.: 9 назв.
104465. Константинова Л. Г. О биогенной метаморфизации воды в озерах дельты Амударьи. — Гидрохим. материалы, 1972, т. 53, с. 52—59. Список лит.: 20 назв.
104466. Кореновская И. М., Тарасов М. Н. О режиме минерализации и ионного состава льда некоторых водоемов Северного Кавказа. — Гидрохим. материалы, 1972, т. 53, с. 21—32. Список лит.: 11 назв.
104467. Кочелаба Е. И. Прогноз максимальных паводочных расходов на р. Уж у г. Ужгорода по данным об осадках. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 120, с. 139—147. Список лит.: 9 назв.
104468. Кривопалова З. Ф., Жаггар К. Б. Аккумуляция ионного стока и карбонатное равновесие в Троицком водохранилище. — Гидрохим. материалы, 1972, т. 53, с. 46—51. Список лит.: 19 назв.
104469. Куликов Г. И. Об изменчивости кинематико-динамических характеристик фронтов. — Сборник работ Свердлов. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 75—80. Список лит.: 12 назв.
104470. Куликова С. Х. Суровость зим на Среднем и Южном Урале. — Сборник работ Свердлов. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 110—116. Список лит.: 19 назв.
104471. Кучеренко В. В. Геометро-оптический метод для анизотропной неоднородной среды с учетом поглощения. — Исследования по геомагнетизму, аэронауки и физике Солнца, 1972, вып. 25, с. 14—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
104472. Лабутина Т. М. Формирование газового режима Вилюйского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 1, с. 16—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

104473. Лаврентьев П. Ф., Семсенов В. А. Об учете влияния карста на сток рек засушливых районов Казахстана. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 120, с. 100—106.

104474. Ларионова Л. И. Исследование химического состава атмосферных осадков в районе г. Евпатории. — Гидрохим. материалы, 1972, т. 53, с. 3—9. Список лит.: 16 назв.

104475. Левченко В. М., Распопов Е. И., Лебедева М. Н. Состояние карбонатно-кальциевого равновесия природных вод в зависимости от термодинамических условий. — Гидрохим. материалы, 1972, т. 53, с. 39—45. Список лит.: 6 назв.

104476. Левченко В. М., Распопов Е. И., Лебедева М. Н. Электропроводность высокоминерализованных вод. — Гидрохим. материалы, 1972, т. 53, с. 139—143. Список лит.: 8 назв.

104477. Лесникова Г. В. Алгоритмы вычисления ежедневных расходов воды на ЭВМ. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1973, вып. 87, с. 22—31.

104478. Лесникова Г. В. К вопросу об аналитическом выражении зависимости между расходами и уровнями воды и их использование при вычислении стока на ЭВМ. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1973, вып. 87, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.

104479. Логвинов К. Т. Основные итоги гидрометеорологических исследований на Украине. Докл. на Пленарном заседании X юбилейного Укр. совещ. геофизиков и астрономов. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 120, с. 3—19.

104480. Лянной Б. Е., Шоя Л. Д. Оценка эффективности метода минимизации влияния аддитивной помехи в задаче получения $N(h)$ профиля по идиограммам вертикального зондирования. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1972, вып. 25, с. 154—159. Рез. на англ. яз.

104481. Майстренко Ю. Г., Денисова А. И. К методике прогнозирования содержания органических и биогенных веществ в воде существующих и проектируемых водоемов. Сообщ. 1. — Гидрохим. материалы, 1972, т. 53, с. 86—114. Список лит.: 33 назв.

104482. Мандыч А. Ф., Шипулина М. А. Автоматизированный контроль и обработка измеренных расходов воды. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1973, вып. 87, с. 38—46.

104483. Милохова Э. Н., Эстерле Г. Р. Численный эксперимент корреляционного прогноза минимальной температуры с учетом крупномасштабной циркуляции атмосферы. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 58, с. 43—48.

104484. Михайленко Н. М. Некоторые характеристики облаков верхнего яруса в районе Киева. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 120, с. 55—59. Список лит.: 14 назв.

104485. Мокляк В. И., Зузанский Н. Б. Расчет максимального стока с малых и весьма малых водосборов на юге Украины. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 18, с. 59—65. Список лит.: 13 назв.

104486. Молдованов А. И. Наносоудерживающая способность малых водохранилищ. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 120, с. 166—176. Список лит.: 15 назв.

104487. Напримеров В. В. Водный баланс территории Урала и Приуралья. — Сборник работ Свердлов. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 11—18. Список лит.: 11 назв.

104488. Наугольников В. Б. О разделении гравитационных аномалий на Криворожье. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 122—126.

104489. О характере сезонного распределения минерализации воды Дим-
лянского водохранилища. — Гидрохим. материалы, 1972, т. 53, с. 17—20.
Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Рогожкин, А. А. Зенин, А. С. Якушева,
Л. Т. Павелко.

104490. Определение фосфатов в природных водах с предваритель-
ным концентрированием их на анионитах. — Гидрохим. материалы, 1972,
т. 53, с. 144—146. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. П. Суранова, О. Я. Граб-
чук, Д. Ф. Осадчая, В. М. Рутковский.

104491. Островский Г. М. О поверхностном притоке к бессточному озе-
рам Тоболо-Ишимского междуречья (в пределах Курганской области). —
Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 3—
10. Список лит.: 10 назв.

104492. Пелюшенко В. М. Особенности некоторых производных потен-
циала силы тяжести. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54,
с. 133—136.

104493. Песков Б. Е., Чистякова Л. А. О некоторых термодинамиче-
ских условиях, влияющих на продолжительность и время начала гроз в
Подмосковье. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973,
вып. 105, с. 100—108.

104494. Полуэтов В. Ф. Опыт проведения высокоточной гравиметри-
ческой съемки на Криворожском железорудном месторождении. — Изв.
Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 126—127.

104495. Пономаренко И. Н. Приближенная оценка водоресурсов фрон-
тальных облаков над Украиной. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометео-
рол. ин-та, 1971, вып. 120, с. 60—66.

104496. Попович В. С., Краснощек А. Я., Ракита М. Я. Принципиаль-
ная возможность выделения локальных структур по данным высокоточной
гравиметрической съемки в условиях Причерноморской впадины. — Изв.
Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 137—141.

104497. Применение некоторых типов уравнений для выражения свя-
зи между химическим составом и расходами воды рек. — Гидрохим. ма-
териалы, 1972, т. 53, с. 115—123. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Фадеев,
М. Н. Тарасов, В. Л. Павелко, А. Г. Тишкова.

104498. Раньков Е. Я. О некоторых статистических характеристиках
локальных участков барических полей. — Труды Среднеаз. науч.-исслед.
гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 58, с. 61—72.

104499. Савельева А. В. Применение оптимальной интерполяции попра-
вок к уровням для вычисления стока р. Амударья на ЭВМ. — Труды На-
уч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1973, вып. 87, с. 47—64.

104500. Сачков К. Н. Интерференционный способ исследования водных
потоков. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1973, вып. 87,
с. 107—113. Список лит.: 7 назв.

104501. Серебрякова Р. Н. О снегопереносах на территории При-
уралья. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1971,
вып. 12, с. 98—102. Список лит.: 8 назв.

104502. Силин Ф. М. Районирование Челябинской и Курганской обла-
стей по гололедно-изморозевым отложениям на проводах. — Сборник ра-
бот Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 121—124. Спи-
сок лит.: 8 назв.

104503. Сироткина И. С., Загудаева Н. С., Варшал Г. М. Концентри-
рование растворенных органических веществ речных вод методом вымо-
раживания и лиофильной сушки. — Гидрохим. материалы, 1972, т. 53,
с. 147—152. Список лит.: 16 назв.

104504. Смирнов М. П. Распределение и особенности органических ве-
ществ речных вод тундровой зоны. — Гидрохим. материалы, 1972, т. 53,
с. 71—85. Список лит.: 17 назв.

104505. Снитковский А. И. Внутритропическая зона конвергенции и особенности погоды в экваториальных широтах восточной части Тихого океана. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 105, с. 3—35. Список лит.: 7 назв.

104506. Снитковский А. И. О фазе и эволюции квазидвухлетнего цикла ветра в экваториальной стратосфере восточной части Тихого океана в январе — феврале 1972 г. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 105, с. 89—99.

104507. Современное состояние и главные задачи изучения селей и создания противоселевой защиты на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 120, с. 107—113. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. М. Айзенберг, Б. М. Гольдин, Б. Н. Иванов, А. Н. Олиферов.

104508. Солдаткина А. М., Эстерле Г. Р. Корреляционный прогноз с учетом аналогичности атмосферных состояний. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 58, с. 49—53. Список лит.: 12 назв.

104509. Спидченко А. Н. Гармонический анализ 30-суточной серии ежедневных уровенных наблюдений на ЭВМ [в океанографии]. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1973, вып. 87, с. 98—106. Список лит.: 6 назв.

104510. Статистические характеристики сигналов метрового диапазона радиоволн, отраженных на морской поверхности, и их связь с высотой морских волн. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 30—41. Авт.: К. Л. Афанасьев, А. А. Гарнакерьян, В. Т. Лобач и др.

104511. Супаташвили Г. Д., Махарадзе Г. А., Марсагишвили К. А. Фототурбидиметрическое определение микроколичеств бария в природных водах. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 69, № 2, с. 321—324. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

104512. Табаков А. Т., Тарамжеина В. А. Распределение снежного покрова и запасов воды в нем в бассейне р. Вишеры. — Сборник работ Свердлов. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 81—86. В огл. 1-й авт.: А. Г. Табаков.

104513. Тарасов В. В. Некоторые задачи, связанные с контролем [гидрометеорологической] информации. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1973, вып. 87, с. 65—81. Список лит.: 8 назв.

104514. Топчибашев Н. К. Предварительные результаты изучения озер Апшерона. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 7—10.

104515. Тшесневская Р. М. Численный эксперимент поиска признаков для прогноза осадков при северо-западных и западных вторжениях в Среднюю Азию. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 58, с. 15—19.

104516. Ураганова И. Н. Краткосрочный прогноз приземного давления методом линейной регрессии с анизотропной двумерной корреляционной функцией. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 58, с. 54—60. Список лит.: 14 назв.

104517. Фоменко Я. А. Определение элементарного притока по данным о внутрисуточном ходе стока на малых реках. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 120, с. 148—155. Список лит.: 12 назв.

104518. Халевицкая Г. С. Повторяемость направлений ветра при выпадении осадков на западных склонах Южного Урала и в степной зоне Зауралья. — Сборник работ Свердлов. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 117—120.

104519. Халевицкая Г. С. Распределение скорости ветра по направлениям на Среднем и Южном Урале. — Сборник работ Свердлов. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 103—109.

104520. Халевицкий З. З. К вопросу о кизеловской боре. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 68—71.

104521. Черняева Л. Е., Черняев А. М., Еремеева М. Н. Гидрохимия озер Кокчетавского поднятия. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 57—67.

104522. Чеснокова Л. С., Посохов Е. В. Химический состав грунтовых вод на территории Генераловской оросительной системы в естественных условиях и при орошении. — Гидрохим. материалы, 1972, т. 53, с. 124—138.

104523. Чистякова Л. В., Кузнецова Г. М. Нахождение параметров параболической модели ионосферы по данным ВНЗ на нескольких частотах. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1972, вып. 25, с. 167—171. Рез. на англ. яз.

104524. Шицкова А. П., Гурвич Л. С., Савелова В. А. Вопросы охраны водных ресурсов в свете решений 4-й сессии 8-го созыва Верховного Совета СССР. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 3—5.

104525. Щербань М. И. Грозовой режим в районе Киева. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 120, с. 83—87.

104526. Еленбогена Р. Н. Особенности растворимости и взаиморастворимости солей в [природной] воде. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 172—182. Список лит.: 16 назв. В огл. авт. Еленбогена Р. Н.

15.4.4 Геологические науки

104527. Абаянцев А. С. Разрывные нарушения Западного Донбасса. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 22—28. Список лит.: 10 назв.

104528. Агеев А. Т., Ключихин К. С. К методике составления металлогенических и прогнозных карт в условиях Украинского щита (на примере Среднего Приднепровья). — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 44—50.

104529. Азизов А. И. Некоторые закономерности изменения содержания бора в водах зоны сочленения Русской платформы с Прикаспийской впадиной. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 212—220. Список лит.: 18 назв.

104530. Алымов Д. Ф., Кулишов М. П. Проявление палеозойской разломной тектоники в центральной части Украинского кристаллического щита. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 17—22. Список лит.: 9 назв.

104531. Алымов Д. Ф., Кулишов М. П. Разрывная тектоника и металлогения зоны сочленения Украинского кристаллического щита и Западного Донбасса. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 13—17. Список лит.: 6 назв.

104532. Арапов В. А. Типы вулканогенных формаций Бельтау-Кураминского вулcano-плутонического пояса. — Науч. труды Ташк. гос. ун-та, 1972, вып. 408, с. 126—136.

104533. Астраханцев В. И., Пуляевский Г. М. Особенности береговых процессов на Ангарских водохранилищах. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 140—142.

104534. Афанасьев В. С. Реализация алгоритма статистической эталонировки диаграмм НГК с помощью ЭЦВМ. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 277—285. Список лит.: 6 назв.

104535. Бабкина М. И. Распределение нулевой изотермы в почве на территории Урала. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 87—97. Список лит.: 13 назв.

104536. **Бамбалов Н. Н.** Вязкость-фракций гуминовых кислот торфов различных степеней разложения. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 92—95. Список лит.: 15 назв.

104537. **Барцев О. Б.** О применении метода приведения давлений А. И. Силина-Бекчурина для оценки гидродинамических условий мезозойских водоносных комплексов Предкавказского артезианского бассейна. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 237—243. Список лит.: 12 назв.

104538. **Барцев О. Б.** О роли глубинных разломов в формировании гидродинамических условий мезозойских водоносных комплексов Предкавказья. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 244—247. Список лит.: 5 назв.

104539. **Баскилович И. А.** Пути совершенствования ударно-канатного бурения при разведке россыпных месторождений золота. — Изв. Днепр. горног. ин-та, 1971, т. 54, с. 199—205.

104540. **Беленицкая Г. А.** Некоторые закономерности проявления гипергенных преобразований сульфатных пород и их роль в формировании серных залежей Гаурдак-Кугитангского района. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 197—202. Список лит.: 30 назв.

104541. **Беленькая И. Г., Морозов С. Д.** К палеогеографии эоцена Западного Узбекистана. — Науч. труды Ташк. гос. ун-та, 1972, вып. 408, с. 33—44. Список лит.: 16 назв.

104542. **Беленький Г. А.** Некоторые геологические предпосылки локализации бокситовых пород в Приташкентском районе. — Науч. труды Ташк. гос. ун-та, 1972, вып. 408, с. 70—80. Список лит.: 11 назв.

104543. **Беленький Г. А., Ибрагимов Р. Н., Морозов С. Д.** Литолого-фациальная характеристика палеоценовых и эоценовых отложений Юго-Западных отрогов Гиссарского хребта. — Науч. труды Ташк. гос. ун-та, 1972, вып. 408, с. 52—65 с табл. Список лит.: 8 назв.

104544. **Бискэ Г. С.** О перспективах биогеохимических исследований на территории Балтийского щита. — Труды Ин-та геологии Карельск. филиала АН СССР, 1972, вып. 13, с. 109—115. Список лит.: 5 назв.

104545. **Близев Б. И.** Ритмичность кунгурской соленосной толщи юго-востока Русской платформы и сопредельной части Предуральяского прогиба. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 142—146. Список лит.: 10 назв.

104546. **Близев Б. И.** Строение соленосной толщи кунгура Южного Приуралья (в связи с калиеиспользованием). — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 165—171. Список лит.: 9 назв.

104547. **Болтышев Н. Н.** Основные методические приемы и вопросы повышения эффективности разведки залежей нефти на больших глубинах в Терско-Сунженской нефтегазоносной зоне. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 18—23.

104548. **Болтышев Н. Н., Плотников Н. А., Меркулов А. В.** О типе коллекторов верхнемеловых нефтяных залежей Передовых хребтов Восточного Предкавказья. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 5—17. Список лит.: 22 назв.

104549. **Брагина Л. П., Кулигин А. А.** Определение средних гармонических сопротивлений по диаграммам каротажа скважин. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 320—325.

104550. **Вакуленко А. П.** Определение круга профильных источников по нефтепромысловой геофизике. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 326—331. Список лит.: 7 назв.

104551. **Валитов Н. Б., Отрешко А. И.** Изменение сернистости нефтей и перспективы сероносности Тимано-Печорской провинции. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 189—196. Список лит.: 8 назв.

104552. **Васильев В. М.** Вопросы терминологии и методика подсчета нефтесодержащих объемов породы при оценке запасов нефти в трещинных коллекторах. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 79—85. Список лит.: 8 назв.
104553. **Васильев В. М., Белобородова В. М.** Совместное использование лабораторных и геофизических данных для оценки среднего значения пористости. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 86—91.
104554. **Виноградова В. И., Масс Е. И.** О перемещении наносов волновым и поступательным потоком. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 163—166.
104555. **Вишняков А. К.** Влияние эрозионных и карстовых процессов на сохранность солей в разрезах Шарлыкской площади. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 161—164. Список лит.: 8 назв.
104556. **Владимиров Ю. И., Зайцев Г. И., Латышев П. П.** Режим карстовых источников центральной части Уфимского амфитеатра. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 43—48.
104557. **Войнич-Сяноженцкий Т. Г., Тогоидзе Н. В., Каландадзе В. И.** О перемещении наносов в приустьевом взморье при наложении на сточное речное течение морского волнения. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 100—103. Список лит.: 5 назв.
104558. **Волобуев Г. П., Никаноров А. М.** Палеогидрохимия мезозойских отложений Восточного и Центрального Предкавказья (методика и анализ). — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 183—194. Список лит.: 6 назв.
104559. **Вопросы и направление работ по прогнозной оценке содоносности территории СССР.** — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 122—131. Список лит.: с. 130—131. Авт.: Ю. В. Баталин, Е. Ф. Станкевич, Б. С. Касимов и др.
104560. **Воробьева К. И., Рыбенко В. И.** Гидрогеологическая характеристика нефтяного месторождения Восточное Ставропольского края. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 248—256 с табл.
104561. **Ганоцкий В. И., Куцевол Л. И.** О фаялите из Мариупольских железорудных месторождений. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 79—80.
104562. **Гидрогеохимические условия нефтегазоносности мезозойских отложений Восточного Предкавказья.** — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 210—220. Авт.: А. М. Никаноров, М. В. Мирошников, Г. П. Волобуев, Л. Н. Шалаев.
104563. **Глозман Г. Р., Михеев Г. В., Любарец И. И.** Изучение прочности многолетнемерзлых скальных и полускальных пород в полевых условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 144—149.
104564. **Головков В. М.** Ассоциации элементов в фосфатоносных отложениях мезокайнозойской коры выветривания. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 118—119.
104565. **Гончаренко Э. А.** Об интервальных оценках запасов нефти и газа. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 98—101 с табл.
104566. **Гончаренко Э. А., Забаринский П. П.** Методика математического обоснования необходимого количества образцов керна для определения средних величин параметров пласта. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 92—97. Список лит.: 5 назв.
104567. **Горецкая З. А.** О стоке взвешенных наносов рек Украинских Карпат. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 120, с. 177—183. Список лит.: 5 назв.

104568. Григорович В. А. Условия формирования химического состава подземных вод Западного Донбасса. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 108—113.

104569. Грудинская И. Т. Режим подземных вод юга УССР в условиях орошения. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 120, с. 114—120.

104570. Гуревич Б. Г. Фосфоритоносность древних формаций Сибири. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 48—54. Список лит.: 10 назв.

104571. Гусаков Н. Д. О некоторых результатах изучения электропроводности и собственных потенциалов глинистых песчаников. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 300—307. Список лит.: 6 назв.

104572. Даниленко Т. А. Значение палинологических исследований для выяснения особенностей строения тектоники мезозойских отложений Педерových хребтов Восточного Предкавказья. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 175—179. Список лит.: 5 назв.

104573. Данковское месторождение — новая сырьевая база конвертерных доломитов для черной металлургии. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 252—259. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Огороков, В. И. Ягодкина, Л. И. Тедер и др.

104574. Двали М. Ф., Калинко М. К. Геохимические исследования на разных этапах геологоразведочных работ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 119, с. 5—19.

104575. Девятова Э. И. Палинологическая характеристика верхнечетвертичных отложений Карелии. — Труды Ин-та геологии Карельск. филиала АН СССР, 1972, вып. 13, с. 59—96 с табл. Список лит.: с. 93—96.

104576. Доморацкий Н. А. Фацциальная характеристика процессов литогенеза в раннем докембри. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 56—64. Список лит.: 6 назв.

104577. Зоткин Ю. М., Зубов В. И. О тройниковых сростках кристаллов киновари. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 76—78.

104578. Зубов В. И. Минералогические поисковые признаки ртутного оруденения на примере Северо-Западного Кавказа. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 71—76.

104579. Ибад-заде Ю. А., Самедов Р. И. Естественный размыв сбросного тракта рек Гирдыманчай и Ахсучай. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 117—122. Список лит.: 13 назв.

104580. Ибрагимов Р. Н. Фосфоритоносность палеогена Юго-Западных отрогов Гиссарского хребта. — Науч. труды Ташк. гос. ун-та, 1972, вып. 408, с. 45—51 с табл. Список лит.: 6 назв.

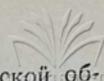
104581. Икрамов И. Р. Некоторые закономерности распределения аллотигенных минералов в составе мадыгенской свиты. — Науч. труды Ташк. гос. ун-та, 1972, вып. 408, с. 66—69. Список лит.: 9 назв.

104582. Ильин В. А., Сыромятина Н. Д. Минералогические особенности четвертичных отложений и их зависимость от подстилающих коренных пород. — Труды Ин-та геологии Карельск. филиала АН СССР, 1972, вып. 13, с. 102—108. Список лит.: 8 назв.

104583. Ильяшенко В. Я. Фосфоритоносность осадочных образований центральной части Средней Азии. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 79—88. Список лит.: 25 назв.

104584. Казаков Р. С. Некоторые закономерности баритового оруденения в древних свитах и перспективы поисков промышленных месторождений (западный склон Южного Урала). — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 206—211. Список лит.: 11 назв.

104585. Кармазин П. С. Эрозивный срез Кальмиус-Еланчикского массива. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 144—146.



104586. Колесников В. Н. Опробование программы автоматической обработки БКЗ для месторождений Чечено-Ингушетии. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 271—276. Список лит.: 5 назв.
104587. Кондратенко М. П. Подземные воды меловых отложений Запорожской области. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 91—94.
104588. Кондратенко М. П. Условия формирования и зональность подземных вод на территории Запорожской области. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 97—101.
104589. Кондратенко М. П., Михайлова Э. Э. Подземные воды в кристаллических породах докембрия Запорожской области. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 94—97.
104590. Кулеш Н. П. Движение частиц наносов в составе плотного потока. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 151—154. Список лит.: 5 назв.
104591. Лазаренко Н. И. О морфологии угольного пласта c_1 в Новомосковском районе Западного Донбасса. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 28—36.
104592. Лазебник П. В., Гринвальд М. А. К вопросу о связи германия со структурным витреном. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 54—56. Список лит.: 10 назв.
104593. Лапшин М. Е. О количественном соотношении эффективных и уплотненных мощностей верхнемеловых отложений некоторых месторождений нефти ЧИАССР. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 62—68.
104594. Лапшин М. Е. Оценка неоднородности верхнемеловых отложений по распределению в них карбонатного вещества (мезозойские месторождения ЧИАССР). — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 53—61. Список лит.: 6 назв.
104595. Ларин Д. И. Профилактика — это главное. [О работе инспекторов-геологов упр. Южно-Казахстан. округа Госгортехнадзора КазССР]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 19—20.
104596. Липин Я. И. Определение коэффициента линейного расширения горных пород методом сравнения. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 37, с. 165—168.
104597. Лукашов А. Д. Основные результаты морфометрического анализа рельефа при изучении неотектоники Карелии. — Труды Ин-та геологии Карельск. филиала АН СССР, 1972, вып. 13, с. 119—127. Список лит.: 14 назв.
104598. Майдебор В. Н. Методы оценки начальных запасов нефти и объемов залежей с трещинным типом коллектора. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 123—134. Список лит.: 16 назв.
104599. Мальков Б. А., Евстафьева А. Д., Малькова Н. А. О возрасте бокситоносных латеритов на Среднем Тимане. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1972, вып. 17, с. 101—105. Список лит.: 6 назв.
104600. Мальков Б. А., Плякин А. М., Евстафьева А. Д. О возрасте диабазов Четласского Камня. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1972, вып. 17, с. 82—86. Список лит.: 6 назв.
104601. Мандрыкин И. П., Лапшин М. Е. Гидродинамические особенности Эльдаровской залежи нефти. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 102—107. Список лит.: 8 назв.
104602. Матыскин Ю. Д. Термодинамические свойства некоторых медных минералов. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 61, с. 130—135. Список лит.: 12 назв.
104603. Мелькановицкая С. Г. Газохроматографическое определение ароматических углеводородов C_6 — C_8 [в подземных водах]. — Гидрохим. материалы, 1972, т. 53, с. 153—162. Список лит.: 8 назв.

104604. Меркулов А. В., Меркулов Н. Е., Коцарев И. Ю. Методика определения расчетных значений пористости при подсчете запасов нефти в аптских отложениях Малгобек-Вознесенского месторождения. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 108—117.
104605. Меркулов Н. Е. Влияние эффективной пористости испытываемых горизонтов на качество работ испытателем пластов. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 49—52.
104606. Меркулов Н. Е., Белов А. Е. Сравнение объема информации о залежи нефти и газа, получаемой при опробовании объектов обычным способом и испытателем пластов. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 44—48.
104607. Методы обработки и интерпретации данных по геохимии нефти. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 119, с. 20—33. Авт.: Т. А. Ботнева, А. Н. Гусева, А. Э. Конторович, А. Д. Луговцев.
104608. Мизин В. И. Петрография габбро-диабазов вулcano-плутонического комплекса Полярного Урала. (На примере габбро-диабазов Манитаньрд. поднятия). — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1972, вып. 17, с. 54—69. Список лит.: 11 назв.
104609. Миркамалов Х. Х., Кенжахунов Т. Х., Абдуазимова И. М. Иноцерамы меловых отложений Узбекистана. — Науч. труды Ташк. гос. ун-та, 1972, вып. 408, с. 146—150. Список лит.: 8 назв.
104610. Михайлов А. С. Существуют ли в природе карбонатапатит и оксапатит? — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 111—117. Список лит.: 20 назв.
104611. Можаяев Л. В. Испытания скальных пород в сложнопнапряженном состоянии для составления паспортов прочности. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 37, с. 90—95.
104612. Можаяев Л. В. Сейсмоакустические исследования свойств массива скальных пород. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 37, с. 72—80. Список лит.: 10 назв.
104613. Молдованов А. И. Формирование наносов в Комратском и Кангазском водохранилищах Молдавии. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 127—131. Список лит.: 6 назв.
104614. Музалевский М. М. Хубсугульское месторождение фосфоритов в Монголии. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 7—29. Список лит.: 6 назв.
104615. Мухамедов А. М., Мухамедов Я. С., Кулеш Н. П. Условия образования и движения донного (плотного) потока в водохранилище Нурекской ГЭС. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 155—158. Список лит.: 7 назв.
104616. Напимеров В. В. Влияние гидрогеологических условий водосборов на их водный баланс. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 27—33. Список лит.: 24 назв.
104617. Напимеров В. В. Внутригодовое изменение запасов подземных вод на территории Урала и Приуралья. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 41—42.
104618. Нечай А. М. Изучение карбонатных коллекторов со сложной структурой порового пространства методом «двух растворов». — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 286—299. Список лит.: 10 назв.
104619. Никаноров А. М., Арсамаков Б. И., Сокирко Л. Е. Органическое вещество подземных вод мезозойских отложений Терско-Сунженской нефтегазоносной области. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 202—209. Список лит.: 9 назв.

104620. Никаноров А. М., Кузнецова Н. А. Условия поглощения и отдачи йода гуминовыми и липидоподобными веществами (в связи с генезисом йода в пластовых водах нефтяных месторождений). — Труды Сев.-Кавказ. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 221—236. Список лит.: 46 назв.

104621. Новые данные по геологии и фосфатноности верхнерифейских отложений Ййско-Туманшетского Присяянья. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 30—47. Список лит.: 21 назв. Авт.: О. П. Егорова, Ю. Д. Урумов, Ю. Н. Воынец, З. С. Вернослава.

104622. О континентальных отложениях верхнего карбона и перми в Фергане. — Науч. труды Ташк. гос. ун-та, 1972, вып. 408, с. 81—106. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ю. В. Станкевич, Т. А. Сикстель, Л. И. Савицкая, Т. А. Искандарходжаев. В огл. 4-й авт.: Т. А. Искандарходжаев.

104623. О типе верхнемелового коллектора и его эффективной емкости в связи с подсчетом запасов нефти и газа. — Труды Сев.-Кавказ. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 29—43. Авт.: Н. Е. Меркулов, А. М. Нечай, Г. А. Шнурман, А. В. Меркулов.

104624. Определение индивидуального состава бензиновых фракций с помощью капиллярной газо-жидкостной хроматографии в изотермическом режиме. [Геохимия нефти]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 119, с. 127—136. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Захаренко, И. О. Делоне, Э. К. Брянская, З. К. Оленина.

104625. Определение трещиноватости по данным электрического каротажа методом последовательных приближений. — Труды Сев.-Кавказ. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 316—319. Авт.: Л. П. Брагина, А. А. Кулигин, Л. А. Романова, Г. А. Шнурман.

104626. Орлова В. С., Гербер М. И., Кондратьев В. П. Метод определения изопреципитных углеводородов в битумонадах и нефтях. [К генезису нефти]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 119, с. 107—122. Список лит.: 11 назв.

104627. Орлова Г. А. Изучение движения морских наносов с помощью люминофоров. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 107—111.

104628. Отрешко А. И. Геологические методы исследования в изучении месторождений горнохимического сырья. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 3—6.

104629. Отрешко А. И. Изменения содержания серы и битумов в рудах Западного участка Водинского месторождения. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 203—205.

104630. Отрешко А. И. Парагенезис серы и нефти Волго-Уральской нефтегазоносной провинции. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 181—188. Список лит.: 22 назв.

104631. Отрешко А. И. Проблемы изучения генезиса серных месторождений. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 244—251. Список лит.: 7 назв.

104632. Охотников В. Н. О возможности проявления щелочно-ультраосновного магматизма на Полярном Урале. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1972, вып. 17, с. 87—100. Список лит.: 20 назв.

104633. Охотников В. Н., Бевз Е. И. Зависимость генезиса и вещественного состава раннепалеозойских гранитоидов от особенностей тектонического развития северной части Полярного Урала. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1972, вып. 17, с. 35—53. Список лит.: 13 назв.

104634. Палеогеновые отложения района ст. Чили (Восточные Кызылкумы). — Науч. труды Ташк. гос. ун-та, 1972, вып. 408, с. 29—32. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Х. Миркамалова, Н. Д. Арапова, С. Е. Лебеяднская, Н. И. Сакина.

104635. **Плотников Н. А.** Результаты исследований относительной точности подсчета запасов нефти альб-апской залежи Карабулак-Ачалукского месторождения. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 69—73. Список лит.: 6 назв.

104636. **Подгорный Л. Н., Зарипова Ф. А.** К методике определения хлора в фосфоритах и апатитах. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 120—121.

104637. **Приходько В. А.** Палеогидрогеологические схемы Причерноморья. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 101—108. Список лит.: 7 назв.

104638. **Проскурякова Е. Б., Милешина А. Г.** Изучение углеводородов нефти, фильтрующейся через минералы глин методом инфракрасной спектроскопии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 119, с. 198—207 с табл.

104639. **Расулов У. М.** К стратиграфии палеогеновых отложений северо-западного склона горы Сюрень-Ата. — Науч. труды Ташк. гос. ун-та, 1972, вып. 408, с. 121—125. Список лит.: 13 назв.

104640. **Рафиков Я. М.** О игнимбритах правобережья р. Карасу Восточной (хр. Исфанджайляу). — Науч. труды Ташк. гос. ун-та, 1972, вып. 408, с. 143—145.

104641. **Сааков С. А.** Мезоторий-1 в водах нефтяного месторождения Малгобек — Вознесенка — Али-Юрт. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 199—201.

104642. **Савчук С. В.** Закономерности распределения серы в углях Донецкого бассейна. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 36—44. Список лит.: 17 назв.

104643. **Сакина Н. И.** Эоценовые остракоды из аналогов керестинского горизонта на Восточном Устюрте. — Науч. труды Ташк. гос. ун-та, 1972, вып. 408, с. 137—142. Список лит.: 13 назв.

104644. **Саламатин А. Е., Даниленко Т. А.** Схема стратиграфического расчленения нижнемеловых отложений месторождений нефти Карабулак-Ачалук и Заманкул. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 160—174. Список лит.: 10 назв.

104645. **Сафонова Г. И., Дриацкая З. В.** Результаты сопоставления различных вариантов методов анализа нефтей и необходимый комплекс анализов при геохимических исследованиях [и поисковых работах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 119, с. 51—62 с табл.

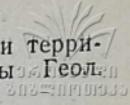
104646. **Сафонова Г. И., Милешина А. Г.** Значение состава n-парафинов нефтей для характеристики миграционных процессов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 119, с. 181—192 с табл. Список лит.: 7 назв.

104647. **Свидзинский С. А.** Сводный нормальный разрез северо-восточной части Эльтонского соляного купола. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 132—141. Список лит.: 8 назв.

104648. **Свидзинский С. А., Отрешко А. И.** Эпигенетический метаморфизм солей в зоне гипергенеза Эльтонского соляного купола. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 147—152. Список лит.: 8 назв.

104649. **Сердюков Л. И., Антонов В. В.** Опыт определения фильтрационных параметров слоистых водоносных толщ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 166—172.

104650. **Сив-ягинский** комплекс базальтоидных гипербазитов западного склона Приполярного Урала. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1972, вып. 17, с. 70—81. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. А. Голдин, В. П. Давыдов, Е. П. Калинин, М. В. Фишман.



104651. **Силантьев В. Н.** Фосфор в палеозойских кремнистых и терригенных формациях главного антиклинория Сихотэ-Алиня. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 67—78. Список лит.: 8 назв.

104652. **Скачков М. П.** Методика испытаний скальных горных пород на динамическую прочность. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 37, с. 96—101.

104653. **Сравнение** разрезов Лихмановской структуры Криворожского бассейна, построенных по геофизическим данным и по материалам бурения. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 130—133. Авт.: М. В. Копнин, Н. Л. Афанасьев, М. И. Плахотный, В. В. Решетняк.

104654. **Станкевич Е. Ф.** Вопросы использования промышленных подземных вод верхнефранских и фаменских месторождений Волго-Уральской области. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 221—225. Список лит.: 20 назв.

104655. **Станкевич Ю. В.** О палеогеографии Ферганы в пермском периоде. — Науч. труды Ташк. гос. ун-та, 1972, вып. 408, с. 107—114 с табл.

104656. **Стратиграфия** палеогеновых отложений Западного Узбекистана. — Науч. труды Ташк. гос. ун-та, 1972, вып. 408, с. 3—28. Список лит.: с. 26—28 с табл. Авт.: С. Х. Миркамалова, Г. А. Беленький, Н. Д. Арапова и др.

104657. **Струева О. М.** Химическая классификация эффузивных пород вулканогенно-осадочной формации Белозерского района. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 64—71. Список лит.: 6 назв.

104658. **Тимошенко О. Д.** Некоторые особенности геологического строения Мало-Терсянского щелочного массива (Среднее Приднепровье). — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 85—91.

104659. **Типугин А. В.** О количественных критериях проектирования плотности разведочной сети при промышленной разведке залежи нефти, приуроченных к коллекторам трещинного типа. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 144—150.

104660. **Тихвинский И. Н.** Карстовые и элювио-делювиальные образования нижнепермских отложений Среднего Поволжья. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 153—160. Список лит.: 10 назв.

104661. **Трофименко Г. Л., Прилипко И. П., Таратын Э. А.** Геотермическая характеристика пород по данным исследования глубоких и сверхглубоких скважин Днепровско-Донецкой впадины и северо-западной окраины Донбасса. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 147—151.

104662. **Тыцкий Г. П.** О взаимосвязи скорости смещения оползня от количества выпавших атмосферных осадков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 157—160.

104663. **Умнов В. Г.** Исследование точности методов определения объемов залежей нефти и газа. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 151—159.

104664. **Умнов В. Г.** Новые данные о геологическом строении и нефтеносности месторождения Южно-Сухокумское. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 24—28.

104665. **Утяшев Г. М.** К вопросу методики разведки месторождений эпигенетических фосфоритов [на примере Телекского месторождения]. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 89—98.

104666. **Физико-механические свойства** горных пород Урала. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 37, с. 158—164. Авт.: В. Е. Боликов, А. В. Зубков, С. М. Ушков и др.

104667. **Фурсова Н. П., Корягина Т. Ф., Сергеев Б. З.** Исследование трещинных коллекторов Прасковейского нефтяного месторождения Ставропольского края. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 135—143. Список лит.: 5 назв.

104666. Халин В. Н. Опыт применения каротажа магнитной восприимчивости при подсчете запасов на Первомайском месторождении магнетитовых кварцитов Криворожского бассейна. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 151—155.

104669. Цайц Е. С., Онуфриенко А. Л., Соляник Д. И. Вдольбереговой транспорт наносов на песчаном примыве Каменской дамбы Каховского водохранилища. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 111—114.

104670. Чехани А. А., Салия Д. Г., Гогишвили В. Г. Ртутная минерализация в верхнемеловой вулканогенной свите Южной Грузии. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 69, № 2, с. 377—380. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

104671. Шалаев Л. Н. Воды мезотического яруса южной части Восточного Предкавказья. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 263—268 с табл. Список лит.: 7 назв.

104672. Шевченко Е. Ф. Групповой и индивидуальный состав нефти и методы его определения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 119, с. 144—158.

104673. Шиманский В. К., Богомолов А. И. Рациональный комплекс методов [геохимического] исследования нефтей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 119, с. 34—50.

104674. Широков А. З., Белоцерковец Ю. И., Гордон-Яновский Ф. А. Изменение степени литификации угленосных отложений Западного Донбасса. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 3—7. Список лит.: 13 назв.

104675. Широков А. З., Лазебник П. В., Долгополов В. М. О генезисе германия в углях. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 50—53. Список лит.: 10 назв.

104676. Шмелькова Ю. Ф. Геолого-промышленная характеристика месторождений фосфоритов Алтае-Саянской складчатой области, связанных с формацией коры выветривания. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 99—110. Список лит.: 8 назв.

104677. Шнурман Г. А., Колесников В. Н., Афанасьев В. С. Определение общей пористости верхнемеловых отложений ЧИАССР по диаграммам нейтронного гамма-каротажа. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 308—315. Список лит.: 6 назв.

104678. Шубаков Г. Н., Головков В. М. Перспективы фосфоритоносности юго-восточного обрамления Воронежской антеклизы. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 55—66. Список лит.: 27 назв.

104679. Шулова Н. С., Ботнева Т. А. Использование корреляционного анализа для выяснения связи состава нефтей с условиями их залегания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 119, с. 63—69.

104680. Экман И. М. К характеристике органогенных межледниковых отложений в окрестностях г. Петрозаводска. — Труды Ин-та геологии Карельск. филиала АН СССР, 1972, вып. 13, с. 97—101.

104681. Экман И. М. Морфоструктуры Западного Прионежья. — Труды Ин-та геологии Карельск. филиала АН СССР, 1972, вып. 13, с. 15—24. Список лит.: 16 назв.

104682. Экман И. М. О природе ледниковых валунов щелочных пород в бассейне нижнего течения р. Водлы. — Труды Ин-та геологии Карельск. филиала АН СССР, 1972, вып. 13, с. 116—118. Список лит.: 7 назв.

104683. Юшкин Н. П., Давыдов В. П., Остащенко Б. А. Магматические образования Центрального Пай-Хоя и их металлогенические особенности. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1972, вып. 17, с. 3—34. Список лит.: 19 назв.

104684. Яговдик В. В., Журавлев П. М. Гексагидрит из окрестностей г. Карачаевска. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 80—85. Список лит.: 5 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

104685. Высоцкий Капитон Константинович. В глубь тайги. Записки [путешественника. 1928 г. Глава из книги воспоминаний «Над головой тайга», готовящейся к печати в Хабар. книжном изд-ве]. — Дальний Восток, 1973, № 3, с. 122—132.

104686. Ильин В. А. Особенности строения водно-ледниковых комплексов в северной части Онежского озера. — Труды Ин-та геологии Карельск. филиала АН СССР, 1972, вып. 13, с. 32—34. Список лит.: 7 назв.

104687. Ильин В. А., Лак Г. Ц. Типы озовых образований в Южной Карелии. — Труды Ин-та геологии Карельск. филиала АН СССР, 1972, вып. 13, с. 35—38.

104688. Капица А. Из африканского дневника. Путевые заметки. — Наука и жизнь, 1973, № 3, с. 150—155. Продолж. Начало: № 1, 1969.

104689. Лак Г. Ц. Некоторые особенности структурно-геоморфологического строения юго-восточной окраины Балтийского щита. — Труды Ин-та геологии Карельск. филиала АН СССР, 1972, вып. 13, с. 25—31. Список лит.: 13 назв.

104690. Лак Г. Ц., Лукашов А. Д. Новейший этап развития рельефа юго-восточной окраины Балтийского щита. — Труды Ин-та геологии Карельск. филиала АН СССР, 1972, вып. 13, с. 5—14. Список лит.: с. 13—14.

104691. Путилов Б. Через сто лет после Миклухо-Маклая. [О посещении Берега Маклая на Новой Гвинее. Путевые заметки]. — Дальний Восток, 1973, № 3, с. 133—139.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

104692. Андрей Николаевич Белозерский. [Биохимик. 1905—1972. Некролог]. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 1—2 с портр. Подписи: Л. И. Брежнев, Г. И. Воронов, В. В. Гришин и др.

104693. Белавская А. П. К исследованию высшей водной растительности как компонента водного биогеоценоза. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 1, с. 31—35. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

104694. Белоусова Л. В., Мешкова Н. П. Выделение и некоторые свойства креатинкиназы из грудных мышц голубя. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 185—192. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

104695. Благовидова Л. А. Влияние факторов среды на зообентос озера юга Западной Сибири. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 1, с. 53—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

104696. Взаимодействие изоникотинилгидразид-аденин-динуклеотида с дегидрогеназами. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 269—277. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Мальцев, Е. А. Воронцов, Е. И. Щорс и др.

104697. Влияние стероидов на перекисное окисление липидов мембран митохондрий печени. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 247—253. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Владимирев, П. В. Сергеев, Р. Д. Сейфулла, Ю. Н. Руднев.

104698. Гликман Т. С., Завгородняя Л. Н. О возможности фотоокисления воды марганецсодержащими производными хлорофилла. Окисление восстановленных продуктов хинонами. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 101—105. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

104699. Гоман Г. А. К характеристике бактерий водной толщи Южного Байкала. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 1, с. 85—88. Список лит.: 14 назв.

104700. Грезе В. Н., Заика В. Е. Морские гидробиологические исследования на Украине. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 1, с. 5—10.

104701. Гусаров Г. Н., Булдаковский П. А. К изучению паразитофауны рыб Куйбышевского водохранилища. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.

104702. Гутельмахер Б. Л. Радиоавтографический метод определения относительного значения отдельных видов водорослей в первичной продукции планктона. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 1, с. 103—107. Список лит.: 9 назв.

104703. Евстигнеев В. Б., Оловянишникова Г. Д. Фотохимические свойства аналогов хлорофилла — Zп-феофитинов. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 195—202. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

104704. Енукидзе Н. Е., Тедорадзе Г. А. Некоторые особенности адсорбции белков на границе раздела ртузь/электроды. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 449—451. Рез. на груз. и англ. яз.

104705. Журавлева Л. А. Влияние высшей водной растительности на недрокхимический режим пойменных водоемов Нижнего Днепра. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 1, с. 23—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

104706. Захидов М. Т. Мермитиды — паразиты некоторых кормовых для рыб организмов. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 1, с. 99—102. Список лит.: 6 назв.

104707. Златопольский А. Д., Трудюлюбова М. Г., Лерман М. И. Изучение метаболизма полирибосом, связанных с эндоплазматическими мембранами. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 124—135. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

104708. Иванченко Н. С. О международноправовой охране живых ресурсов Мирового океана. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 33—35.

104709. Изучение процесса транскрипции с использованием антител к ДНК. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 203—211. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Адлер, А. М. Поверенный, В. К. Подгородниченко, В. С. Шапот.

104710. Иоганзен Б. Г., Цеев Я. Я. Николай Карлович Дексбах. [Гидробиолог]. К 80-летию со дня рождения и 55-летию науч.-пед. деятельности. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 1, с. 114—116.

104711. Использование водонерастворимых ферментов для определения нуклеотидного состава и конечного анализа олигонуклеотидов. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 121—123. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Г. Кнорре, Н. В. Меламед, В. К. Старостина, Т. Н. Шубина.

104712. Исследование взаимодействия ионогенных поверхностно-активных веществ с полипептидами. [Сообщ.] З. А. Б. Зезин, М. М. Фельдштейн, В. П. Мерзлов, И. И. Малетина. Изучение механизма конформационных переходов поли-L-лизина в водных растворах додецилсульфата натрия. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 174—188. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

104713. Коваль В. П., Пашкевичуте А. С. Моногенетические сосальщики рода *Diplozoon* Nordmann в рыбах водоемов Украины. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 1, с. 76—82. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

104714. Козлов Ю. И., Дебабов В. Г. Свойства хромосомального дезоксирибонуклеопротенда, обработанного формальдегидом. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 242—246. Список лит.: 18 назв.

104715. Коротяев А. И., Яковлев Б. В. Использование 4-аминоазобен-зола для исследования активности систем ацетилирования и сукцинилро-вания. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 2, с. 132—135. Список лит.: 8 назв.

104716. Кравчук Т. С. К методам исследования математических моде-лей регулирования биоценозов. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 1, с. 107—113. Список лит.: 15 назв.

104717. Кретович В. Л. Пастер и развитие биохимии. (К 150-летию со дня рождения Л. Пастера). — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 230—234.

104718. Кривошеина Л. В., Старобогатов Я. И. Состав и зоогеографи-ческая характеристика пресноводной малакофауны горной части бассейна Верхнего Иртыша. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 348—355. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

104719. Кулаковская О. П., Ивасик В. М. Многолетние изменения па-разитофауны некоторых рыб бассейна Днестра. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 1, с. 70—75. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

104720. Мансурова С. Э., Белякова Т. Н., Кулаев И. С. Роль неорга-нического пирофосфата в энергетическом обмене митохондрий. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 223—226. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

104721. Маркевич А. П. Гидропаразитология, ее задачи и основные проблемы. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 1, с. 11—15. Список лит.: 7 назв.

104722. Маркович Д. С., Крапивинский Г. Б. Флуоресцентная метка в активном центре Д-глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназы. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 106—112. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

104723. Медведев Ж. А. Повторяемость генетической информации как возможный фактор эволюционных изменений индивидуальной продолжи-тельности жизни. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 2, с. 113—122. Список лит.: 77 назв. Рез. на англ. яз.

104724. Медников Б. Дарвинизм XX века. — Наука и жизнь, 1973, № 3, с. 84—89.

104725. Моренкова С. А., Крицман М. Г., Коникина А. С. Спонтанная деградация инсулина и его цепей. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 28—34. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

104726. Первичная структура цитоплазматической аспартат-амино-трансферазы из сердечной мышцы свиньи. Аминокислотная последователь-ность растворимых пептидов триптического гидролиза. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 3—21. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Виноградова, М. Ю. Фейгина, Н. А. Алданова и др.

104727. Петров Б. Встречи с первой каплей. — Апрель — с водою, май — с травой. Фенол. этюды. — Наука и жизнь, 1973, № 3, с. 117—123.

104728. Попечителей Е. П., Быков Р. Е. Колориметрический метод оценки окраски биологических микропрепаратов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 2, с. 136—141. Список лит.: 5 назв.

104729. Ремесло В. Н., Глущенко И. Е., Платонов Г. В. Некоторые аспекты проблемы наследственной изменчивости. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 2, с. 108—118. Список лит.: 29 назв.

104730. Сафаров Р. А. Видовой и количественный состав планктона и бентоса озера Ангель. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 55—57. Рез. на азерб. яз.

104731. Северина И. С., Животова Н. И. Зависимость активности ми-тохондриальной моноаминоксидазы на разных стадиях ее очистки от структуры субстрата. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 202—211. Спи-сок лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

104732. Синтез биологически активного С-концевого тетрапептида гастринa *in vitro*. [Сообщ.] 2. Д. Г. Кнорре, С. А. Романовская, Л. М. Скобельщина и др. Изучение рибосомального синтеза и аммонолиз 2'(3')-О-(N-ацетил-L-фенилаланил-L-фенилаланил)-аденозина. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 163—167. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: Л. М. Скобельщина [!]

104733. Сокращения и символы для описания конформации полипептидных цепей (предварительные правила, 1969). [Документ Комис. по биохим. номенклатуре (КБН) Междунар. союза теорет. и прикл. химии (IUPAC) и Междунар. биохим. союза (IUB)]. Пер. с англ. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 289—303. Список лит.: 18 назв.

104734. Состояние компонентов мембран *Micrococcus lysodeikticus* по данным ЯМР- и ИК-спектроскопии. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 161—168. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Н. Островский, В. Ф. Быстров, И. Г. Жукова и др.

104735. Специфическая химическая модификация рибосомы вблизи пептидил-трансферазного центра. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 278—288. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Бочкарева, В. Г. Будкер, А. С. Гиршович и др.

104736. Степаненко Б. Н., Узденикова Л. Б. Выделение нейтральных полисахаридов и разделение их смесей при помощи солей различных четвертичных оснований. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 52—58. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

104737. Федоров Н. Ф., Сафонова В. Н., Волошин И. Ф. Исследования искусственной аэрации проточных водоемов в лабораторных и природных условиях. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 7—15.

104738. Физико-химическое исследование препаратов ДНП, полученных при низкой ионной силе. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 232—241 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Кадьков, Г. Я. Коломийцева, Т. А. Манамшьян и др.

104739. Хазанов В. С., Кузнецова Г. К. Об аддитивности действия разноспектральных излучений при фотосинтезе. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 2, с. 78—81. Список лит.: 8 назв.

104740. Шапошникова М. Г., Красновский А. А. Сравнительное изучение фотоокисления аналогов хлорофилла в водных растворах детергентов. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 193—201. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

104741. Шарыгин А. А. Новые успехи в изучении первичной структуры белковых гормонов и ферментов. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 235—236.

104742. Шерстянкин П. П., Каплин В. М. Исследование с помощью прозрачномера скоплений *Macrohæctopus branickii* Dyb. в оз. Байкал. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 1, с. 89—91.

104743. Эггерт М. Б. Суточное вертикальное распределение зимнего зоопланктона в пелагиали оз. Байкал. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 1, с. 36—46. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

104744. Ядерные рибонуклеопротеиды, содержащие информационную РНК. [Сообщ.]: 7. А. А. Кричевская, Г. П. Георгиев. Информатин. — 9. Е. М. Луканидин, Г. П. Георгиев, Р. Виллиамсон. Изучение белков информоферов и полисомных РНК, содержащих мРНК. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 168—173, с. 264—268 с табл. Список лит.: с. 173; 268. Рез. на англ. яз.

104745. Ярушек Н. Е. Численность бактерий и деструкция органического вещества в донных отложениях Саратовского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 1, с. 83—85. Список лит.: 5 назв.



104746. Абрикина Р. Е., Красильникова Г. Н. Фораминиферы морских межледниковых отложений Кольско-Карельского региона, их стратиграфическое значение и история развития. — Труды Ин-та геологии Карельск. филиала АН СССР, 1972, вып. 13, с. 39—58. Список лит.: 16 назв.

104747. Бельнская И. Г. Новые представители рода *Cardium* из осадков олигоцен-миоцена Кызылкумов. — Науч. труды Ташк. гос. ун-та, 1972, вып. 408, с. 115—120.

Бурчак-Абрамович Н. И. Домашний верблюд в древнем Мингечауре, на Кавказе. [По материалам археол. раскопок]. — См. 103785.

Деятова Э. И. Палинологическая характеристика верхнечетвертичных отложений Карелии. — См. 104575.

104748. Лукина Т. Г. Новые виды и подвиды фораминифер (Foraminifera) из центральной части Тихого океана. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т. 52, с. 3—10. Список лит.: 10 назв.

104749. Ярошенко Н. В. Развитие и экология фауны брахиопод в нижнекаменноугольную эпоху на территории Западного Донбасса. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 7—12. Список лит.: 5 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

104750. Борисов А. Ю., Ивановский Р. Н., Кондратьева Е. Н. Сравнительное исследование люминесценции зеленых и пурпурных фотосинтезирующих бактерий в области 440 мкм. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 59—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

104751. Вахабов А. Х., Атабеков И. Г. Разработка оптимальных условий для гельфильтрации вируса мозаики костра на гранулированном агаре и агарозе. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 2, с. 98—103. Список лит.: 9 назв.

104752. Дорошко А. И., Кабанов Г. А., Каган З. С. Некоторые необычные кинетические свойства «биосинтетической» L-треониндегидратазы из бактерии *Escherichia coli*. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 220—231. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

104753. Коротяев А. И., Койков В. И. Электронномикроскопическое изучение деления у *Vac. subtilis*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 7—10 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104754. Кузнецова Л. В., Егорова Т. А., Шабалина В. С. Исследование растворимых белков различных форм азотобактера методом электрофореза в полиакриламидном геле. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 2, с. 91—97. Список лит.: 27 назв.

104755. Назарова Т. И., Аваева С. М. Реакция неорганической пирофосфатазы из дрожжей с радиоактивным неорганическим фосфатом и пирофосфатом. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 169—173. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

104756. Ожерельева Н. Г., Ильяшенко Б. Н. Исследование компетенции *E. coli* в реакции трансфекции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 25—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104757. Плугина Л. А., Гуманов Л. Л. О механизме биологической активности диазокетонов. Влияние 1,4-бис-диазоацетилбутана на репликацию ДНК фага T4B и метаболизм пиримидинов у *Escherichia coli*. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 74—79. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

104758. Свойства глюкоамилазы *Aspergillus awamori*. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 69, № 2, с. 461—463. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: С. В. Дурмишидзе, Г. И. Квеситадзе, Г. Н. Коконашвили, Н. Н. Нуцубидзе.

104759. Стрешинская Г. М., Наумова И. Б., Гололобов А. Д. Свободные нуклеотиды дрожжей рода *Candida*, усваивающих различные источники углерода. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 92—100. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

104760. Флуер Ф. С., Езепчук Ю. В. Некоторые химические и физико-химические свойства экзо-энтеротоксина *Bacillus cereus*. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 136—142 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

104761. Функции генов χ II бактериофага T4. [Сообщ.] 1. П. Я. Бойков, Л. Л. Гуманов. Структура реплицирующейся ДНК бактериофагов T4⁺ и T4_g 1272 в клетках *E. coli*. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 189—194. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

104762. Алексеев А. М., Шишкина Л. А. Роль клеточных стенок в проведении транспирационного тока по растению. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 2, с. 115—120. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104763. Алиев Г. А., Саламов Г. А. Распределение фитомассы на южном склоне Большого Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1962, № 4, с. 17—24. Рез. на азерб. яз.

104764. Власюк П. А., Шматько И. Г., Капитанчук В. А. Павел Александрович Генкель. [Физиолог растений. К 70-летию со дня рождения]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 2, с. 213—216 с портр.

104765. Гваладзе Г. Е. К изучению гетерохроматинообразного вещества в эндосперме. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 417—420. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

104766. Дундин Ю. К. Роль В. И. Талиева в развитии учения о растительном покрове. [К 100-летию со дня рождения]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 1, с. 144—148. Список лит.: 17 назв.

104767. Еленевский А. Г. Происхождение и развитие рода *Veronica* L. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 1, с. 70—83. Список лит.: с. 82—83. Рез. на англ. яз.

104768. Жученко А. А., Андрющенко В. К., Медведев В. В. Определенные площади листьев растений. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 2, с. 211—212. Рез. на англ. яз.

104769. Изучение действия этиленгликоля на некоторые вирусы растений со спиральной симметрией. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 254—263. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Добров, Л. А. Мажуль, С. В. Куст, Т. И. Тихоненко.

104770. К вопросу о локализации хлорофиллазы в хлоропласте. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 2, с. 154—158. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Судьина, Г. И. Лозовая, Е. Ф. Довбыш и др.

104771. Казанфарова В. К., Гасанов А. М. Морфолого-анатомическая характеристика вариаций и формы *Plantago sogopus* L. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 110—113. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

104772. Климовицкая З. М., Лобанова З. И., Прокопивинок Л. М. Соотношение низкомолекулярной и высокомолекулярной РНК у растений при марганцевом хлорозе. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 2, с. 131—135. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

104773. Мгалоблишвили М. П., Санадзе Г. А. Реакция Хилла в изолированных хлоропластах тополя. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 421—424. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

104774. Никольская В. В., Федорова Р. В. Опыт определения многовековых естественных тенденций развития растительности Сахалина и Итурупа (Курильская островная дуга). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 2, с. 69—77. Список лит.: 17 назв.

104775. Полуавтоматический анализатор лизина [в растениях]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 2, с. 207—210. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Кутовой, А. Е. Пшеничный, А. М. Шевченко, М. И. Гладких. В огл. 2-й авт.: Е. [!] А. [!] Пшеничный.

104776. Саурина Н. И. Продуктивность некоторых ценопопуляций *Rapunculus acris* L. и *R. auricomus* L. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 1, с. 109—121. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104777. Сенченкова Е. М., Мельникова Л. В. М. С. Цвет и создание метода хроматографии. [Физиолог растений. К 100-летию со дня рождения]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 1, с. 139—144 с портр. Список лит.: 13 назв.

104778. Соколов О. А. Сравнение методов экстракции кислоторастворимых соединений фосфора в растениях. — Агробиохимия, 1973, № 4, с. 125—134. Список лит.: 90 назв.

104779. Соколова Н. П. Морфогенез вегетативных органов и жизненные формы в роде *Rubus* L. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 1, с. 84—99. Список лит.: с. 98—99. Рез. на англ. яз.

104780. Тихомиров В. Н. *Paraligusticum* V. *Tichom.* gen. nov. — новый род из семейства *Umbelliferae*. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 1, с. 100—108. Список лит.: 10 назв.

104781. Хохряков А. П. Основные закономерности эволюции онтогенеза у растений. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 1, с. 59—69. Список лит.: с. 68—69. Рез. на англ. яз.

104782. Чебураева А. Н. Онтогенез и возрастные группы овсеца Шелля [*Helictotrichon schellianum* (Hack) Kitagawa]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 2, с. 57—63. Список лит.: 15 назв.

104783. Яворская Т. К., Хоменко А. Д. Локализация сапонинов в органах и органоидах клеток растений. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 2, с. 159—162. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

104784. Абдинбекова А. А. Бракониды подсемейства *Agathidinae* (Нуптерота, *Bracopidae*) Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 72—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

104785. Азимов А. Животное — зоопарк. [Об утконосе. Статья амер. ученого]. Пер. с англ. — Наука и жизнь, 1973, № 3, с. 135—137.

104786. Алиева М. И., Алиев А. Т. Аминокислотный состав белков плазмы крови полевки-экономки (*Microtus oeconomus* Pall.) — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 2, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.

104787. Аликин Ю. С. Потенциометрическое определение углекислоты внешнего дыхания рыб. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 2, с. 377—381. Список лит.: 23 назв.

104788. Алякринская И. О. Содержание миоглобина у брюхоногих моллюсков черноморской рапаны *Rapana thomasiana* и нассы *Nassa reticulata*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 2, с. 130—132. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

104789. Андрианов Ю. Н., Ильинский О. Б. Электрофизиологическое исследование нейронов продолговатого мозга, связанных с органами боковой линии карликового сомника *Ictalurus nebulosus*. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 2, с. 156—163. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
104790. Аракелов Г. Г. Двухфазные синаптические потенциалы и эффекты длительной постстимульной гиперполяризации в нейронах виноградной улитки. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 2, с. 193—200. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
104791. Баева В. Г. Новые виды рода *Psylla* (Homoptera, Psylloidea) из Таджикистана. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 444—447. Рез. на англ. яз.
104792. Бакрадзе М. А., Даревский И. С. Азиатский гологлаз *Ablepharus rannonicus* (Sauria, Scincidae) на Кавказе и вероятные зоогеографические обоснования этой находки. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 464—466. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
104793. Барсуков В. В. Видовой состав *Helicolenus* (Sebastinae, Scorpaenidae Pisces) с описанием нового вида. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 2, с. 195—201. Список лит.: 13 назв.
104794. Беренбейм Д. Я., Дубровин И. Я., Студеникина Е. М. О прогнозе начала осенней миграции хамсы *Engraulis encrasicolus* (L.) через Керченский пролив. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 2, с. 374—377. Список лит.: 11 назв.
104795. Брик И. Л., Мандельштам Ю. Е. Свойства холинэстеразы нервной системы саранчи *Locusta migratoria*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 2, с. 138—143 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
104796. Букинич А. Д. Структура адренергического аппарата кровеносных сосудов млекопитающих и птиц. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 2, с. 211—214. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
104797. Вайсфельд М. А. О выдре (*Lutra lutra* L.) в Архангельской области. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 1, с. 10—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
104798. Варшавский С. Н., Шилов М. Н. Многолетняя динамика численности большой песчанки в Северном Приаралье. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 1, с. 17—34. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
104799. Василенко С. В. Новое семейство, новые роды и виды капреллид (Amphipoda, Caprellidea) из северной части Тихого океана. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т. 52, с. 237—250. Список лит.: 8 назв.
104800. Василенко С. В. Новые виды рода *Caprella* (Amphipoda, Caprellidae) из Охотского моря и северо-западной части Тихого океана. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т. 52, с. 223—236.
104801. Васильев А. С., Глейзер С. И. Изменение активности речного угря *Anguilla anguilla* (L.) в магнитных полях. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 2, с. 381—383.
104802. Видовой состав и суточная активность комаров и слепней в нижней части дельты Волги. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 6—11. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Потапов, В. В. Владимирова, Т. Д. Мельник, Е. Н. Богданова.
104803. Волгин В. И., Береснева Р. Ф. Новый вид клещей рода *Glyciphagus* Hering, 1838 (Acariformes, Glyciphagidae) из Казахстана. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т. 52, с. 253—256. Список лит.: 6 назв.
104804. Волгин В. И., Джумаев А. Два новых вида клещей рода *Fogcellinia* Oudemans, 1924 (Acariformes, Acaridae) из Туркмении. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т. 52, с. 257—260.

104805. Гегечкори А. М. Новые виды псиллид (Homoptera, Psyllodea) из Хевсурети. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 465—468. Резюме на груз. и англ. яз.
104806. Гибридные триплоидные самцы в сямнатрических популяциях партогенетических и обоеполюх видов скальных ящериц рода *Lacerta* L. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 1, с. 48—58. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Даревский, Т. Аззелл, Л. А. Куприянова, Ф. Д. Даниелян.
104807. Гильдиева Б. С., Хамидов Д. Х. Регуляция гемопоэза кортикостероидами у рыб. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 2, с. 144—149. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
104808. Гогешавили И. В. Новая триходина *Trichodina georgica* sp. nov. из рыб Сионского водохранилища. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 477—479. Рез. на груз. и англ. яз.
104809. Гугушвили Г. К. К вопросу о размножении и продолжительности генерации клещей *Ornithodoros verrucosus* Ol., *Sass. et Fen.* и *Ornithodoros alactagalis* Issaak. в условиях Грузинской ССР. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 469—472. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
104810. Гурьева Е. Л. Новая триба жуков-щелкунов *Megarenthini* tribus n. (Coleoptera, Elateridae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 448—451. Рез. на англ. яз.
104811. Гурьева Е. Л. Новые виды жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) фауны СССР и сопредельных стран. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т. 52, с. 299—308.
104812. Гурьянова Е. Ф. Новые виды бокоплавов (Amphipoda, Gammaridea) из северо-западной части Тихого океана и высокой Арктики. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т. 52, с. 129—200. Список лит.: с. 199—200.
104813. Данциг Е. М. Новые и малоизвестные виды кокцид (Homoptera, Coccoidea) из Сибири и Дальнего Востока СССР. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т. 52, с. 261—275. Список лит.: 18 назв.
104814. Джавелидзе М. Г., Чиаберашвили Е. А. К изучению трематод в пресноводных переднежаберных моллюсках (Prosobranchia) Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 481—484. Рез. на груз. и англ. яз.
104815. Долинин В. А. Теоретические аспекты экспериментального изучения газообмена у рыб. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 2, с. 292—302. Список лит.: 13 назв.
104816. Дубовский Г. К., Тургунов М. Цикадовые (Cicadinea) Паркентского горно-лесного заповедника. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 2, с. 12—16.
104817. Загуляев А. К. Новые и малоизвестные виды молей из семейств *Tineidae*, *Deuterofineidae*, *Ochsenheimeriidae* (Lepidoptera). Сообщ. 2. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т. 52, с. 332—356. Список лит.: 10 назв.
104818. Закон взаимосвязи видообразования животных с величиной их тела, мозга и энергией физиологических процессов. [Сообщ.] 2. И. Д. Стрельников. О возможности по одному из известных свойств и функций анатомо-физиологических взаимосвязей организма млекопитающих и птиц определять и предсказывать другие неизвестные. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 317—331. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
104819. Залозный Н. А. К изучению водных малощетинковых червей средней части Обь-Иртышского бассейна. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 1, с. 91—93. Список лит.: 6 назв.
104820. Захарченко Г. М. Питание налима *Lota lota* (L.) в верховьях Печоры. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 2, с. 371—373.

104821. Зубченко И. А., Петрова Т. А. Блосорбция аминокислот пиявками *Hirudo medicinalis*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 2, с. 7—11. Список лит.: 14 назв.

104822. Иванова М. Б. Закономерности роста веслоногих ракообразных. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 1, с. 47—54. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

104823. Ильина Л. К. Поведение сеголетков окуня *Perca fluviatilis* L. разных экологических групп в потомстве одной пары производителей. — Вopr. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 2, с. 350—361. Список лит.: 27 назв.

104824. Иоганзен Б. Г., Каревич А. Ф., Конурбаев А. О. Научная конференция по итогам и перспективам акклиматизации рыб и беспозвоночных в водоемах СССР. [лос. Чолпон-Ата КиргССР. Сент. 1972 г.] — Вopr. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 2, с. 386—390.

104825. Иоганзен Б. Г., Тюльпанов М. А. Памяти А. В. Подлесного. [Ихтиолог. 1888—1972]. — Вopr. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 2, с. 362—366 с портр. «Список основных публикаций профессора А. В. Подлесного», 58 назв.

104826. Карапетян С. К., Арутюнян Р. А. О нейро-гормональной регуляции теплообмена у птиц. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 2, с. 150—154. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

104827. Кержнер И. М. Новые и малоизвестные полужесткокрылые (Heteroptera) с Дальнего Востока СССР. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т. 52, с. 276—295. Список лит.: 9 назв.

104828. Кищинский А. А., Флинт В. Е. Правобережная индигирская популяция дикого северного оленя. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 1, с. 5—9. Рез. на англ. яз.

104829. Козловский А. И. Результаты кариологического обследования аллопатрических форм малой бурозубки (*Sorex minutus*). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 390—398 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

104830. Кочетова Н. И., Тютюнкoва Н. А. Некоторые особенности паразитизма *Muscidifurax gartor* (Hymenoptera, Pteromalidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 384—389. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104831. Кравченко М. А. Терморегуляция в гнездах муравья *Lasius fuliginosus*. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 454—457. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

104832. Кривошеина Н. П. Личинки и куколки ктырей рода *Laphystia* (Diptera, Asilidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 457—459. Рез. на англ. яз.

104833. Крыжановский О. Л. Два новых вида жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) из Таджикистана. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т. 52, с. 296—298.

104834. Кудринская О. И. Соотношение между весом и длиной личинок некоторых видов рыб. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 1, с. 93—96. Список лит.: 5 назв.

104835. Кузнецов В. И. Новые виды листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) из Ирана и с Кавказа. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т. 52, с. 311—318.

104836. Кучеренко С. П. О распространении черного медведя (*Ursus thibetanus*) в Амуро-Уссурийском крае. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 466—468. Рез. на англ. яз.

104837. Лапин В. И. Сезонные изменения биохимического состава органов и тканей речной камбалы *Platichthys flesus Bogdanovi* (Sander) Белого моря. — Вopr. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 2, с. 313—327. Список лит.: 18 назв.

104838. Лившиц И. З., Кузнецов Н. Н. Пять новых видов клещей семейства Tydeidae (Acariformes) из Крыма и Грузии. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 436—439. Рез. на англ. яз.

104839. Лизенко Е. И., Сидоров В. С., Потапова О. И. О содержании липидов в гонадах ряпушки *Coregonus albula* L. Уросозера. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 2, с. 303—312. Список лит.: с. 310—312.

104840. Лихарев И. М. Два новых вида семейства Clausiliidae (Gastropoda, Pulmonata) из Болгарии. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т. 52, с. 117—120.

104841. Ляшко Г. Л. К экологии *Ixodes kazakstani* Ol. et. Sor. Сезонный ход активности клещей. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 36—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

104842. Медведев Г. С. Новый вид рода *Leptodes* Sol. (Coleoptera, Tenebrionidae) из Таджикистана. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т. 52, с. 309—310.

104843. Митанс А. Р. О карликовых самцах и половой структуре популяции балтийского лосося *Salmo salar* L. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 2, с. 231—237. Список лит.: 22 назв.

104844. Мокрушов П. А., Францевич Л. И. Нейроны, чувствительные к движению контрастных объектов, у личинок стрекозы *Aeschna cyanea*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 2, с. 189—194. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

104845. Моноамины в электрическом органе и центральной нервной системе ската *Torpedo marmogata*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 2, с. 205—206. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. М. Турпаев, Л. Ракич, Б. Н. Манухин и др.

104846. Моргилевская И. Е., Цкипуришвили Д. Г. Изменчивость среднего значения признаков у лесной мыши в Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 473—476. Рез. на груз. и англ. яз.

104847. Мордухай-Болтовской Ф. Д., Романова И. Н. Новый вид и род кумовых раков (*Cumasea*) из Каспийского моря. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 429—432. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Ф. Д. Мордухай-Болтовский [1]

104848. Наумов Н. П. Борис Михайлович Житков — выдающийся ученый, педагог и организатор. [Зоолог]. К 100-летию со дня рождения. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 1, с. 149—154.

104849. Нечаев В. А., Тимофеева А. А. О птицах острова Ионы. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 1, с. 35—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

104850. О связывании биогенных м.с. аминов яйцеклетками морских ежей. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 2, с. 202—204. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Манухин, Г. А. Бузников, Л. Ракич и др.

104851. Пермитин Ю. Е. Плодовитость и биология размножения белокровных рыб (сем. Chaenichthyidae), угретресковых (сем. Muraenolepidae) и антарктических плосконосов (сем. Bathyracopidae) моря Скоша (Антарктика). — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 2, с. 245—258. Список лит.: 8 назв.

104852. Попов Е. Б. Биометрический анализ изменчивости паука *Pardosa monticola* (Aranei, Lycosidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 439—443. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

104853. Прыгункова Р. В. Описание ранее неизвестного самца *Neoscolecithrix farrani* Smirnov (Copepoda) из Белого моря. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т. 52, с. 251—252.

104854. Пукинский Ю. Б. К экологии рыбного филлина в бассейне реки Бикин. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 1, с. 40—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

104855. Пушкин А. Ф. Новый вид рода *Cilunculus* (Pantopoda). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 432—434. Рез. на англ. яз.

104856. Рубцов И. А. Новые и недостаточно описанные виды пресноводных мермитид (Nematoda, Mermithidae) из бассейна реки Печоры. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т. 52, с. 11—93. Список лит.: 18 назв.

104857. Салманов А. А. Нематодофауна наземных моллюсков Талыша. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 3—7. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

104858. Световидова А. А. Систематика дальневосточной красноперки *Leuciscus brandti* (Dyb.) Pisces, сем. Cyprinidae. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 2, с. 202—218. Список лит.: 12 назв.

104859. Свободноживущие Ciliophora. [Сообщ.] 1. А. В. Янковский. Мугиокагюн ген. п. — гигантская планктонная равноресничная инфузория. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 424—428. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104860. Семенова Л. М. Морфо-экологическая характеристика пищеварительной системы ногохвосток (Collembola) с грызущим ротовым аппаратом. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 379—383. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

104861. Сенотрусова В. Н. Новый вид рода *Hirstionyssus* (Parasitiformes, Hirstionyssidae) в Казахстане. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 435—436. Рез. на англ. яз.

104862. Сиренко Б. И. Экология и продукционные свойства хитона *Ischnochiton hakodadensis* (Chitonida, Ischnochitonidae) в заливе Посьета (Японское море). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 342—347. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104863. Скарлато О. А. Новые виды семейства Cuspidariidae (Serpibranchia, Bivalvia) из дальневосточных морей СССР. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т. 52, с. 121—128. Список лит.: 9 назв.

104864. Смирнова Н. Ф. Об экологии некоторых массовых двустворчатых моллюсков залива Посьета (Японское море). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 356—364. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

104865. Соломатин А. О. Об экологии серых ворон, гнездящихся в разных биотопах. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 2, с. 17—19.

104866. Стриганова Б. Р., Рахманов Р. Р. Сезонный ритм пищевой активности кивсяков *Amblyulius continentalis* и *Schizophyllum caspium* (Diploroda) в Ленкоранском районе Азербайджана. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 372—378. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

104867. Структурная организация круглого ядра черепахи *Emys orbicularis*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 2, с. 195—201 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Косарева, Е. В. Озирская, Н. Л. Туманова, Г. В. Гайдаенко.

104868. Сытина Л. А., Тимофеев О. Б. Периодизация развития осетровых (сем. Acipenseridae) и проблема изменчивости организмов. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 2, с. 275—291. Список лит.: с. 289—291.

104869. Тиняков Г. Г., Чумаков В. П., Севастьянов Б. А. Некоторые особенности в микроструктуре кожи китообразных. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 399—407. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

104870. Токарева В. С., Рожкова Г. И. Реакции нейронов последнего брюшного ганглия сверчка *Gryllus domesticus* на воздушные струи и звуковые сигналы различных направлений. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 2, с. 183—188. Рез. на англ. яз.

104871. Тряпицын В. А., Розанов И. В. Описание *Echthroplexiella* порою *Trjapitzin et Rosanov* (Hymenoptera, Encyrtidae) — вторичного паразита войлочника *Rhizococcus salsoiae* Borchsenius (Homoptera, Eriococcidae) на саксаульчике *Hammada leptoclada* в Южном Узбекистане. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т. 52, с. 357—362. Список лит.: 16 назв.

104872. Турдаков А. Ф., Аминова Н. А. Исследование телоустойчивости спермиев нескольких видов костистых рыб. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 2, с. 238—244. Список лит.: 26 назв.

104873. Турук Т. Н. Суточная периодичность питания и вертикальные миграции трески *Gadus morhua* L. Лабрадора и Ньюфаундленда. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 2, с. 328—343. Список лит.: 21 назв.

104874. Фалькович М. И. Новые виды рода *Schythtris* Hb. (Lepidoptera, Scythridae) из Средней Азии. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т. 52, с. 319—331.

104875. Финогенова Н. П. Новые виды малощетинковых червей (Oligochaeta) из Днепровско-Бугского лимана и Черного моря и ревизия некоторых видов. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т. 52, с. 94—116. Список лит.: 14 назв.

104876. Флейшман Д. Г., Каневский Ю. П. Применение природного Na²² для исследования обмена натрия у проходных костистых рыб и много в естественных условиях. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 2, с. 123—129. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

104877. Фомичева И. И., Воронцов Н. Н. Электрофоретическое исследование белковых фракций сыворотки крови некоторых видов хомяков (*Cricetinae*, *Rodentia*). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 416—422 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

104878. Хоменко Б. Г. Особенности морфологии I—VIII пар черепно-мозговых нервов у дельфиновых. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 408—415. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

104879. Цветков В. И. О роли органов чувств при адаптации к смене гидростатического давления у девятиглазой колюшки *Pungitius pungitius* (L.) — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 2, с. 344—349. Список лит.: 12 назв.

104880. Цветкова Н. Л. К систематике рода *Gammarus* Farb. и новые виды бокоплавов (Amphipoda, Gammaridae) из северо-западной части Тихого океана. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т. 52, с. 201—222. Список лит.: с. 221—222.

104881. Черняев Ж. А. О генезисе фауны байкальских бычков-подкаменщиков (*Cottoidei*). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 459—464. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

104882. Чораян О. Г. Особенности импульсных потоков клеток 6-го брюшного ганглия рака *Astacus astacus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 2, с. 155—161. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

104883. Шувалов В. Ф., Попов А. В. Исследование значения некоторых параметров призывных сигналов самцов сверчков *Gryllus bimaculatus* для фоноаксиса самок. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 2, с. 177—182. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

104884. Щербачев Ю. Н. Биология и распространение корифен (*Pisces*, *Coeluraenidae*). — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 2, с. 219—230. Список лит.: 20 назв.

104885. Элиава И. Я., Элиашвили Т. С. К систематике рода *Aulolaimus* De Man, 1880 (Nematoda: Axonolaimoidea). — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 485—488. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

104886. Эпштейн В. М. Диагнозы родов *Calliobdella*, *Trachelobdella*, *Limnotrachelobdella* и *Baicalobdella* (Hirudinea, Piscicolidae) и оценка таксономического значения использованных в них признаков. Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 332—341. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

104887. Григорьев Г. П. На миллион лет старше? [Проблемы антропогенеза в свете новых находок в Африке. Беседа с науч. сотрудником Ленингр. отд-ния Ин-та археологии АН СССР Г. П. Григорьевым]. — Автора, 1973, № 3, с. 46—48.

104888. Этинген Лев. Что нового, Адам? [Проблемы биол. эволюции человека]. — Памир, 1973, № 3, с. 63—72. Продолж. Начало: № 2.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

104889. Братусь Н. В. Всесоюзный симпозиум «Структурная и функциональная организация мозжечка». [Винница. Сент. 1972 г.] — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 2, с. 213—215.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

104890. СН-группы и особенности структуры глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназы из скелетных мышц крысы. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 143—155. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Наградова, М. К. Гусева, В. И. Муронец, И. Д. Трасолова.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

104891. Азатян М. Д. О сменности в работе конечностей на фоне развивающегося утомления. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 3, с. 57—59. Список лит.: 20 назв.

104892. Амидированность белков мозга позвоночных и возможные причины разной прочности амидной связи. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 2, с. 206—209. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Кричевская, А. И. Лукаш, Н. В. Пушкина, В. А. Херувимова.

104893. Белехова М. Г. Электрофизиологическое исследование текталамо-телэнцефальных взаимоотношений у лягушек. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 2, с. 147—155. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

104894. Бианки В. Л., Филиппова Е. Б. Бинокулярное взаимодействие в парастриарной коре крыс при изменении интенсивности одного из монокулярных стимулов. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 2, с. 128—132. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

104895. Бианки В. Л., Филиппова Е. Б. Бинокулярное взаимодействие в стриарной коре крыс при изменении интенсивности одного из монокулярных стимулов. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 2, с. 122—127. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

104896. Богатырева Е. С., Шаповалов А. И. Синаптические процессы, вызываемые интракорткальной микростимуляцией в поясничных мотонейронах крысы. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 2, с. 174—180. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

104897. Богославский М. М., Хананашвили М. М., Заркешев Э. Г. Нейрофизиологическая характеристика изолированных структур коры больших

полушарий. — Успехи физиол. наук, 1973, т. 4, № 2, с. 55—100. Список лит.: 27 назв.

104898. Богоявленский В. Ф. I Всесоюзная конференция по микроциркуляции. [Москва. Ноябрь 1972 г.] — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 87.

104899. Вдовиченко Л. М. О действии некоторых нейромедиаторов на сукцинатдегидрогеназную активность [в организме]. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 22—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

104900. Видершайн Г. Я., Прокопенков А. А. Различные формы α -L-фукозидазы и других гликозидаз в почках свиньи. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 113—120 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

104901. Влияние пентагастрина, гистамина и циклического 3',5'-АМФ на активность карбоангидразы в слизистой желудка крыс. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 174—177. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Салганик, С. В. Аргутинская, Р. И. Берсимбаев, Т. В. Зимонина.

104902. Гелашвили Н. А. Влияние рентгеновых лучей на содержание ДНК в ядрах клеток нейрогипофиза лягушки. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 433—436. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

104903. Гершуни Г. В., Мальцев В. П. Некоторые общие характеристики последовательностей импульсов в биоакустических сигналах. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 2, с. 162—176. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104904. Глезер В. Д., Иванов В. А., Щербач Т. А. Тормозные зоны рецептивных полей наружного коленчатого тела и зрительной коры кошки. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 2, с. 201—209. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

104905. Гребешков Ю. К., Сахаров Ю. И. О новых аспектах индукционной кинетокардиографии. — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 30—32. Список лит.: 16 назв.

104906. Гринявичюс К., Милюкас В., Мицкис А. Экстремумы электрокортикограмм и активность нейронов. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 2, с. 138—146. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

104907. Дадашев А. Г., Рахилькина А. М. Влияние термического раздражения рецепторов желудка на инteroцептивные гликемические рефлекс-ы в условиях угнетения холинореактивных структур ЦНС. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 58—61. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

104908. Диссоциация на субъединицы и изменение активности тромбина при маленировании. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 212—215. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Баскова, С. М. Струкова, М. Кваст и др.

104909. Ефанова С. Г. Исследование взаимодействия ипсилатеральных и контрлатеральных кондиционирующих влияний на сгибательные мотонейроны. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 2, с. 26—30. Список лит.: 11 назв.

104910. Жгенти Н. А., Тимченко А. С. Электрофизиологическое исследование афферентного входа ограда кошки. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 437—440. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

104911. Зубовский Г. А., Крючков В. В., Рязанская Г. В. Состояние печени у лиц среднего возраста под влиянием медленного продолжительного бега. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 3, с. 47.

104912. Илья Аркадьевич Аршавский. [Физиолог. К 70-летию со дня рождения]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 2, с. 215—216.

104913. Логунов А. Д., Ажаев А. Н., Кошелева О. С. Определение коэффициентов смешивания для расчетов средней температуры тела человека. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 72—75.

104914. Манусова Н. Б. Цитофотометрическое исследование активности дегидрогеназ в клетках нефрона позвоночных. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 2, с. 209—211. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
104915. Матвеев В. И. Способ определения внешнего газообмена у лабораторных животных. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 70—72.
104916. Минц С. М., Падалка Е. С., Лазарович В. Г. Влияние сверхвысокочастотного электромагнитного поля на содержание металлов и металлопротеидов в органах и тканях животных. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 2, с. 46—49. Список лит.: 15 назв.
104917. Мусаева А. К., Кожевникова С. А. Значение гемопэтинов крови в регуляции секреции гастромукопротеина и желудочного гемопэтина при висцеральном раздражении. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 99—105. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.
104918. Нанобашвили З. И., Иоселиани Т. К. Влияние раздражения мезэнцефалической ретикулярной формации на судорожную электрическую активность мозга. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 429—432. Рез. на груз. и англ. яз.
104919. Немирович-Данченко О. Р. Кислородтранспортная функция крови и активность гликолиза в различном состоянии тренированности. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 3, с. 39—41.
104920. О динамике содержания рибонуклеопротеидов тигроида и митохондрий в мотонейронах спинного мозга кошки при их возбуждении и торможении. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 2, с. 35—38. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. В. Алейникова, Ю. П. Алейников, И. Л. Песенко, З. И. Савченко.
104921. О циркуляции нервных импульсов в мозговой коре. — Успехи физиол. наук, 1973, т. 4, № 2, с. 42—54. Список лит.: 49 назв. Авт.: Ж. П. Шуранова, Ю. М. Бурмистров, З. М. Гвоздикова, Г. А. Элькина.
104922. Пицин Д. Г. Включение $in vivo$ P^{32} ортофосфата в индивидуальные фосфолипиды надпочечников крыс. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 69—73. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
104923. Пятигорский Б. Я., Вихрева Л. А. Всесоюзный симпозиум «Механизмы объединения нейронов в нервном центре». [Киев. Август 1972 г.] — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 2, с. 210—212.
104924. Радченко А. Н. Потеря информации при центральной суммации локальных постсинаптических потенциалов. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 2, с. 186—192. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
104925. Рашман С. М. Изменения некоторых физиологических показателей под влиянием умственной работы у студентов. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 105—106. Список лит.: 5 назв.
104926. Ревич Г. Г., Тогузов Р. Т., Мордухович К. И. Свободные нуклеотиды ядер и митохондрий регенерирующей печени мышей. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 87—91. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
104927. Руденко Л. П. Условнорефлекторное переключение. — Успехи физиол. наук, 1973, т. 4, № 2, с. 7—25. Список лит.: 132 назв.
104928. Симонов П. Эзрас Асратович Асратян. [Нейрофизиолог]. К 70-летию со дня рождения. — Успехи физиол. наук, 1973, т. 4, № 2, с. 3—6.
104929. Сравнительные данные о спектрах белков сыворотки крови шимпанзе, гориллы и человека. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 2, с. 133—137. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Анненков, Н. Н. Клепиков, Н. А. Пачалия и др.
104930. Стручков М. И. Прямые и обратные условные связи. — Успехи физиол. наук, 1973, т. 4, № 2, с. 26—41. Список лит.: 113 назв.

104931. **Судаков К. В., Антимоний Г. Д.** Центральные механизмы действия электромагнитных полей. — Успехи физиол. наук, 1973, т. 4, № 2, с. 101—135. Список лит.: 216 назв.

104932. **Суйя Р. А., Лаане Э. Я.** Изменение внешнего дыхания под действием парной бани у спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 3, с. 46.

104933. **Тлеулин С. Ж., Клейнбок И. Я., Цицулин В. И.** Изменения рефлекторной активности спинного мозга при периферической термостимуляции. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 2, с. 181—185. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

104934. **Фарберова Е. М.** Роль дорсального и вентрального гиппокампа в системной деятельности мозга. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 2, с. 20—25. Список лит.: 15 назв.

104935. **Фокин В. Ф., Базиян Б. Х.** Два типа бинокулярной конвергенции зрительных сигналов в переднем двухолмии кошки. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 2, с. 133—137. Рез. на англ. яз.

104936. **Халатян Н. А., Пинегин Б. В.** Изучение при помощи метода культуры клеток формирования иммунологической памяти. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 104—109. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

104937. **Цапко Л. И., Усатенко М. С.** Влияние гидрокортизона на активность и изоферментный состав лактатдегидрогеназы в мышцах печени кролика. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 156—160. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

104938. **Цветков Д.** Влияние высокочастотных вибраций на синтез РНК в паренхиматозных органах. [Статья из Софии]. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 89—91. Список лит.: 5 назв.

104939. **Член-корреспондент АН СССР Э. А. Асратян.** [Нейрофизиолог. К 70-летию со дня рождения]. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 2, с. 216—217.

104940. **Шаповалов А. И., Ширяев Б. И.** Ретикуло-спинальные и проприоспинальные моносинаптические влияния на мотонейроны лягушки. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 2, с. 164—173. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104941. **Шелепин Ю. Е.** Локализация областей зрительной коры кошки, дающих инвариантный ответ при изменении размера изображения. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 2, с. 115—121. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

16. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

104942. **Карпов Б. М., Красивская Р. Л.** К проблеме определения экономической эффективности изобретений и рационализаторских предложений. — Вопр. изобретательства, 1973, № 4, с. 3—5.

104943. **Сокольская Ж. М.** Важный рычаг управления изобретательством. (Репортаж из отд. учета внедрения и эффективности изобретений Ком. по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР). — Вопр. изобретательства, 1973, № 4, с. 45—48.

16.1.1 Экономика промышленности

104944. **Бурдова И. В.** Социальные аспекты создания постоянных кадров на [промышленном] предприятии. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 242, с. 55—74.

104945. Кравченко В. Я. Роль ИТР в подъеме профессиональных качеств рабочего класса в условиях технического прогресса. (На примерах пром. предприятий Моск., Горьк., Сталингр. и Рост. обл.) [1938—1941 гг.] — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 242, с. 124—131.

104946. Сидоренко В. П. Актуальные вопросы управления социальными процессами на промышленном предприятии. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 242, с. 74—89.

104947. Хорунжая В. В. Научно-технический прогресс и проблема совершенствования сферы труда на промышленных предприятиях. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 242, с. 28—41.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.3 Техническая механика

104948. Абальянц С. Х., Жилин Е. В. Расчеты напорного гидротранспорта мелких частиц. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 57—59. Список лит.: 5 назв.

104949. Александров А. В., Нольде Г. А. К расчету непрямоугольных в плане складчатых систем методом перемещений. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 371, с. 108—121. Список лит.: 7 назв.

104950. Алескерев В. Г. Изменение продольной пульсационной составляющей скорости в безнапорном потоке гидросмеси. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 91—100.

104951. Арыкова А. И., Корж В. А. Транспортирующая способность винтообразного потока в круглой трубе. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 82—85.

104952. Бармин И. В., Каторгин Б. И., Солонин В. И. Поля концентрации разнородных газов в вихревой камере. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 144, с. 77—80.

104953. Башкиров Г. С. Диффузионная теория турбулентного пограничного слоя двухфазного волнового потока. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 98—100.

104954. Березкин В. Г. Метод работ для определения больших пластических деформаций. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 165—172. Список лит.: 5 назв.

104955. Богачев Б. В., Демина Е. В. Методика экспериментального исследования модели оболочки двоякой кривизны. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 82, с. 111—116.

104956. Векслер А. Б. Основные уравнения руслового одномерного потока с учетом его взаимодействия с размываемым руслом. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 27—32. Список лит.: 5 назв.

104957. Во-Ван Тхао, Бандин О. Л., Бондарович Л. А. Методика исследования напряженного состояния в зоне примыкания патрубков к цилиндрической оболочке в упруго-пластической стадии деформирования при статическом и повторном нагружении. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 82, с. 105—111. Список лит.: 6 назв.

104958. Демешев Р. С., Ковалев Я. Г. К расчету стационарного температурного поля в двуслойной цилиндрической области. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 144, с. 94—97.

104959. Джураев Г. Г. Поглощение энергии упругих колебаний в материале образцов и в конструкции. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 82, с. 34—42. Список лит.: 8 назв.

104960. Джураев Г. Г., Коночкина А. И. К вопросу о динамическом методе уточнения статической схемы балки. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 82, с. 48—52.

104961. Егунов Б. М., Каторгин Б. И., Солонин В. И. Смещение разнородных струй и спутного потока равной скорости. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 144, с. 64—70. Список лит.: 10 назв.
104962. Елманова В. И. Влияние стесняющих поток устройств на осаждение мелкозернистой взвеси. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 142—146.
104963. Ефремов А. И. О применении наклонного просвечивания для определения деформаций на поверхности конструкций при помощи оптически-чувствительных покрытий. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 19—23. Список лит.: 14 назв.
104964. Злочевский А. Б., Флоря С. А., Чижевский А. Н. Методика экспериментального исследования трехмерного растяжения в окрестности концентраторов напряжений. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 82, с. 95—100.
104965. Игнашов И. А. Концентрация напряжений в упругой пластине с эллиптическим отверстием. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 16, с. 40—44.
104966. К вопросу о механическом критерии хрупкого разрушения. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 82, с. 101—104. Авт.: А. Б. Злочевский, И. В. Навроцкий, Ю. С. Томенко, С. А. Флоря.
104967. Кадыков В. Т. Кинематическая структура потока в воронке размыва на выходе из отверстия малого искусственного сооружения. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 56, с. 90—94.
104968. Калинин Л. Б. Определение критической глубины в трубах круглого сечения. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 49—50.
104969. Калишевский Л. Л., Никитушкина Г. П., Стрельцов В. Я. Экспериментальное исследование турбулентного пограничного слоя при интенсивном вдуве. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 144, с. 80—87. Список лит.: 7 назв.
104970. Климентов А. Н. Определение установившейся скорости свободного падения шара в жидкости по числу Архимеда. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 74—75.
104971. Контактные напряжения при пластических деформациях. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 16, с. 33—40. Авт.: Д. П. Беклемишев, Л. В. Тузов, М. А. Миселев и др.
104972. Кривенко Ю. Н. Подъемные силы, действующие на крупные частицы во взвешенном потоке. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 50—53. Список лит.: 8 назв.
104973. Криль С. И. Динамические уравнения взвешенных потоков. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 23—27. Список лит.: 10 назв.
104974. Левин О. А., Новопашин М. Д. Измерение полей деформаций методом делительных сеток. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 211, с. 18—26. Список лит.: 9 назв.
104975. Левин О. А., Новопашин М. Д., Шнейдерович Р. М. Сочетание методов сеток и муара для измерения полей пластических деформаций. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 211, с. 3—17. Список лит.: 14 назв.
104976. Мадзага З. К., Тхелидзе М. Г. Определение усилий для некоторых задач строительной механики. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 385—388. Рез. на груз. и англ. яз.
104977. Майрановский Ф. Г. К расчету гидравлических характеристик зоны смещения потоков разных плотностей (плотностных потоков). — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 131—136. Список лит.: 9 назв.

104978. **Мамаев В. А., Исупов Г. П.** Уравнение баланса турбулентной энергии двухфазной смеси и следствия из него. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 85—89. Список лит.: 7 назв.

104979. **Метод** расчета герметичных стеклопакетов как системы упруго-сочлененных пластин. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 371, с. 3—29. Авт.: А. В. Александров, Б. П. Державин, Б. Я. Лашеников и др.

104980. **Натишвили О. Г.** О некоторых частных решениях гидравлического уравнения взвешенного потока. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.

104981. **Нуллер Б. М.** О сжатии упругого слоя балочными плитами. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 2, с. 364—372. Список лит.: 6 назв.

104982. **Офенгенден Н. Е.** Лабораторные натурные стенды для исследования взвешенных потоков. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 42—45.

104983. **Печенкин М. В.** Изменение турбулентных характеристик потока взвешенными в нем твердыми частицами. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 63—67. Список лит.: 5 назв.

104984. **Потапов В. Д.** Устойчивость нелинейно упругого стержня с учетом микронеоднородности. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 371, с. 167—176.

104985. **Потапов В. Д.** Устойчивость оболочек в условиях ползучести при наличии случайных начальных неправильностей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 371, с. 56—65. Список лит.: 8 назв.

104986. **Применение** метода перемещений для расчета плит на упругом основании. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 371, с. 66—93. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Александров, Б. Я. Лашеников, Н. Н. Шапошников, Б. П. Державин.

104987. **Расчет** стержневых систем по методу перемещений с использованием ЭВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 371, с. 157—166. Авт.: Н. Н. Шапошников, О. О. Андреев, В. П. Петров и др.

104988. **Расчет** тоннельных обделок произвольного очертания с использованием ЭВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 371, с. 44—55. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Шапошников, В. П. Петров, О. О. Андреев, В. И. Гульбе.

104989. **Рыбин В. Д.** Напряженное состояние полуполосы при действии сосредоточенного момента. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 371, с. 94—100.

104990. **Силин Н. А., Витошкин Ю. К., Карасик В. М.** Распределение концентрации твердого материала по глубине взвешенного потока. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 34—36.

104991. **Силин Н. А., Карасик В. М., Витошкин Ю. К.** Взаимосвязь гидравлических сопротивлений и кинематической структуры взвешенного потока. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 36—39.

104992. **Синельников В. В.** Теоретическое определение давления сыпучей среды на перемещающуюся грань. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 371, с. 30—43.

104993. **Синельников В. С.** Об условиях применимости двух основных теорий взвешивания частиц. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 8—10.

104994. **Скворцов В. И.** К расчету многопролетных жестких нитей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 371, с. 184—189.

104995. Сковрцов В. И. Расчет жесткой нити при произвольном нагружении в плоскости ее провисания. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 371, с. 122—132. Список лит.: 6 назв.

194996. Солонин В. И., Чикунов В. П. Течение за хонейкомбом при низких числах Рейнольдса. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 144, с. 71—77. Список лит.: 11 назв.

104997. Степанов И. Е. О влиянии балки жесткости на пространственную устойчивость неразрезного арочного пролетного строения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 371, с. 177—183.

104998. Степанов И. Е. Устойчивость пространственных арочных систем со смещенными опорными узлами. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 371, с. 101—107.

104999. Тузов Л. В., Гайдамако М. А., Исаков С. К. Испытание материалов при динамических нагрузках. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 16, с. 28—32.

105000. Черняков Ю. А., Швайко Н. Ю. К вопросу устойчивости упруго-пластического равновесия центрально сжатого стержня крестовидного поперечного сечения. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 2, с. 372—377. Список лит.: 13 назв.

105001. Чубрик Р. А., Богомолов А. Д., Тузов Л. В. Концентрация напряжений при кручении звездных сечений. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 16, с. 44—50.

105002. Швайко Н. Ю., Рудаев Я. И. О пределах применимости деформационной теории пластичности при растяжении с кручением круглых стержней. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 145—152. Список лит.: 6 назв.

105003. Юфин А. П., Данильченко Н. В., Тарасов В. К. Определение связи между локальными и интегральными характеристиками многофазного потока. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 32—34.

16.2.6 Материаловедение

105004. Будештский Р. И. Статистическая оценка рассеяния результатов испытаний на растяжение и сжатие зернистых композиционных материалов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 313—314. Список лит.: 8 назв.

105005. Гаврилов М. П. Установка для испытаний при циклическом кручении с растяжением при малом числе циклов нагружения. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 351—352.

105006. Зыбин А. Ю. Приборы для двухосного растяжения листовых волокнисто-сетчатых материалов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 357—358.

105007. Куликов Н. В. Выбор наиболее выгоднейшего содержания армирующих волокон в композиционном материале. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1972, вып. 16, с. 119—147. Список лит.: 30 назв.

105008. Наремский Н. К., Шабаетов А. Н., Троян Н. А. Люминесцентная granulометрия сыпучих материалов. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та «Пищепроматоматика», 1972, вып. 10, с. 15—22.

105009. Наценко А. И. Термостойкость хрупких материалов. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 15, с. 189—208. Список лит.: 67 назв.

105010. Осипова Е. С., Фарберова И. И., Коврига В. В. К методике определения релаксации напряжения на машинах с конечной податливостью. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 346—348.

105011. Установка для испытаний на изгиб образцов из хрупких материалов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 352—354. Авт.: А. А. Кульбах, Б. А. Макарычев, Н. А. Евстюхин, Ю. А. Капралов.

105012. Шагинян А. С. О повышении достоверности результатов испытаний на машинах статического действия. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 336—337.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

105013. Глуховской К. А. Впереди — новые рубежи. [К 10-летию Гл. территор. упр. по стр-ву в Ленингр. и Мурман. экон. р-нах]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 3, с. 4—6.

Завод алюминиевых конструкций в Ленинграде. — См. 107098.

105014. Серков Г. А. Блок-секции. Совершенствовать методику проектирования. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 3, с. 16—20.

105015. Филин А. П. Творцы технического прогресса. [Беседа с пред. Ленингр. обл. правл. науч.-техн. о-ва строит. индустрии А. П. Филиным]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 3, с. 22—23.

16.3.2 Теоретические основы строительства

105016. Давидсон Б. М. Школа эффективности использования ресурсов инсоляции жилой застройкой. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 125—129.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

105017. Беляев М. И., Положенцев Г. Н., Федоров И. Н. Некоторые физические и теплофизические характеристики фритюрных жиров. — Масложировая пром-сть, 1973, № 4, с. 18—19.

105018. Изучение строительных материалов методом математического планирования эксперимента. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 18, с. 96—101. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Глуховский, В. П. Капранов, И. Ю. Петренко и др.

105019. Исследование корреляции скорости поперечных и продольных волн ультразвука с прочностью бетона на сжатие и растяжение. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 82, с. 7—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Я. Почтовик, И. Э. Школьник, Л. И. Мильштейн, Г. Б. Шамаков.

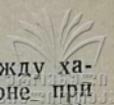
105020. Марков А. И. Оценка прочности бетонов, исходя из данных о параметрах их структуры и характера разрушения. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 82, с. 64—74. Список лит.: 12 назв.

105021. Паниюков Э. Ф., Назаренко П. П. Результаты определения прочностных и деформативных характеристик высокопрочных бетонов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 128, с. 84—93. Список лит.: 6 назв.

105022. Пирожков Г. И., Редько Ю. М., Митасов В. М. К обоснованию сортамента высокопрочной проволочной арматуры. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 128, с. 5—13. Список лит.: 13 назв.

105023. Почтовик Г. Я., Школьник И. Э. Определение нижнего предела микротрещинообразования [бетона] по результатам ультразвуковых испытаний. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 82, с. 43—48. Список лит.: 6 назв.

105024. Филонидов А. М. О связи между скоростью ультразвука и прочностью бетона с учетом масштабного фактора. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 82, с. 3—7.



105025. Филонидов А. М., Липник В. Г. Определение связи между характеристиками ультразвука около внутреннего дефекта в бетоне при сквозном прозвучивании. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 82, с. 19—28.

105026. Шаскин Н. Ш. Определение объемного веса бетона радионотопным методом, основанным на регистрации рассеянного гамма-излучения. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 82, с. 58—63. Список лит.: 9 назв.

105027. Щеканенко Р. А., Берген Р. И. К оценке влияния напряженного состояния бетона на его газопроницаемость. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 82, с. 116—124.

105028. Яковлев А. И. Выбор параметров радионотопных приборов для определения объемного веса строительных материалов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 82, с. 53—57.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

105029. Бабушкин В. И., Вандаловская Л. А. Термодинамика реакций образования двуводного гипса и гидросульфатоалюмината кальция в затвердевшем бетоне. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 246—251. Список лит.: 7 назв.

105030. Берген Р. И., Щеканенко Р. А. К оценке предварительного напряжения спиральной арматуры в виброгидропрессованных железобетонных трубах. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 82, с. 82—88.

105031. Бондаренко И. Н. К вопросу оценки разрушающего действия инструмента при высверливании керн из бетонных конструкций. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 82, с. 74—81.

105032. Брикман Г. А. К исследованию перемещений верхней части высотных сооружений методом вертикального оптического проектирования. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 82, с. 129—134.

105033. Васильков В. Э. Методика натуральных наблюдений за состоянием бетона высотного сооружения. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 82, с. 134—138.

105034. Диаковский В. Г., Иващенко А. Н. Сравнение сцепления различных типов витой арматуры с бетоном в опорных участках изгибаемых элементов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 128, с. 64—76.

105035. Железобетонные предварительно напряженные фермы для малоуклонной кровли (исследование на стадии проектирования с применением ЭЦВМ). — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 128, с. 14—27. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. М. Редько, И. А. Петров, Э. Н. Кодыш, А. И. Казначеев.

105036. Крупин А. Я. Еще о проблеме стыков полносборных зданий. Предлагает стронт. лаборатория Обухов. ДСК. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 3, с. 23—24.

105037. Курочкин Л. И. На основе единой технической политики. [О новых формах организации труда и управления в стр-ве. Опыт «Главзапстроя»]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 3, с. 8—11.

105038. Мозяков А. С. Оценка способов изготовления преднапряженных железобетонных стропильных ферм. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 128, с. 103—111. Список лит.: 8 назв.

105039. Никитин В. Л. О применении оттянутой арматуры в плитах покрытий промзданий. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 128, с. 28—35.

105040. **Никольский А. С.** Методика экспериментального исследования температурных воздействий на стальные конструкции промышленного здания. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 82, с. 145—154.

105041. **Панюков Э. Ф., Редько Ю. М.** Экспериментальное исследование сцепления витой проволочной арматуры с высокопрочными бетонами. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 128, с. 51—63. Список лит.: 5 назв.

105042. **Пирожков Г. И., Гук Н. В.** Испытание предварительно напряженных железобетонных ригелей с прядевой арматурой. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 128, с. 77—83.

105043. **Пирожков Г. И., Диаковский В. Г.** Применение напрягаемой арматуры железобетонных конструкций из двухпрядных канатов с линейным касанием проволок в прядях. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 128, с. 36—50. Список лит.: 5 назв.

105044. **Равкин В. И.** Оптические измерения перемещений при испытании строительных конструкций. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 82, с. 125—129.

105045. **Тихомиров И. М., Бутт Ю. М., Каушанский В. Е.** Ускорение процесса гидратации инертных фаз системы $\text{CaO} - \text{SiO}_2$ путем активизации воды затворения. [Твердение цемента]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 316—318. Список лит.: 7 назв.

105046. **Трухин Г. А.** Опыт применения фотопрофилографа ФПГ-2 [для определения шероховатости поверхности трубопроводов]. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 255—259.

105047. **Харин А. И., Котовский В. И.** Улучшение приборов и методики исследований землесосных снарядов. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 18, с. 87—96. Список лит.: 5 назв.

105048. **Цыбиного В. Г., Дудин В. Ф., Давыдов Г. А.** К расчету датчика для нанесения магнитных меток на арматуру. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 82, с. 89—94.

105049. **Шишов К. А., Кунин Ю. С.** К вопросу о режимах эксплуатации подкрановых балок и повреждениях в них. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 82, с. 138—145. Список лит.: 7 назв.

105050. **Шмаков Г. Б.** О комплексировании динамических параметров при неразрушающем контроле качества железобетонных конструкций. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 82, с. 28—34. Список лит.: 5 назв.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения.

Гидротехническое строительство

105051. **Дуброва С. Б., Мольков В. С.** Подработка ответственных сооружений в Донбассе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 69—74.

105052. **Земисев В. Н., Гвирицман Б. Я.** Основные положения методики расчета деформаций земной поверхности при разработке крутопадающих пластов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 33—41.

105053. **Пекарский А. Л., Гликин И. Д., Козачевский А. И.** К расчету сооружений над горными выработками с учетом неупругих свойств материала конструкций и основания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 87—93.

105054. **Решетов Г. А.** Исследование влияния деформирующихся оснований на основные конструкции гражданских зданий и предельные условия их эксплуатации [над горными выработками]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 75—83. Список лит.: 6 назв.

105055. Чалышев Н. Д. Трудовые подвиги строителей Урала. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 105, с. 49—56.

105056. Шагалов С. Е. К определению дополнительных продольных усилий в висячих сваях, вызванных искривлением подрабатываемого основания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 84—86.

105057. Шагалов С. Е., Галустьян Э. Г. Результаты исследований взаимодействия свай со средой при сдвиге грунтов [на подработках]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 94—97.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

105058. Абузаров Р. М., Ганиев Р. М. Исследование основных методов расчета регулирования речного стока и анализ полученных результатов. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 137—144. Список лит.: 5 назв.

105059. Алиев Э. Д., Алескеров В. Г., Тагиева Э. Ю. Некоторые результаты [гидравлического] исследования расценивающего трамплина. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 52—58.

105060. Бедлевич Л. Ф., Медведев М. И. Влияние химического состава и степени минерализации воды на вынос частиц из несвязного грунта. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 18, с. 119—126. Список лит.: 8 назв.

105061. Будагов А. А. Оптимальный радиус закругления устойчивого сечения на криволинейном участке русла. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 105—109. Список лит.: 8 назв.

105062. Вагабов Р. М. О глубине воронки размыта свободно падающими струями, сбрасываемыми с гребня арочной плотины. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 123—136. Список лит.: 9 назв.

105063. Гаджиев Ч. Д. Эксплуатация головных и внутрисистемных [ирригационных] отстойников и рекомандация по ее улучшению. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 101—104.

105064. Галушкин А. Г. Алгоритм расчета водораспределения по Ингулецкой оросительной системе. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 18, с. 39—50. Список лит.: 6 назв.

105065. Ганиев Р. М., Абузаров Р. М. Графо-аналитический способ для определений водохозяйственных характеристик с применением ЭВМ. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 110—117.

105066. Герр Ф. Г. Лабораторные гидравлические исследования сменяемых фильтров для шахтных колодцев. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 1, с. 94—112. Список лит.: 7 назв.

105067. Горпинченко П. С. Значение мелиоративных фондов при введении хозяйственного расчета на государственных оросительных системах Украины. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 18, с. 127—131.

105068. Дергач Ю. И., Асланян Э. А. К определению радиуса турбулентности при неравномерной фильтрации в крупнопористой среде. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 118—122. Список лит.: 8 назв.

105069. Журавель И. В. Критерий подтопленности гидротехнических сооружений типа водосливов и методика их гидравлического расчета. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 18, с. 65—80. Список лит.: 18 назв.

105070. Ибад-заде Ю. А., Нуриев Ч. Г. К расчету осаждения взвешенных наносов в отстойниках. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 96—98. Список лит.: 9 назв.

105071. Исмаилов Г. Х. Исследование вопросов теории регулирования стока речными водохранилищами с применением ЭВМ. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 157—171. Список лит.: 7 назв. В. огл. авт.: Исмаилов Г. Х.

105072. Кожияшвили А. М. Об исследовании смешанного вариационно-стержневого метода расчета арочных плотин на базе типовой программы. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 381—384. Рез. на груз. и англ. яз.

105073. Колесник З. З. О «цене за воду» и хозяйственном расчете на оросительных системах. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 18, с. 131—137. Список лит.: 20 назв.

105074. Красильщиков Л. А., Сааков В. Г. Современное состояние и перспективы использования подземных вод Азербайджанской ССР для сельскохозяйственного водоснабжения. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 263—270.

105075. Лемехов В. Н., Гончаров В. В., Ильин В. П. Исследование причин низкого срока службы лотковых каналов. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 18, с. 102—110. Список лит.: 7 назв.

105076. Мамедов Д. А., Будагов А. А. Русловые процессы на участке строительства дюкера Мильско-Карабахского коллектора на р. Куре. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 11—21. Список лит.: 5 назв.

105077. Мамедов Н. М. О пропускной способности гидросооружений, работающих с боковым стеснением потока устоями. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 47—51.

105078. Мечитов И. И. Влияние регуляционных сооружений на размывающую способность потока. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 122—124.

105079. Палишкин Н. А., Кореньков А. Г., Подласов А. В. Определение размера отверстия клапана срыва вакуума на сифонах водовыпусков насосных станций. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 18, с. 111—119. Список лит.: 13 назв.

105080. Польшский О. А. Экспериментальное исследование термического трещинообразования бетона молодого возраста [в гидросооружениях]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 82, с. 165—174. Список лит.: 5 назв.

105081. Саноян В. Г., Джрбашян Э. Т., Оганисян Д. М. Расчет осаждения наносов в отстойных сооружениях. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 147—151.

105082. Сахарович Я. И. Использование гидрологических прогнозов в проектировании и эксплуатации водопропускных сооружений гидроузлов на крупных реках. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 120, с. 121—128.

105083. Сокольников Ю. Н., Вечорек В. И. Экспериментальное исследование процесса заполнения входящего угла мола. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 114—117.

105084. Стариков А. С. Гидротранспорт грунта дноуглубительными земснарядами. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 67—70.

105085. Топчибашев Н. К., Алиев Э. Д. К вопросу пропускной способности щитового отверстия с сегментным затвором на водосливе практического профиля. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 42—46. Список лит.: 6 назв.

105086. Цой И. С. Влияние очистки шахтных кодоцев на их дебит в условиях пастбищ Муюн-Кумов. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 1, с. 113—117.

105087. Шалагинова Т. А. Размыв земляных сооружений переливающимся потоком. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 124—126.

105088. Шапран В. Я. Влияние нижнего слоя двухслойного грунта на работу дренажа. — Мелиорация и едное хоз-во (Киев), 1971, вып. 18, с. 81—86. Список лит.: 9 назв.

105089. Шнеер И. А. Профиль кривых водной поверхности в верхних и нижних бьефах гидроузлов (при занесении). — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 136—139. Список лит.: 5 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

105090. Алиев Г. З. Некоторые санитарно-гигиенические особенности выбора источника и проектирования объектов питьевого водоснабжения в условиях Азербайджана. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 204—206.

105091. Аскеров А. Г., Листенгартен В. А., Бабаев А. М. Подземные воды Апшеронского полуострова и пути рациональной организации увеличения их добычи. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 258—262. В огл. 3-й авт.: Бабаева А. М.

105092. Бабаев И. С., Касумова С. М., Сафаралиев Т. И. К вопросу разработки компактных водоочистных установок для систем малого водоснабжения. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 27—41. Список лит.: 17 назв.

105093. Байрамов М. М. Проектирование систем сооружений для очистки высокомутных вод. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 250—257.

105094. Валиев Ф. В. Опыт проектирования водопроводных систем для сельских населенных пунктов Азербайджанской ССР. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 207—210.

105095. Влияние турбулентности на скорость осаждения частиц взвеси в движущемся потоке сточных вод. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 39—47. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. М. Шифрин, Г. П. Медведев, М. Мырзахметов, А. П. Киримитчев.

105096. Гаджиев В. Г., Бабаев И. С. Исследование гидроциклонов для предварительной очистки мутных вод. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 72—83. Список лит.: 13 назв.

105097. Галтыхин В. М. Автоматизированный газовый блок. — Газовая пром-сть, 1973, № 3, с. 45—47.

105098. Городищер З. Я. Опыт проектирования и эксплуатации одноступенной технологической схемы очистки воды с контактными осветителями и барабанными сетками. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 227—236.

105099. Джафаров С. М. К вопросу проектирования осветлителей большой производительности. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 237—242.

105100. Диркс Г. Г., Кузнецов Г. В., Третьяков Е. В. Задачи автоматизации процесса биологической очистки проточек. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 167—170.

105101. Догадина Т. В. Эколого-систематический обзор протококковых водорослей сточных вод. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 2, с. 50—56. Список лит.: 23 назв.

105102. Заборщиков О. В., Сергеев А. И. Определение расчетных расходов сточных вод при расчете бытовых канализационных сетей населенных мест. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 138—150. Список лит.: 19 назв.

105103. Заборщиков О. В., Сергеев А. И. Результаты натурных исследований расчетных расходов бытовых сточных вод. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 150—157.

105104. Ибад-заде Ю. А., Тырин Ф. С. Проектирование рациональной схемы расположения водозаборных сооружений из р. Куры с учетом русловых процессов для водоснабжения городов Баку и Сумгаита. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 243—249.

105105. Исследования качества состояния активного ила и биопленки в биотенке. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 165—171. Авт.: Э. К. Голубовская, Е. В. Порхал, В. В. Сверкапова, Г. П. Ключкова.

105106. Курганов А. М., Никифоров А. В. О гидравлических сопротивлениях пластмассовых труб [для транспортировки горячей воды]. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 194—199.

105107. Курицын Б. Н., Богданов В. П., Усачев А. П. Производительность наземных резервуаров сжиженного газа при циклическом отборе паров. — Газовая пром-сть, 1973, № 3, с. 34—36. Список лит.: 7 назв.

105108. Лазовский Я. Б. Изыскание новых коагулянтов для очистки воды. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 221—226.

105109. Мамедов Н. М., Коршунова Т. И. Отстойник с лобовым подводом воды и криволинейным водосливом в аванкамере. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 84—90. Список лит.: 6 назв.

105110. Мусаев А. П., Бабаев И. С. Обеззараживание питьевых и сточных вод методом электролиза воды Каспийского моря. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 183—193.

105111. Мусаев З. Ф., Коросташевский И. Г. Проектирование объектов водоснабжения городов Баку и Сумгаита. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 211—214.

105112. Рабинович Г. Р. Типовой и экспериментальное проектирование сооружений по подготовке воды для хозяйственно-питьевых нужд. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 215—220.

105113. Раузен Ф. В., Соловьева З. Я. Определение концентрации ионов натрия в сбросных растворах по измерению рNa. — Радиохимия, 1973, т. 15, вып. 1, с. 101—106. Список лит.: 10 назв.

105114. Результаты экспериментальных исследований безреагентного метода очистки воды р. Куры. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 59—66. Авт.: И. С. Бабаев, Р. Н. Гасанов, С. М. Касумова, Н. М. Шейх-заде.

105115. Рустамов Н. Г. Состояние проектирования и строительства объектов водоснабжения в Азербайджанской ССР и неотложные задачи в этой области. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 197—203.

105116. Саидова Д. З., Дерюгин В. В. Некоторые вопросы аэрации промышленных зданий при наличии ветрового давления. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 213—224. Список лит.: 8 назв.

105117. Торчинский Я. М. Определение надежности работы газораспределительных сетей. — Газовая пром-сть, 1973, № 3, с. 31—33. Список лит.: 8 назв.

105118. Утарбаев Ш. Планирование ремонтных работ на Ишимском групповом сельскохозяйственном водопроводе. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водног. хоз.-ва, 1971, т. 6, вып. 1, с. 118—129.

105119. Шутов Ю. Д., Алексеев М. И. О методике гидравлического расчета больших перепадов на канализационной сети. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 19—27. Список лит.: 8 назв.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

105120. Венгер Е. П. Экспертиза заявок в организации-заявителе. [Всесоюз. пресектно-технол. ин-т энерг. машиностроения]. — Вопр. изобретательства, 1973, № 4, с. 41.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

105121. Алексеев В. П., Дорошенко А. В., Васильева Н. Г. Процессы тепло- и массообмена при испарении подвижной водяной пленки в воздушный поток. [К расчету водоохладителей]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 15, № 2, с. 282—289. Список лит.: 19 назв.

105122. Алексеева Т. И., Новиков Л. М., Федоров Н. А. Стабилизация пламени в скоростной газовой горелке с цилиндрическим туннелем. — Газовая пром.-сть, 1973, № 3, с. 42—44. Список лит.: 15 назв.

105123. Бродский Е. Ф. Состояние и развитие централизованного теплоснабжения в СССР и за рубежом. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 259—269.

105124. Васьев Е. Т. Теплофизические свойства газообразной шестифтористой серы SF₆ [для расчета процессов теплообмена]. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 269—271.

105125. Елагина И. А. Зависимость объемной усадки от влагосодержания зернистого материала [в сушильной установке]. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 250—252.

105126. Нагли Е. З. Гидротранспорт золошлакового материала на тепловых электростанциях СССР. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971 вып. 57, с. 60—63.

105127. Об использовании электронинтегратора ЭГДА-9/60 для решения уравнения Пуассона. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 144, с. 97—101. Авт.: М. С. Голованова, Р. С. Демешев, Я. Г. Ковалев, Н. Ф. Рекшня.

105128. Отс Агу А. Исследование осаждения калиевых соединений [из продуктов сгорания] на цилиндрическую поверхность. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 316. Теплоэнергетика, с. 41—45. Рез. на англ. яз.

105129. Отс Арво А., Кони А. Х. Исследование кинетики выгорания летучих веществ сланцев. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 316. Теплоэнергетика, с. 71—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

105130. Оффенгенден Н. Е., Свитлый Ю. Г., Власов Ю. Ф. Исследование гидротранспорта золошлаковых материалов. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 78—82.

105131. Петрошков В. А. Изменение термодинамических параметров в процессе горения газообразного топлива. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 253—255.

105132. Сосов Л. Н. Экспериментальное исследование конвективной теплоотдачи в вертикальных трубах. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 82, с. 155—164. Список лит.: 12 назв.

105133. Шурин Р. М., Ашуров С. А., Кахаров О. К. Термодинамические свойства природных газов. — Газовая пром-сть, 1973, № 3, с. 37—39. Список лит.: 8 назв.

105134. Экспериментальное исследование нестационарного теплообмена. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 144, с. 91—93. Авт.: Л. Н. Добровольский, Л. Л. Калишевский, А. М. Никитин, С. В. Селиховкин.

16.4.2.1 Паротехника

105135. Вески А. Ю., Микк И. Р. Исследование конвективной теплоотдачи ширм при разных углах атаки газового потока [в котельном агрегате]. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 316. Теплоэнергетика, с. 47—61. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

105136. Комбинированный воздухоподогреватель [для котельных топок]. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 316. Теплоэнергетика, с. 33—39. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Гаврилов, Отс Авро А., Т. А. Ширкер и др.

105137. Таллермо Х. И., Отс Арво А. Влияние циклического охлаждения металла на интенсивность износа труб пароперегревателей. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 316. Теплоэнергетика, с. 21—32. Рез. на англ. яз.

105138. Эпик И. П., Томанн Э. Л., Отс Арво А. Лабораторное исследование кинетики окисления котельных сталей в среде продуктов сгорания сланцев. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 316. Теплоэнергетика, с. 3—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания.

Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

105139. Газовый агрегат ДГ68. — Газовая пром-сть, 1973, № 3, с. 16—19. Авт.: В. А. Осадин, В. П. Бондалетов, В. А. Шмаков, А. Я. Щедрович.

105140. Исследование алгоритмов функционирования и технологических операторов системы автоматизации двигателя Г68. — Газовая пром-сть, 1973, № 3, с. 20—24. Авт.: В. А. Романов, В. В. Виноградов, В. А. Осадин и др.

105141. Пономарев О. П., Булгаков Д. А. О возможностях повышения технико-экономических показателей двухтактных дизелей. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 4, с. 10—12.

105142. Чураков Л. Я., Сторожев В. Н. К расчету производительности масляных насосов быстроходных дизелей. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 67, с. 1—8. Список лит.: 13 назв.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

105143. Абдуллаев Я. Р. По поводу статьи [В. М. Костырко, М. М. Бордуна, А. Н. Госванца] «Потери в короткозамкнутых экранах электромагнитных систем переменного тока». [Журн. «Электротехника», 1970, № 5. С прил. отчета авт.] — Электротехника, 1973, № 3, с. 59—60. Список лит.: 6 назв.

105144. Антонов И. М., Попов В. В. Схемы для измерения динамических параметров тиристоров средней мощности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 91, с. 79—86.

195145. Авшин В. Ш., Мейксон В. Г. Новые серии электропечных трансформаторов. — Электротехника, 1973, № 3, с. 10—13.

105146. Башкатов И. П. Энергия, рассеиваемая в лавинных ограничителях напряжения при демпфировании коммутационных перенапряжений. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 3, с. 318—322.

105147. Белецкий З. М., Воеводин И. Д. Основные проблемы и перспективы развития изоляции высоковольтных трансформаторов. — Электротехника, 1973, № 3, с. 6—9. Список лит.: 11 назв.

105148. Береза В. Л., Кохан П. Г. Оценка добавочных потерь в силовых трансформаторах. — Электротехника, 1973, № 3, с. 33—35.

105149. Бертинов А. И., Варлей В. В., Фарбовский А. А. По поводу статьи [А. И. Бертинова, В. В. Варлея] «Электромагнитный момент синхронно-реактивного двигателя с катящимся ротором (ДКР) с расщепленным магнитопроводом». [Журн. «Электротехника», 1971, № 2]. — Электротехника, 1973, № 3, с. 61—62.

105150. Богуславский И. З., Пинский Г. Б. По поводу статьи «Определение ширины полюса и полюсных наконечников электрических машин». [О статье С. Н. Алексеева-Мохова, А. Н. Столярова в журн. «Электротехника», 1971, № 3]. — Электротехника, 1973, № 3, с. 60—61.

105151. Бондарев Н. И., Петраков В. А. Исследование коммутирующих свойств регерсивных тиристорных преобразователей постоянного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 3, с. 349—352.

105152. Бородулин Ю. Б., Гусев В. А., Тюрин Е. П. Расчет и оптимизация на ЭЦВМ силовых двухобмоточных трансформаторов. — Электротехника, 1973, № 3, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.

105153. Бронштейн Э. Л., Хачатрян Э. А. Испытания автоматических регуляторов возбуждения синхронных двигателей. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 42, с. 138—147. Список лит.: 5 назв.

105154. Быков Ю. М., Пар И. Т., Неруш А. В. Устройства контроля состояния тиристоров циклоконверторов с раздельным управлением. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 3, с. 345—348. Список лит.: 6 назв.

105155. Варгин А. В., Айнетдинова Г. С., Яблонский Ф. М. Исследование разрядного промежутка с емкостной нагрузкой на повышенной частоте. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 91, с. 133—143.

105156. Варгин А. В., Айнетдинова Г. С., Яблонский Ф. М. К вопросу о механизме розникновения и поддержания разряда в промежутке с емкостной нагрузкой на повышенной частоте. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 91, с. 125—132.

105157. Василенко В. С. Математическое моделирование индуктивных делителей тока преобразовательных установок. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 3, с. 296—305. Список лит.: 9 назв.

105158. Влияние условий спекания на гористость никелевых основ для безламельных электродов электрических аккумуляторов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 303—308. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. А. Тарасов, Ф. И. Кукоз, В. Н. Фатева, Н. Я. Авдеев.

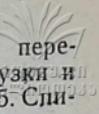
105159. Волков В. Н., Хайду Э. Метод определения спектрального состава выходного напряжения преобразователя частоты с непосредственной связью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 91, с. 5—11.

105160. Глебов Б. А., Голиков В. Ю. Некоторые схемные методы повышения к. п. д. стабилизаторов с импульсным регулирующим элементом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 91, с. 65—70.

105161. Голоднова О. С. Анализ вибрации стержня обмотки в пазу статора генератора. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 42, с. 81—97. Список лит.: 7 назв. Прил. 1: Экспериментальное распределение коэффициента демпфирования стержня обмотки статора турбогенератора ТГВ-300. Прил. 2: Пример расчета вибрации стержней статора турбогенератора ТГВ-300.

105162. Грищенко Б. Г., Тумаркина И. Н. Пересчет катушек электромагнитных аппаратов постоянного тока на более нагревостойкий обмоточный провод. — Электротехника, 1973, № 3, с. 49—51.

105163. **Гущин Е. В., Конторович Л. М., Линдорф Л. С.** О зависимости показаний заводских термометров сопротивления от изменения давления водорода. [Контроль нагрева турбогенераторов]. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 42, с. 72—80.
105164. **Даринская Л. В., Полосин Д. П., Дадеев Ю. И.** Анализ и расчет параллельного инвертора с обратными диодами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 91, с. 38—45. Список лит.: 5 назв.
105165. **Долина В. И.** Экспериментальное определение вращающихся моментов [электрических] двигателей и моментов сопротивления механизмов средней и большой мощности в эксплуатационных условиях. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 42, с. 103—116. Список лит.: 7 назв.
105166. **Журавский Ю. В., Лаврухин В. С.** Характеристики привода позиционного испытательного механизма с линейным асинхронным двигателем. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 144, с. 101—106.
105167. **Исследование** на АВМ тиристорного инвертора со встречно-параллельными диодами и нагрузкой, включенной между входными дросселями. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 3, с. 306—310. Авт.: С. М. Кацнельсон, А. К. Шилов, В. А. Охотников, Р. Н. Киямов.
105168. **Исследование** на электродинамической модели режимов работы блоков ЗЭС Мвт при потере возбуждения. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 42, с. 18—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Л. Бронштейн, Л. С. Линдорф, Е. И. Несвижский, Ю. Я. Травина.
105169. **Исследование** электрической прочности движущегося трансформаторного масла. — Электротехника, 1973, № 3, с. 20—23. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Черноготский, З. М. Белецкий, Г. Д. Головань и др.
105170. **Каганов И. Л., Забродин Ю. С.** Автономный инвертор напряжения с широтно-импульсным регулированием. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 91, с. 28—37.
105171. **Карасев В. В.** К расчету потерь в стали трансформаторов и реакторов преобразовательных устройств. — Электротехника, 1973, № 3, с. 45—48. Список лит.: 10 назв.
105172. **Кельмагамбетова П. М.** Анализ электромагнитных процессов в роторе турбогенератора при работе его в несимметричном режиме. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 42, с. 27—39. Список лит.: 6 назв. Прил. 1: Расчет плотности тока. Прил. 2: Расчет нагрева.
105173. **Лабунцов В. А., Тугов Н. М.** Оценка импульсной устойчивости тиристоров в схемах автономных инверторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 91, с. 52—64. Список лит.: 7 назв.
105174. **Левитан И. И.** Внешние характеристики вентильного преобразователя с поочередным управлением. — Электротехника, 1973, № 3, с. 54—58.
105175. **Лизунов С. Д., Смирнов Ю. Ф., Языков В. И.** Испытания мощных шунтирующих реакторов высших классов напряжения. — Электротехника, 1973, № 3, с. 39—43. Список лит.: 5 назв.
105176. **Линдорф Л. С., Юдов М. Ф.** Исследование нагрева массивных роторов синхронных двигателей при пуске. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 42, с. 116—123.
105177. **Лутидзе Ш. И.** Расчет электрических машин с управляемым полупроводниковым коммутатором. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 3, с. 274—278.
195178. **Майорец А. И.** Высоковольтное трансформаторостроение в СССР. Итоги и задачи. — Электротехника, 1973, № 3, с. 1—6.



105179. Мерабишвили П. Ф. Исследование установившихся и переходных процессов в автономных инверторах при асимметрии нагрузки и управлении — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 3, с. 287—295. Список лит.: 8 назв.

105180. Несвижский Е. И. Эквивалентирование генераторов и двигателей при расчете самозапуска от источника соизмеримой мощности. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 42, с. 123—137. Список лит.: 5 назв.

105181. Николай Сергеевич Сиунов. [Специалист в области электр. машин]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 3, с. 368 с портр.

105182. Нэмени Т. М., Юдов М. Ф. Нагрев массивного явнополюсного ротора в переходных режимах. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 42, с. 62—72. Список лит.: 5 назв. Прил. 1: Формулы для M_n и Ψ_n ; Прил. 2: Уточненный расчет нагрева массивного полюса.

105183. Обухов С. Г., Бизиков В. А. Цифровая система управления преобразователем частоты с непосредственной связью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 91, с. 12—18.

105184. Парм О. А. Экспериментальное исследование температурной зависимости потерь в электротехнической стали Э330. — Электротехника, 1973, № 3, с. 43—44.

105185. Позин Ю. М., Голуб Ю. С. О формировании никель-кадмиевых герметичных аккумуляторов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 453—455. Список лит.: 5 назв.

105186. Поссе А. В., Севрюгов А. В. Методы расчета схем выпрямителей и инверторов большой мощности. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 3, с. 259—273. Список лит.: 45 назв.

105187. Рogaцкий М. А., Пестряева Л. М., Амромин А. Л. По поводу статьи «Исследование 12-фазных выпрямителей» [О статье А. Я. Приходько в журн. «Электротехника», 1971, № 7]. — Электротехника, 1973, № 3, с. 48—49.

105188. Рожанский З. Е., Сердюк Н. А. Особенности фазового регулирования встречно-параллельно включенными тиристорами, шунтированными активным сопротивлением. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 3, с. 361—364.

105189. Стационарные тепловые режимы и дополнительные потери массивного явнополюсного ротора синхронного гидрогенератора. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 42, с. 55—62. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Ф. Абрамова, Э. С. Аграновский, Г. А. Бесчастнов.

105190. Тепловой расчет обмоток газонаполненных трансформаторов при естественной циркуляции. — Электротехника, 1973, № 3, с. 29—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Арсон, В. А. Головачев, С. А. Грабовский, Н. Г. Ивченко.

105191. Топельберг В. В., Шенкман Э. З., Стельмаков В. Н. Исследование автономного трехфазного инвертора напряжения с синусоидальным выходным напряжением. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 3, с. 323—333.

105192. Умаров Б. У., Смирнов В. П., Мухамеджанов В. С. Анализ процессов в узлах коммутации инверторов напряжения с дополнительными индуктивностями в цепи рабочего тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 3, с. 340—344.

105193. Фадеев Ю. И., Лукьянченко Л. М. Формирователи-распределители импульсов на маломощных тиристорах для управления высокочастотными инверторами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 91, с. 46—51.

105194. Федосеев М. А. Исследование и разработка защиты мощных синхронных генераторов от перегрузок токами обратной последовательности. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 42, с. 39—55. Список лит.: 7 назв.

105195. Фишлер Я. Л. Некоторые вопросы совершенствования конструкций трансформаторов для преобразовательных установок. — Электротехника, 1973, № 3, с. 13—17.

105196. Френкель В. Ю. Расчет потерь от вихревых токов в обмотках многообмоточных автотрансформаторов. — Электротехника, 1973, № 3, с. 23—26.

105197. Харламова С. П., Ушаков В. Г., Бондаренко Е. М. Тепловой расчет катушек индуктивности. — Электротехника, 1973, № 3, с. 31—33.

105198. Цепелев Ю. А. Исследование фильтров присоединения низковольтной аппаратуры к высоковольтным линиям с конденсаторами типа СММ. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 126, вып. 2, с. 48—53.

105199. Цепные симметричные схемы управления высоковольтными тиристорными блоками. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 3, с. 311—317. Авт.: С. Е. Виноградов, В. С. Лопатин, Л. Р. Нейман, Н. А. Шипулина.

105200. Чаплыгин Е. Е. Влияние режима разрывных токов на работу преобразователя частоты с непосредственной связью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 91, с. 19—27.

105201. Чистиков А. П. Экспериментальное исследование асинхронных режимов турбогенераторов 300 Мвт при потере возбуждения. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 42, с. 3—18.

105202. Шатин В. С. Оценка эффективности новых вентильных разрядников в схемах грозозащиты вращающихся электрических машин. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 42, с. 98—103.

105203. Швидлер А. Б., Суворова С. Н., Михайловский Ю. А. Исследование теплоотдачи обмоток трансформаторов с принудительным движением масла в вертикальных каналах. — Электротехника, 1973, № 3, с. 26—29.

105204. Шнейберг Я. Трансформации трансформатора. [История разработ. многофазных электр. систем]. — Наука и жизнь, № 3, с. 40—47.

105205. Штампованные слюдяные конденсаторные изделия. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 61, с. 178—181. Авт.: Б. А. Байбородин, А. М. Дубенский, Б. Р. Пармет, Л. М. Щербакова.

105206. Шукалов В. Ф., Плотников В. Г. Режимы работы трехфазного мостового идеализированного инвертора напряжения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 3, с. 334—339.

105207. Экспериментальное исследование криогенного трансформатора малой мощности. — Электротехника, 1973, № 3, с. 17—20. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Елагин, В. Л. Карапазюк, Е. Л. Трухин, Л. А. Матрюков.

105208. Экспериментальное исследование перегрузочной способности тиристоров в режиме коротких импульсов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 91, с. 87—93. Авт.: Д. Д. Бальмаков, А. Н. Волгина, Б. А. Глебов, В. Ю. Голиков.

105209. Якубовский В. Я. Интегрирование дифференциальных уравнений электрических цепей с вентилями при помощи рядов Фурье. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 3, с. 279—286. Список лит.: 8 назв.

16.4.5.1 Светотехника

105210. Агафонов Г. И., Казакова Г. Л. Новая серия светильников ЛПО02 для освещения общественных зданий. — Светотехника, 1973, № 4, с. 25—26.

105211. Белогловская Т. И., Долгополов В. И. Выпускаемые электролюминесцентные панели. — Светотехника, 1973, № 4, с. 27.

105212. Герсонская В. И., Фирсанов Н. Н. Изолюксы горизонтальной освещенности прожекторов ПЗС-35 с лампой ДРИ-500. — Светотехника, 1973, № 4, с. 28—29.

105213. Гужва Н. А. Освещение сельскохозяйственного комплекса «Щапово». — Светотехника, 1973, № 4, с. 23—25.

105214. Гуроров М. М. Ортогональные проекции светового вектора в поле линейного источника света. — Светотехника, 1973, № 4, с. 5—8. Список лит.: 7 назв.

105215. Засоркин А. Ф. Исследование нагрева катода импульсами тока разряда при стартерном зажигании люминесцентной лампы. — Светотехника, 1973, № 4, с. 3—5. Список лит.: 6 назв.

105216. К вопросу о возникновении разряда в газонаполненных лампах накаливания. — Светотехника, 1973, № 4, с. 8—9. Авт.: В. Н. Корочков, П. В. Пляскин, А. А. Спирин, Е. И. Цветков.

105217. Кнорринг Г. М. О светотехнических конференциях, совещаниях и семинарах. [С прил. откликов: В. Б. Перетц; В. Р. Спренне; Д. Н. Лазарев]. — Светотехника, 1973, № 4, с. 20—23.

105218. Пашковский Р. И. Электрическое освещение плавательных бассейнов. — Светотехника, 1973, № 4, с. 14—17. Список лит.: 9 назв.

105219. Причины потемнения кварцевого стекла в лампах типа ДРЛ и ПРК. — Светотехника, 1973, № 4, с. 12—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Акимов, И. И. Нестеров, Ф. Н. Филонов, Н. М. Шетинин.

105220. Стаськевич В. Об измерении светораспределения на укороченном расстоянии. [Статья из Варшавы]. — Светотехника, 1973, № 4, с. 10—12.

105221. Федюкина Г. В. Исследование дискомфорта в осветительных установках с люминесцентными лампами. — Светотехника, 1973, № 4, с. 1—3. Список лит.: 11 назв.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

105222. Алексеев О. В., Полевой В. В. О построении широкополосных транзисторных усилителей мощности. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 105, с. 3—12. Список лит.: 5 назв.

105223. Апарина Р. В., Ковальчук В. М., Котович Г. В. Алгоритм расчета характеристик КВ-сигналов на коротких радиотрассах. — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1972, вып. 25, с. 113—120.

105224. Асович П. Л., Соловьев А. А. Об одном методе уменьшения нелинейных искажений в мощных широкополосных усилителях. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 105, с. 22—34.

105225. Афанасьев К. Л., Бронников В. Н., Троилин В. Н. Исследование частотных и фазовых характеристик фазового детектора с обратной связью по фазе. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 148—156.

105226. Афанасьев К. Л., Завадовская Э. П. О влиянии нагрузки на параметры полосового РС-фильтра. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 157—161.

105227. Балагурова Т. А., Кучеренко В. И., Флеров В. Н. Катодное выделение меди из отработанных травильных растворов [в производстве печатных плат радиосхем]. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 324—328. Список лит.: 7 назв.

105228. Богосов Б. А. Стереодина для типовой схемы выхода усилителя низкой частоты. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 208—209.

105229. Большаков Э. А., Тимохин А. А. Радиолокационное отражение от статистически шероховатой поверхности при углах визирования, близких к вертикальным. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 42—46.

105230. Борисов А. А., Кабаченко В. С. К вопросу о предельной чувствительности широкополосных беспериодических по частоте приемников с многочастотным гетеродином. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 107—111.

105231. Боярчиков О. А., Соболев В. Д., Шипалов А. С. Некоторые особенности тлеющего разряда с электродами, поверхность которых покрыта диэлектриком. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 91, с. 151—157. Список лит.: 7 назв.

105232. Букшпун М. Я., Макаров А. П., Комаров В. М. Оценка нестабильности задержки магнитного генератора. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 167—173.

105233. Быков Р. Е., Назаренко В. Г. К оценке погрешности время-импульсного преобразования при измерении яркости элементов изображения телевизионным анализирующим устройством. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 82—88. Список лит.: 5 назв.

105234. Воронцов В. А. Переходные процессы устройства фазирования для цифровых систем связи с УТС. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 91, с. 113—117.

105235. Воронцов В. А., Лукин А. А., Полиевский Г. А. О выборе оптимального метода фазирования для цифровых систем с последовательно-параллельной трансформацией скорости манипуляции. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 91, с. 102—112. Список лит.: 6 назв.

105236. Ворончев Т. А. К теории зажигания разряда в тиратроне с накаленным катодом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 91, с. 144—150.

105237. Геложе Ю. А. Влияние дрожания фронтов импульсов на точность синхронных импульсных систем. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 128—132.

105238. Головков А. А., Крайчик А. Б. Синтез корректирующих цепей широкополосных усилителей мощности СВЧ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 105, с. 35—46.

105239. Горн Л. С., Помогаев В. В., Тарасов В. А. Простой дифференциальный амплитудный дискриминатор. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 19, с. 79—83.

105240. Гришенков В. И., Сердюков В. Г. Некоторые свойства двойного дискриминаторного фильтра. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 182—193.

105241. Грошев Г. А., Соловьев А. А. Чувствительность широкополосных усилителей мощности к рассогласованию и методы ее уменьшения. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 105, с. 47—55. Список лит.: 5 назв.

105242. Гулевич В. Л., Назаренко В. Г., Королев А. В. О точности измерений девиации частот поднесущих в системе «СЕКАМ» и возможности ее улучшения. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 78—81. Список лит.: 5 назв.

105243. Дятлов А. П., Евдокимов Ю. Ф. Сравнительный анализ некоторых типов частотных дискриминаторов. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 142—147. Список лит.: 7 назв.

105244. Евдокимов Ю. Ф., Дятлов А. П. Прохождение сигнала через дискретно перестраиваемую линию задержки без потерь. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 122—127.

105245. Завадовский А. З., Тимонов В. В. К вопросу обработки отраженного ЧМ сигнала радиовысотомера. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 62—69. Список лит.: 6 назв.

105246. Зарубин И. М., Снежкова Л. А. К вопросу о стабилизации интенсивности потока генератора случайной последовательности импульсов. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 70—77.

105247. Исследование пикового инерционного детектора при случайном входном воздействии. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 409—412. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: А. Д. Зедгинидзе, В. Д. Бейдер, С. Н. Кекчидис, Н. И. Цагарели.

105248. Кабаченко В. С. Амплитудный моноимпульсный беспонковский пеленгатор. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 116—121.

105249. Ким В. Ю. К волноводному распространению КВ в анизотропной ионосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэронамии и физике Солнца, 1972, вып. 25, с. 131—140. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

105250. Кияновский М. П. Метод расчета характеристик КВ радиотрасс для двумерной модели ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэронамии и физике Солнца, 1972, вып. 25, с. 87—99. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

105251. Кузубов Ф. А., Лянной Б. Е. Влияние слоистой структуры на диаграмму направленности КВ антенны. — Исследования по геомагнетизму, аэронамии и физике Солнца, 1972, вып. 25, с. 149—153. Рез. на англ. яз.

105252. Лобач В. Т., Тимохин А. А. К вопросу определения ошибок измерения коэффициента вариации случайного сигнала. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 47—51.

105253. Макаров А. П., Букшпун М. Я. Симметричный режим преобразования частоты. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 162—166.

105254. Мелконян К. М., Полиевский Г. А. Вопросы построения генератора случайных временных флуктуаций цифрового сигнала для систем с последовательно-параллельной трансформацией скорости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 91, с. 118—124.

105255. Многоканальное частотоопределяющее устройство с треугольной формой частотных характеристик. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 112—115. Авт.: В. С. Кабаченко, С. С. Тароянц, А. А. Борисов, Б. А. Пузанов.

105256. Недолужко И. Г., Сергиенко Е. Ф. Параметры однопереходных транзисторов и схемы их измерения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 91, с. 94—101.

105257. О методе автоматизированной обработки радиолокационных сигналов. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 3—8. Авт.: К. Л. Афанасьев, С. Е. Коваленок, А. П. Рябенский, Л. И. Шабельников.

105258. Осипенко В. Г. О сингулярных и несингулярных случайных процессах. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 133—141. Список лит.: 5 назв.

105259. Основин В. М. О фотоэлектронном способе задания тестовых сигналов для испытания помехозащищенности приемной аппаратуры. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 99—106.

105260. Основин В. М., Основина З. З. К анализу преобразований информации системами телеметрии с помощью телевизионных датчиков. Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 89—98.

105261. Павленков О. Ф., Животовский А. И. Исследование устойчивости широкополосного транзисторного усилителя мощности. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 105, с. 69—76. Список лит.: 5 назв.

105262. Полевой В. В. Анализ широкополосной многополосной мостовой схемы сложения мощности общего вида. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 105, с. 13—21.

105263. Положенцев Р. Д. Помехоустойчивость приема видеосигналов с широтной манипуляцией при воздействии флуктуационных помех. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 199—207.

105264. Расчет на ЭВМ траекторных характеристик радиосигнала при распространении в анизотропной ионосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1972, вып. 25, с. 100—112. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Г. Болдовская, И. Б. Егоров, В. Н. Егорова, М. П. Кияновский. Рез. на англ. яз.

105265. Сердюков В. Г. Преобразование изменяющейся частоты сигнала в код с использованием первичного электронно-счетного квантователя. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 194—198.

105266. Сердюков В. Г., Гришенков В. И., Ложичевский П. В. К вопросу частотной точности панорамного последовательного анализатора. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 174—181.

105267. Славянов С. Ю. К теории открытых резонаторов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 3, с. 785—795. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

105268. Соболев В. Д., Шипалов А. С. Зондовый метод контроля образования и разрушения окисных пленок на поверхности металлических электродов в условиях газового разряда. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 91, с. 158—164. Список лит.: 7 назв.

105269. Стельмаш Г. Е. Влияние магнитного поля Земли на картину обратно-рассеянного сигнала при ВНЗ. — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1972, вып. 25, с. 121—130. Рез. на англ. яз.

105270. Уша Е. Б., Либерман В. С. Усилитель для полупроводниковых альфа-детекторов. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 19, с. 66—73. Список лит.: 5 назв.

105271. Цепелев Ю. А., Сафронова А. А. Анализ эффективности информационных каналов по высоковольтным линиям электропередачи. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 126, вып. 2, с. 41—47.

105272. Чавка Г. Г. Широкополосные частотно-разделительные устройства. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 105, с. 56—68. Список лит.: 6 назв.

105273. Чаусов О. Г. Анализ режимов работы полупроводниковых приборов в схеме импульсного преобразователя постоянного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 3, с. 353—360. Список лит.: 6 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

105274. Горохов А. А. Геометрическая коррекция характеристик процесса по заданным условиям. [К настройке регуляторов]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 126, вып. 2, с. 36—40.

105275. Муслимов А. П. О возможности управления упругими перемещениями системы СПИД с помощью гидроавтоматики. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 58—63.

105276. Оценка защитных свойств окисных пленок [интегральных схем] методом измерения микротвердости. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 290—292. Авт.: В. Н. Вигдорович, А. Д. Сулимин, Л. С. Павленко и др.

105277. Поликарпов А. Г. Быстродействующий импульсный стабилизатор на тиристоре. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 91, с. 71—78.

105278. Шантин И. Д., Важенни В. В. Применение интегральных схем в усилителях постоянного тока с непосредственными связями. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 126, вып. 2, с. 57—59.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

105279. Гончар М. И., Зайцев П. М. Модернизированные зарядные устройства тяговых батарей рудничных электровозов. — Безопасность труда в пром.-сти. 1973, № 3, с. 54—56.

105280. Куприн А. И. Исследование безнапорного гидротранспорта крупнокускового материала [в горном деле]. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 47—49.

105281. Латышев В. А., Романов В. А., Яновский И. И. Повышение качества и развитие производства горного твердосплавного инструмента. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1972, вып. 16, с. 3—15.

105282. Маляров Г. П., Король Л. Б. Классификация креплений зубков на рабочих органах горных машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1972, вып. 16, с. 186—190 с табл.

105283. Маляров Г. П., Король Л. Б., Чулков В. В. Быстродействующее безболтовое крепление зубков на комбайнах 2К52. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1972, вып. 16, с. 160—161.

105284. Материалы, применяемые за рубежом для изготовления горного твердосплавного инструмента. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1972, вып. 16, с. 92—113. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Латышев, Э. М. Патрикеева, И. И. Яновский, В. Н. Арцимович.

105285. Можаяев Л. В. Осушение откосов в скальных и полускальных породах для повышения устойчивости. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 37, с. 81—85.

105286. О динамическом характере производственных мощностей [горнорудных производств]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 131—135. Авт.: Ю. П. Головин, А. Н. Курочкин, Ю. И. Царевский, Г. Ф. Царевская.

105287. Совершенствование оплаты труда инженерно-технических работников горнорудных предприятий МЧМ. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 126—130. Авт.: А. П. Величко, А. Н. Курочкин, П. П. Бабин и др.

105288. Стажевский Б. Я., Фесун В. А. Определение рационального расположения приводных станций на славе [забойного] конвейера, искривленного в вертикальной плоскости. — Труды Новосиб. ин-та инженеров рудного транспорта, 1971, вып. 67, с. 47—55.

105289. Токарев И. А. Прочность твердосплавных элементов горного инструмента при многократном ударном изгибе. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1972, вып. 16, с. 53—63.

105290. Условия труда и его производительность [на горных предприятиях]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 46—47. Авт.: А. М. Тараносов, В. Д. Суржиков, Г. П. Михеева и др.

105291. Эффективность организации движения карьерного автотранспорта по скрытому циклу. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 136—139. Авт.: Ю. П. Головин, А. Н. Курочкин, А. П. Белозерских и др.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

105292. Бражененко А. М. Экспериментальное определение действительного усилия подачи при бурении разведочных скважин. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 169—171. Список лит.: 5 назв.

105293. Бурение колонковых разведочных скважин с использованием утяжеленных буровых труб (УБТ) квадратного сечения. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 166—168. Авт.: Д. И. Фишелевич, Е. В. Белофастов, А. М. Бражененко и др.

105294. Войтович А. Ф., Вареник В. А., Дверий В. П. Применение одношарошечных долот при бурении глубоких скважин в восточных областях Украины. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 196—199.

105295. Данильченко И. Е. Методы и средства направленного бурения скважин в твердых породах. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 186—191.

105296. Дворников Л. Т., Манжосов В. К. Влияние прокладок на работоспособность конусных соединений бурового инструмента. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 14—18.

105297. Дворников Л. Т., Микитянская Л. М., Микитянский В. В. Физическое моделирование процесса вращательного бурения. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 195—205. Список лит.: 15 назв.

105298. Исследование поляризационно-оптическим методом ударных импульсов в [буровом] инструменте и горной породе. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1972, вып. 16, с. 63—68. Авт.: С. А. Брылов, Л. Г. Грабчак, Г. И. Мартынов, В. А. Латышев.

105299. Исследование процессов разрушения крепких горных пород при вращательном бурении. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 160—166. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Ф. Эпштейн, С. Я. Сологуб, В. М. Ткаченко, Л. Г. Кереклици.

105300. Куртов В. С., Латышев В. А., Биров В. Н. Методика расчета количества бурового инструмента для проведения сравнительных испытаний. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1972, вып. 16, с. 150—195.

105301. Новые перфораторные коронки малых диаметров повышенной прочности. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1972, вып. 16, с. 166—175. Авт.: И. И. Яновский, Э. М. Петрикеева, В. А. Латышев и др.

105302. Петрова-Симеонова Деспа. Определение оптимального количества воды при бурении шпуров перфораторами. [Статья из Болгарии]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 47—49.

105303. Попов В. И. Анализ последствий взрывов открытых зарядов большой мощности [на горнорудном предприятии]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 107—113.

105304. Пустовойтов И. Д. Применение горелок для изготовления фильтров в породах естественного грунта. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 1, с. 130—133.

105305. **Результаты** испытаний новых перфораторных коронок. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1972, вып. 16, с. 161—166. Авт.: В. А. Латышев, И. И. Яновский, Э. М. Патрикеев и др.

105306. **Результаты** междуведомственных промышленных испытаний новых перфораторных коронок диаметром 40 мм для трещиноватых пород. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1972, вып. 16, с. 176—181. Авт.: И. И. Яновский, Э. М. Патрикеева, В. А. Латышев и др.

105307. **Сафонов Л. В., Гончаров А. Г.** Расчет одновременно взрывааемого веса заряда ВВ в группе. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 114—115.

105308. **Сирик В. Ф., Бессонов Ю. Д.** Исследование работы устройств для промывки скважины при ударно-вращательном бурении дробью. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 178—181.

105309. **Шевченко И. Е.** Исследование прочности характеристик бурильной колонны. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 191—196. Список лит.: 7 назв.

105310. **Эпштейн Е. Ф.** Вопросы развития техники и технологии колонкового разведочного бурения. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 156—159.

105311. **Эпштейн Е. Ф., Сирик В. Ф., Бессонов Ю. Д.** Опыт ударно-вращательного бурения дробью. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 171—174. Список лит.: 6 назв.

105312. **Яновский И. И., Патрикеева Э. М., Арцимович В. Н.** К теории создания перфораторных коронок с цилиндрическим твердосплавным вооружением. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1972, вып. 16, с. 16—37. Список лит.: 7 назв.

105313. **Ясов В. Г., Барановский А. М.** Новый способ перекрытия каверн и трещин для ликвидации поглощения промывочной жидкости. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 206—208.

105314. **Ясов В. Г., Дьяченко Ю. Г., Баханович Л. С.** Некоторые результаты скважинных измерений характеристики гидроударника. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 174—178.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

105315. **Афанасьев Б. Г., Пушкарев В. И.** Некоторые закономерности деформирования слабых горных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 161—165.

105316. **Бадулин А. П.** Моделирование прочности и устойчивости скальных пород в бортах карьеров при подсечении их трещинами с заполнителем. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 37, с. 102—104.

105317. **Беркутов В. А.** Оценка точности определения напряжений [горного массива] в лабораторных условиях методом электроаналогии. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 37, с. 169—172.

105318. **Веселков В. И.** Результаты изучения предельных деформаций сдвига песчано-глинистых горных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 133—138.

105319. **Галустьян Э. Л.** Расчет устойчивости укрепленных уступов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 114—124.

105320. **Гарбуз Г. Д.** Напряженное состояние твердого тела при воздействии на него струи воды. [Гидравл. разрушение горных пород]. Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 101, с. 24. Сп. лит.: 7 назв.

105321. **Ермаков И. И.** Приближенный способ определения прочности подработанного массива. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 98—102.

105322. **Зотеев В. Г.** Методические особенности расчета устойчивости бортов глубоких карьеров. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 37, с. 3—9. Сп. лит.: 18 назв.

105323. **Зубков А. В., Влох Н. П., Сашурин А. Д.** Напряженное состояние около подземных горных выработок. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 37, с. 123—133. Сп. лит.: 5 назв.

105324. **Кацнельсон Н. Н.** Новое в построении предохранительных щеликов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 3—7.

105325. **Ким Д. Н., Пушкарев В. И.** Методика определения основных характеристик прочности трещиноватых массивов для расчетов устойчивости бортов карьеров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 125—132. Сп. лит.: 7 назв.

105326. **Козлов Ю. С.** Моделирование слоистых откосов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 103—108.

105327. **Комаров В. В.** Оценка эффективности методов заоткоски уступов в скальных породах на карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 37, с. 46—51. Сп. лит.: 10 назв.

105328. **Комаров В. В., Скачков М. П.** Оценка неоднородности скального массива при анализе устойчивости бортов карьеров. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 37, с. 63—71. Сп. лит.: 17 назв.

105329. **Коняшин Ю. Г.** О влиянии прочностных свойств горных пород на эффективность их резания струями воды высокого давления. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 101, с. 12—18.

105330. **Липин Я. И., Сашурин А. Д., Влох Н. П.** Некоторые результаты определения и причины образования остаточных напряжений в крепких горных породах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 37, с. 134—143.

105331. **Мочалов А. М., Веселков В. И.** Исследование деформаций [карьерных] откосов на моделях для оценки их устойчивости. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 109—113 с табл.

105332. **Ножин А. Ф.** Определение напряжений в бортах глубоких карьеров. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 37, с. 33—37.

105333. **Ножин А. Ф.** Применимость методов статики сыпучей среды и теории упругости к расчету бортов глубоких карьеров. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 37, с. 28—32. Сп. лит.: 8 назв.

105334. **О параметрах торпедирования труднообрушаемых пород при управлении кровлей.** — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 44—46. Авт.: Ф. М. Гельфанд, В. И. Мамаев, А. Е. Байкенжин, Э. А. Шамбер.

105335. **Определение напряженного состояния горных пород.** — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 37, с. 105—122. Сп. лит.: 16 назв. Авт.: Н. П. Влох, А. В. Зубков, А. Д. Сашурин, Я. И. Липин.

105336. Подобедов А. В. Разрушение горных пород импульсными водяными струями. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 101, с. 84—92.

105337. Попов В. И. К вопросу о разрушающем действии взрыва на подземные горные выработки. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 102—106.

105338. Пустовойтова Т. К. Анализ погрешностей расчетных характеристик прочности пород при определении устойчивости бортов карьеров в многослойной трещиноватой толще. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 139—143. Пред текстом авт.: Т. К. Пустовойтова [1]

105339. Сапожников В. Т. О форме поверхности скольжения в изотропном плоском откосе. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 37, с. 52—56.

105340. Симонов В. И., Елифанов В. П. Исследование влияния прочности материала на усадку массива при гидравлической закладке. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 101, с. 112—115.

105341. Шуплецов Ю. П. О задании граничных условий и применении метода сеток для определения напряжений вокруг выработанного пространства. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 37, с. 173—181. Список лит.: 6 назв.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

105342. Бабаянц Г. М., Попов В. И. Практика подземной разработки месторождений за рубежом. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 58—64.

105343. Замятин Ю. П. Исследование и создание неполноповоротных уплотнений для высоконапорных гидромониторов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 101, с. 105—112.

105344. Конструктивные решения системы разработки с вибровыпуском. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 13—17. Авт.: В. И. Терентьев, Г. М. Бабаянц, В. Ф. Карякин и др.

105346. Требуков А. Л., Лейзерович С. Г. О методе расчета прочности твердеющей закладки. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 84—88.

105347. Юньков А. А. Учет неровностей стенок горизонтальной выработки при гравитационных измерениях в ней. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 114—122.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

105348. Адсорбция кислорода растворенного в воде, некоторыми минералами. [Процесс флотации руд]. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 61, с. 71—77. Авт.: В. Я. Бадеников, С. Б. Леонов, Н. И. Ушев, А. И. Орлов.

105349. Азим-заде М. Н., Черных С. И. Селективная и коллективно-селективная флотация свинцово-цинковых руд Мехманинского месторождения. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 137—141. Список лит.: 6 назв.

105350. **Бабаянц Г. М., Семенов Г. М., Карякин В. Ф.** Выбор места прикрепления вибратора по длине лотка вибропитателя [на шахте им. Губкина]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 40—42.

105351. **Баликов С. А., Сабатков М. М.** Главное направление — механизация и автоматизация. [Садон. свинцово-цинковый комбинат]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 6—7.

105352. **Борьба** с пылью при механизированном зарядении скважин и шпуров [в шахтах Криворожского бассейна]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 35—36. Авт.: Н. И. Дядечкин, В. А. Синчевский, П. Г. Юрченко и др.

105353. **Войтенко В. И.** Методика расчета гидротранспорта отходов обогащения железорудных горнообогатительных комбинатов. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 53—57.

105354. **Вопросы** оборотного водоснабжения на Акатуевской обогатительной фабрике. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 61, с. 90—104. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Д. Русецкая, И. М. Куликов, С. Б. Леонов, Г. И. Малинович.

105355. **Воронюк А. С., Шварц Ю. Д.** Эффективность применения наклонных капитальных рудоспусков. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 95—101.

105356. **Глазунов В. Н., Леонов С. Б.** Влияние понизителей твердости на измельчаемость руды при имитации замкнутого цикла. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 61, с. 25—27.

105357. **Губаревич Г. П., Леонов С. Б., Никольская Н. И.** Влияние кислотной и щелочной обработки минералов на повышение качества никелевого концентрата. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 61, с. 59—63.

105358. **Запов В. З., Леонов С. Б.** О гидрофобизации некоторых силикатных минералов в присутствии бутилового ксантогената и эффективном отделении их от сульфидных минералов. [Получение медно-никелевых концентратов]. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 61, с. 52—58.

105359. **Зотеев В. Г., Ножин А. Ф., Крушати́н Р. Ф.** Оценка напряженного состояния массива горных пород на железорудных карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 37, с. 10—17. Список лит.: 15 назв.

105360. **Зотеев В. Г., Петухова Л. И., Крушати́н Р. Ф.** Методические особенности наблюдений за деформациями скальных откосов на рудных карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 37, с. 18—27. Список лит.: 8 назв.

105361. **Исаченко О. С., Кирей В. Т.** Об устойчивости бортов Сарбайского карьера. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 37, с. 86—89.

105362. **Исследование** измельчаемости руды в мельнице секционного типа. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 61, с. 6—24. Авт.: С. Б. Леонов, В. А. Бахвалов, А. И. Свининников и др.

105363. **Исследование** некоторых конструктивных параметров вибропитателей. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 43—47. Авт.: Г. М. Бабаянц, И. Ф. Гончаревич, В. Ф. Карякин, Г. М. Семенов.

105364. **Исследование** эффективности конструкций днищ камер [для систем с массовой отбойкой руды]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 18—24. Авт.: Г. М. Бабаянц, З. А. Терпогосов, В. Ф. Карякин, М. И. Коршаков.



105365. К обогащению кварцевой золотосодержащей руды гравитационными методами. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 72—75. Авт.: А. Г. Лопатин, Ю. А. Сергеев, И. К. Скобеев и др.
105366. Каминский В. С. Центрифугальные методы обогащения тонких рудных частиц. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 69—72. Список лит.: 15 назв.
105367. Ковриго А. Ф., Мусин К. А., Шетенов К. К. Очистные работы на рудниках, насущные проблемы. [Комбинат «Каззолото». КазССР]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 34—35.
105368. Козицын И. В., Коновко А. А. На Джезказганском [горно-металлургическом] комбинате. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 3—5. В огл. 1-й авт.: И. В. Козицын [!]
105369. Леонов С. Б., Комогорцев Б. В., Андриенко С. Д. Электрохимическое окисление бутилового ксантогената калия при флотации полиметаллических руд. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 61, с. 83—89.
105370. Леонов С. Б., Шафеев Р. Ш. Эффективность действия диксантогена при флотации металлов. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 61, с. 64—70. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт. не указан.
105371. Комаров В. В. Прогноз деформаций скальных откосов на рудных карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 37, с. 38—45. Список лит.: 10 назв.
105372. Методика определения деформаций сдвига и сжатия в упругих опорах инерционного вибропитателя ВВДР-2. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 34—39. Авт.: И. Ф. Гончаревич, Г. М. Бабаянц, В. Ф. Карякин, В. Ф. Простин.
105373. Мирошникова А. П., Новикова Л. Н. Эффективность фонда материального поощрения на железорудных предприятиях КМА. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 122—125.
105374. Митрофанов Ю. Е. Влияние параметров вибрации виброконвейера на разрушение крупных кусков горных пород. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 48—52.
105375. Мотинов А. М., Демшин В. П. Экспериментальные исследования гидротранспорта оловянных концентратов. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 45—47.
105376. О связи окислительно-восстановительного потенциала, создаваемого Na_2S , десорбции ксантогената с поверхностями сульфидов и их флотуемости. [Медно-молибденовые руды]. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 78—79. Авт.: Ю. М. Фролов, Г. А. Хан, Н. Е. Плакса и др.
105377. Перепечин В. И., Щербаков В. А., Лившиц А. К. О селективности медно-никелевых концентратов. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 75—78. В огл. 1-й авт.: Перепечин В. В. [!]
105378. Перспективы развития добычи руд КМА подземным способом. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 3—12. Авт.: В. И. Терентьев, Г. М. Бабаянц, А. Л. Требуков и др.
105379. Петухова Л. И. Методика прогнозирования трещиноватости скальных пород при разработке железорудных месторождений (по данным детальной разведки). — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 37, с. 57—62. Список лит.: 11 назв.
105380. Попов В. И., Бабаянц Г. М. Новые варианты слоевой разработки мощных месторождений слабых руд. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 65—69.

105381. Попов В. И., Требуков А. Л., Лейзерович С. Г. Об эффективности систем с твердеющей закладкой. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 70—73.

105382. Применение сточных вод комбината при обогащении даолитовых руд. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 84—85. Авт.: А. О. Кожевников, А. М. Алехин, С. И. Петрунина, В. Н. Власова.

105383. Рюмин А. Н. О гидрогеологических условиях разработки месторождений Северного фланга СУБРа при увеличении глубины горных работ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 173—179.

105384. Терентьев В. И., Карякин В. Ф., Терпogosов З. А. Взаимосвязь конструктивных параметров горных выработок при выбросыпуске руды. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 25—33.

105385. Требуков А. Л., Борченко А. А., Гусельникова Д. С. Влияние структуры предприятия на эффективность производства на МЖРК. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 116—121.

105386. Требуков А. Л., Лейзерович С. Г. Исследование физико-механических и реологических свойств твердеющей закладки для Яковлевского рудника. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 78—84.

105387. Требуков А. Л., Лейзерович С. Г. Современные тенденции в конструировании систем с твердеющей закладкой. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 89—94.

105388. Требуков А. Л., Цибизов А. Н., Лейзерович С. Г. О выборе участка для опытно-промышленного Яковлевского рудника. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 74—77.

105389. Управление горным давлением при разработке мощных рудных месторождений наклонного падения. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 37, с. 149—157. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. М. Ушков, В. Е. Боликов, В. С. Орлов и др.

105390. Ушков С. М., Боликов В. Е., Николаев Г. И. Исследование напряженного состояния горного массива звукометрическим методом на железных рудниках Урала. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 37, с. 144—148.

105391. Файчук Ю. Н., Бабаянц Г. М. Влияние режима выпуска руды из камер на колебания содержания металла. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 53—57.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

105392. Бондарев К. Д. Рациональные направления в конструировании режущего инструмента для калийных солей. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1972, вып. 16, с. 69—79.

105393. Влияние крупности кристаллов слюды на процесс обогащения по форме. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 61, с. 185—190. Авт.: В. М. Архангельский, Л. М. Щербакова, Б. А. Байбородин и др.

105394. Испытания резцов Д6.22 на комбайне ШБМ-2 с экспериментальным органом при работе по крепким солям. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1972, вып. 16, с. 182—186. Авт.: К. Д. Бондарев, И. А. Токарев, Г. Т. Качан, Корогодский М. И.

105395. Механизированное извлечение металлической крепи. [Ямской доломитный комбинат]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 22—23. Авт.: Ю. А. Онищенко, Н. А. Комолов, Б. И. Топчиенко и др.

105396. Никоноров С. П., Пашкеева С. И. Две тенденции в мировом производстве и потреблении калийных солей. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 172—176.

105397. Пашкеева С. И., Никоноров С. П. Рост потребностей в поваренной соли и возможности их удовлетворения. — Труды Геол. ин-та (Казань), 1971, вып. 31, с. 177—180. Список лит.: 7 назв.

105398. Режим работы колосниковых решет. [Обогащение слюды]. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 61, с. 182—184. Авт.: В. М. Архангельский, Л. М. Щербакова, Б. А. Байбородин, В. Ф. Епишина.

105399. Седлухо Ю. П. К вопросу использования водных ресурсов на предприятиях по обогащению фосфоритных руд. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 182—193.

105400. Шифрин С. М., Мырзахметов М. Экспериментальные исследования по отстаиванию технологических сточных вод апатито-нефелиновых обогатительных фабрик (АНОФ) в статических и динамических условиях. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 28—39.

105401. Эффективность разработки Даш-Салахлинского месторождения бентонитовых глин для окомкования железорудных концентратов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 146—148. Авт.: А. П. Мирошникова, О. Т. Поддубная, Н. С. Андреева, С. В. Стрельников.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

105402. Акимов А. Г., Давыдович А. Н. Экспериментально-аналитический способ расчета деформаций в краевой части мульды сдвижения. [Угольные шахты]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 17—25. Список лит.: 9 назв.

105403. Бафталовский В. Е. Разрушение угля струями воды давлением до 350 кг/см² с применением насадок диаметром 5—10 мм. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 101, с. 98—104.

105404. Бондарев К. Д. Новый исполнительный орган к проходческим комбайнам. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1972, вып. 16, с. 86—91.

105405. Бондарев К. Д., Корогодский М. И., Токарев И. А. Результаты промышленных испытаний нового твердосплавного инструмента для стругов типа УСБ. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1972, вып. 16, с. 148—153.

105406. Бондарев К. Д., Корогодский М. И., Токарев И. А. Составной твердосплавный инструмент для стругов УСТ-2. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1972, вып. 16, с. 153—159 с табл.

105407. Бондарев К. Д., Токарев И. А., Дубков А. В. Выбор оптимального числа лучей режущих органов проходческих комбайнов с параллельными осями вращения буров. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1972, вып. 16, с. 79—85.

105408. Борисенко Л. Д. Исследование режимов работы и параметров выемочной машины с гидромеханическим исполнительным органом. [Выемка угля]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 101, с. 56—60.

105409. Борьба с пылью при работе шахтных опрокидывателей. [Шахта «Ново-Павловская» комбината «Донбассантрацит»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 18—19. Авт.: П. А. Котелевский, К. М. Куценко, Ю. Ф. Кузнецов и др.

105410. Брунс С. А. О некоторых задачах исследования разрушения угля и горных пород пульсирующими струями. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 101, с. 78—84. Список лит.: 5 назв.

105411. Гвирицман Б. Я. Определение углов сдвижения по допустимым деформациям земной поверхности [в угольных бассейнах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 65—68.

105412. Гольдин Ю. А. Основные закономерности разрушения углей тонкими струями высокого давления и разработка метода расчета его эффективности. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 101, с. 31—42.

105413. Добровольский В. В., Турчанинов С. П. Тонкоструйный агрегат для выемки мощных крутых пластов с закладкой выработанного пространства в условиях Кузбасса. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 101, с. 66—71.

105414. Елисеев Д. М. Усилиями всего коллектива. [Механизация и безопасность труда на шахте «Шаханская» комбината «Карагандауголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 7—8.

105415. Захаров А. Б., Альперович В. Я. Определение убыли кислорода в изолированных пожарных участках [угольных шахт]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 51—52.

105416. Зелепукин А. М., Ягунов А. С. К определению угла максимального оседания при подземной разработке угольных месторождений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 42—45. Список лит.: 5 назв.

105417. Ищук И. Г. О роли структурных особенностей углей в формировании их прочности и сопротивляемости разрушению водяными струями. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 101, с. 18—24.

105418. Калимов Ю. И., Разварин Д. Е., Бойко Е. К. Управление газовой выделением на шахтах Печорского угольного бассейна. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 49—51.

105419. Крейер В. А. Крепление сопряжений очистных забоев. [Шахта № 3 «Великомостовская». Львов.-Волын. угольный бассейн]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 13—14.

105420. Крохалев Б. Г., Челноков Н. Б. Из практики ликвидации затоплений в шахтах. [Кизелов. угольный бассейн]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 21—22.

105421. Крячко О. Ю., Костин Е. В. Вопросы устойчивости откосов на угольных карьерах Кузбасса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 150—156.

105422. Кузьмич И. А. Физические особенности разрушения угля тонкой струей воды высокого давления. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 101, с. 42—48.

105423. Летов С. А., Двинин А. А., Денисов А. А. Предупреждение завалов новых лав от сдвига непосредственной кровли. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 14—16.

105424. Митрофанов И. А. Комплекс оборудования с механогидравлической машиной МВМ. [Выемка угля]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 101, с. 60—66.

105425. **Никольская Н. М.** Основные положения классификации угольных и сланцевых месторождений по прочностным свойствам толщ горных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 46—53.

105426. **Овсянко Е. А.** Параметры, характеризующие относительные сдвиги земной поверхности [в угольных выработках]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 59—64. Список лит.: 8 назв.

105427. **Первеев Л. С., Матвеев В. И.** Основные причины искривления скважин в Донбассе и методы снижения их кривизны. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1971, т. 54, с. 181—186. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: В. М. [1] Матвеевко.

105428. **Петухов И. А., Самарин В. П., Шляхецкий В. К.** Подработка промплощадки шахты «Южно-Камышинская» в Челябинском бассейне. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 8—16.

105429. **Прогноз** удароопасности участков угольных пластов Кизеловского бассейна. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 53—54. Авт.: Б. Ш. Винокур, Л. Т. Герасимов, Б. П. Королев и др.

105430. **Русаков Н. Г., Кравченко В. И.** Выбор комплекса технологических мероприятий в борьбе с выбросами в лавах. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 31—33.

105431. **Рутберг М. И.** О регулировании и поддержании оптимального режима разрушения угля тонкоструйными исполнительными органами. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 101, с. 48—55.

105432. **Стажевский Б. Я.** Исследование силовых воздействий на перекрытие крепей оградительного и оградительно-поддерживающего типов, их устойчивость и методика определения кинематических зависимостей приближенных прямил секций. [Кузбасс]. — Труды Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 67, с. 9—46. Список лит.: с. 42—43, 46.

105433. **Таланкеров А. Ш., Таушкин Г. Т., Лазарев Г. А.** Как повысить эффективность дегазации. [Шахта «Чурубай-Нурунская» Карагандин. угольного бассейна]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 31.

105434. **Фролов В. С.** Результаты испытаний многоструйных исполнительных органов разрушения кольцевого типа [в угольном забое]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 101, с. 71—77.

105435. **Чернуха Н. С.** Герметичность шахтных перемычек. [Шахта «Бруснянская» комбината «Новомосковскийуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 16—18.

105436. **Чуланов В. А.** Комплексная механизация и автоматизация и изменение места и роли рабочего в производственном процессе. [Угольная пром-сть]. — Труды Новочеркас. политехи. ин-та; 1971, т. 242, с. 17—28.

105437. **Шадрин А. Г., Егорова Г. Г., Зелепукин А. М.** О механизме сдвиги горных пород при отработке пластов наклонного и крутого падения в Кузбассе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 26—32.

105438. **Шишкинский В. С.** К новым рубежам. [О безопасности труда на шахте «Коркинская» комбината «Челябинскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 9—10.

105439. **Юшков В. Г.** Использование повысителей давления при гидравлическом разрушении угля струями воды высокого давления. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 101, с. 92—98.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

105440. Наумова Г. В. Химический состав торфов с различной склонностью к саморазогреванию. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 88—91. Список лит.: 7 назв.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

105441. Алиева И. С., Наджафов Ю. Б. Последствия подачи сжатого воздуха в [нефтяную] скважину — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 56—57.

105442. Бадалян Ш. М., Игнатенко Ю. К., Тышляр И. С. Экономическое стимулирование научно-исследовательских разработок [НИИ газовой промышленности]. — Газовая пром-сть, 1973, № 3, с. 8—10.

105443. Васильев В. М., Меркулов А. В. Применение одного способа оценки извлекаемых запасов нефти в верхнемеловых и фораминиферовых отложениях месторождения Эльдарово. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 74—78. Список лит.: 7 назв.

105444. Воробьева К. И., Адамян Р. А. Коррозионные свойства пластовых вод нефтяных месторождений Прикумского нефтегазоносного района. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 257—262 с табл.

105445. Диков Д. М. Очистка производственных сточных вод, содержащих метанол. [К применению на газовых промыслах]. — Газовая пром-сть, 1973, № 3, с. 10—12.

105446. Куванышев А., Тулеуов Ж. Т. Экономическая эффективность бурения скважин с продувкой газом. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 1, с. 49—55.

105447. Майдебор В. Н. Метод определения количества вторгающейся в залежь воды при упруго-водонапорном режиме дренирования. — Труды Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 10, с. 118—122.

105448. Наников Б. А., Шаповалов М. Т. Влияние положения башмака лифтовых труб на продуктивность газовых скважин. — Газовая пром-сть, 1973, № 3, с. 4—8. Список лит.: 9 назв.

105449. Ракша Ю. А. Обследование буровых [на нефть и газ]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 24—26.

105450. Рейтенбах Г. Р. Учет разноразмерности скважин при проектировании разработки крупных газовых месторождений. — Газовая пром-сть, 1973, № 3, с. 1—4.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

105451. Борьба с пылью на дробильно-сортировочных фабриках [горнорудных предприятий]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 24. Авт.: Ю. Д. Обухов, В. С. Харьковский, Н. Е. Бокий и др.

105452. Исследование пенообразующих свойств некоторых поверхностно-активных веществ в связи с их флотационным действием. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 61, с. 28—51. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. Б. Леонов, Б. В. Комогорцев, Л. В. Рогинская и др.

105453. Кармазин В. И. Спецкурс по обогащению полезных ископаемых. [Днепропетр. горный ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 3, с. 89—91.

105454. Красный И. В. Исследование процесса осаждения мелкодисперсных хвостов в прудах-отстойниках хвостохранилищ. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 92—96.

105454а. Очистка сточных вод обогатительной фабрики № 1 Приморского горнохимического комбината. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленинград. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 85—86. Авт.: А. О. Кожевников, А. М. Алехин, С. И. Петрунина, В. Н. Власова.

105455. Пархомовский В. Л., Талько Л. А., Смирягина С. А. Определение реагента ИМ-50 в сточных водах обогатительных фабрик. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 322—324.

105456. Применение электрохимической технологии в процессе флотации. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 61, с. 78—82. Авт.: Р. Ш. Шафеев, В. А. Чантурия, Р. И. Стурва и др.

105457. Скобеев И. К., Сименас И. С. Исследование работы промышленного сгустителя. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 61, с. 141—148.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

105458. Ахундов Р. Ф. Исследование коррозии металлов и сплавов в воде минерального источника Истису. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 164—166. Рез. на азерб. яз.

105459. Белоцкий Д. П., Галичанский В. Г., Махова М. К. Диаграмма состояния квазибинарной системы $CdSb$ — Cu . — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 88—91. Список лит.: 6 назв.

105460. Влияние деформации на диффузию в системах железо — никель и железо — хром. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 389—392. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, М. Л. Бернштейн, К. И. Джугели, Б. М. Сурмава.

Воробьева К. И., Адамян Р. А. Коррозионные свойства пластовых вод нефтяных месторождений Прикумского нефтегазоносного района. — См. 105444.

105461. Голотин А. Е., Коршунова Г. Д. Об ускоренных методах испытания [сплавов] на длительную прочность при комнатной температуре. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 16, с. 50—53.

105462. Гуревич Л. И., Коцюбин О. А., Коршунова Г. Д. Исследование особенностей поведения высокопрочных сталей при кручении. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 16, с. 53—58.

105463. Даунис М. А., Стасюнас Р. А. Исследование свойств нормализованной, закаленной и отожженной корпусной стали при упруго-пластическом деформировании. — Науч. труды вузов ЛитССР. Механ. технология, 1971, 3, с. 73—80. Рез. на литов. яз.

105464. Исследование свойств стали ЭИ415 в области ковочных температур. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 111, с. 51—55. Авт.: Г. А. Пименов, Н. В. Тихомиров, В. И. Шарапов, С. И. Кобаль.

105465. Калачев И. Б., Дробышев Б. А. Новый метод испытания тонколистовых пружинных материалов в условиях чистого изгиба. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 334—336. Список лит.: 5 назв.

105466. Лисогор А. И. Исследование импеданса фазовой границы на никеле в растворе серной кислоты. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 40—45. Список лит.: 21 назв.

105467. Моношков А. Н., Пашков Ю. И., Власов В. А. К выбору образца [металла] и схемы нагружения для определения сопротивляемости материалов распространению трещин. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 338—341. Список лит.: 5 назв.

105468. Мороз Л. С., Бокман Н. Н. Новый метод расчета ударной вязкости [стали]. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 15, с. 76—79.

105469. Мороз Л. С., Пегрик В. М., Романов С. Б. О критериях малоциклового усталости. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 16, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

105470. Норицын И. А., Кислый П. Е. Определение истинных напряжений по результатам испытания на кручение образцов [стали] круглого поперечного сечения. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 329—333.

105471. Определение диффузионных характеристик железа и никеля в граничной зоне биметалла железо — никель. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 68, с. 107—112. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Л. Зарапин, С. В. Земский, Н. И. Шефтель и др.

105472. Определение характеристик сопротивляемости [металлических] материалов распространению трещин. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 16, с. 79—83. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Б. Бодунова, Ю. Д. Хесин, В. И. Чернецов и др.

105473. Определение энергии поверхности раздела биметаллов по диффузионным данным. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 68, с. 112—114. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Л. Зарапин, С. В. Земский, Н. И. Шефтель и др.

105474. Осипова В. А., Кяар Х. А. Теплофизические свойства металлокерамических композиций системы Al_2O_3-Nb . — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 316. Теплоэнергетика, с. 63—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

105475. Рыбакова Л. М., Куксенова Л. И., Босов С. В. Рентгенографический метод исследования структурных изменений в тонком поверхностном слое металла при трении. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 293—296. Список лит.: 6 назв.

105476. Скворцова Э. И., Волохвянская Э. С. О методике оценки склонности стали к механическому старению. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 341—343. Список лит.: 7 назв.

105477. Структурная неоднородность и ее влияние на свойства быстрорежущей стали типа P18. А. Э. Паварас. [Сообщ.:] 1. Структурная неоднородность быстрорежущей стали типа P18. — 2. Влияние структурной неоднородности на механические свойства быстрорежущей стали типа P18. — 3. Линейные деформации быстрорежущей стали типа P18 при термической обработке. — Науч. труды вузов ЛитССР. Механ. технология, 1971, 3, с. 17—40. Список лит.: с. 24, 32, 39. Рез. на литов. яз.

105478. Уткин В. С. Пластическая деформация при малоциклового усталости в жидкой среде под давлением. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 16, с. 15—18.

105479. Уткин В. С. Сопротивление стали 15X1M1Ф малоцикловым нагрузкам при повышенных температурах. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 16, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

105480. Уткин В. С., Мороз Л. С. Влияние давления жидкой коррозионной среды на прочность металлов при испытании их на малоцикловую усталость. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 16, с. 9—15. Список лит.: 7 назв.

105481. Фазовый анализ ниобиевых сплавов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 263—266. Авт.: Н. Ф. Лашко, Т. Н. Зимневич, Н. Х. Богина, М. Г. Козлова.

105482. Чернецов В. И., Романов С. Б., Бокман Н. Н. Сопротивляемость распространению трещин в титановых сплавах. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 16, с. 84—87.

105483. Чупракова М. В. О влиянии первичных кристаллов интерметаллических соединений на свойства магниевых сплавов. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 68.

105484. Шляфирнер А. М., Сотсков Н. И., Якубова Г. П. Методика исследования длительной прочности канатной проволоки в агрессивной среде. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 343—346. Список лит.: 5 назв.

105485. Шолтмир Л. Г. Определение скорости распространения трещин при малоцикловой усталости методом электросопротивления. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 16, с. 68—76.

105486. Электрохимическое разделение фаз в сплавах системы Со—W—С. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 260—263. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. В. Стегнухина, Е. Ф. Яковлева, Л. Н. Зимица, В. М. Княжева.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

105487. Бабенко А. Р., Тихонов А. И., Смирнов В. И. Вопросы механизма реакционной диффузии при окислении сложных сульфидов меди и железа. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 64—70. Список лит.: 6 назв.

105488. Бровин И. П. Труд металлурга — на плечи машин. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 12.

105489. Гусев А. А., Товпенцева А. Г. Исследование температурно-газовых условий в плавильном цехе методом моделирования с использованием меченых атомов. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 224—241. Список лит.: 18 назв.

105490. Матов А. Л., Золотаревский Н. П., Левицкий В. Я. Уменьшение продолжительности определения содержания углерода в агломерационной шихте. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 372—373.

105491. Рогов Б. М., Смирнов В. И. К вопросу автоклавного окисления сульфидов железа в сернико-кислотных растворах. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 152—157. Список лит.: 6 назв.

16.6.2 Metallургия черных металлов

105492. Галигузов И. Ф. Новаторы технического прогресса. [Магнитогор. металлург. комбинат]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 105, с. 42—49.

105493. Гидравлический транспорт и перспективы его применения в доменном производстве. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 70—72. Авт.: А. И. Борохович, Н. И. Аксенов, В. С. Подкорытова, М. Н. Рубан. Перед текстом 3-й авт.: В. С. Подкорытова [!]

105494 Жигарев Леонид. Металл и люди. [Череповецкий металлург. з-д. Очерк]. — Север, 1973, № 3, с. 95—102.

105495 Иванченко А. В. Методика отбора проб и определения водорода, выделяющегося из стали в процессе металлургического передела. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 372.

105496 Орлова А. П. Организация технического экзамена на Магнитогорском металлургическом комбинате (1933—1935 гг.). — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 105, с. 29—36.

105497. Пирогов Ю. А., Леонова Е. Н., Прокудин В. Ю. Износ и изменение химико-минералогического состава огнеупоров в кислородных конвертерах. — Сборник науч. трудов Укр науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 15, с. 69—77. Список лит.: 5 назв.

105498. Практика торкрегирования мартеновских печей полусухим способом на заводе «Запорожсталь». — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 15, с. 64—68. Авт.: Ю. А. Пирогов, А. В. Болтянский, Е. П. Яковенко и др.

105499. Рагози В. А. Перестройка промышленности Магнитогорска на военный лад в начальный период Великой Отечественной войны. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 105, с. 36—42.

16.6.3 Metallurgia цветных и редких металлов

105500. Адзума К., Судзуки Р. Восстановление никеля и железа в гарниритовых рудах при сегрегационном обжиге. [Статья из Японии]. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 16—19. Список лит.: 8 назв.

105501. Аршинников В. А., Разницын В. В., Решетко Н. К. Возгонка некоторых примесей из черного олова при 2000—2500° К. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 26—27. В огл. 3-й авт.: Решетко М. [1] К.

105502. Агбашьян Е. М., Клушин Д. Н. Обжиг пульпы с укрупнением сгарка в слое — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 22—24.

105503. Бабушкин В. Н., Тихонов А. И., Смирнов В. И. Восстановление закиси никеля водородом в кипящем слое. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 147—151. Список лит.: 11 назв.

105504. Берсименко О. П., Москаленко О. П. О влиянии концентрации глинозема и межэлектродного расстояния на выход алюминия по току. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 30—32. Список лит.: 10 назв.

105505. Богдасаров А. А. Минералогическая оценка ступпы ртутного производства. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 28—29. Список лит.: 5 назв.

105506. Бутенко В. А. Саморегулирующая система газоотсоса. [По поводу статьи М. Н. Миляева, В. З. Козлова «О переменном газоотсосе в производстве алюминия» в журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1972, № 2] — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 59—60.

105507. Голдобин В. П., Деев В. И. Укрупненно-лабораторные испытания процесса вакуумной дистилляции вторичных латуней. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 158—162. Список лит.: 6 назв.

105508. Грацерштейн И. М., Аврашков Л. Я. Товарные ресурсы и эффективность использования вторичного алюминиевого сырья. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 65—67.

105509. Демяник К. Л., Пилипчук Н. А., Гузаиров Р. С. Опыт работы Челябинского ордена Ленина электролитного цинкового завода им. С. М. Кирова по повышению комплексности использования сырья. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 7—13.

105510. Деревякин В. А., Кузнецов С. И., Поротникова Т. П. О взаимодействии кремнезема со щелочными алюминатными растворами. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 34—36.

105511. Дубровинский Р. Л., Красоткин И. С. Некоторые свойства осадков карбонизации алюминатных растворов. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 61, с. 191—194. Список лит.: 5 назв.

105512. Егоров Я. А., Носарев Л. Г., Ильников Д. В. Об определении размеров и формы отвода центробежных насосов глиноземного производства. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 38—40.

105513. Исследование возможности определения примесей в марганцевой руде и ферросплавах с использованием нейтронных генераторов. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 69, № 2, с. 297—300. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. П. Гордадзе, В. В. Гвахария, Е. А. Захаров и др.

105514. Исследование условий извлечения глинозема из бедноалюминизированной горюды — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 128—131. Рез. на азерб. яз. Авт.: Г. Б. Шахтагинский, Ш. П. Байрамов, Г. А. Асланов, А. М. Юсейн-заде.
105515. Кожемякин В. А., Гаухман М. Л. Об очистке сточных вод и отходящих газов на предприятиях редкометаллической промышленности. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 51—53. Список лит.: 13 назв.
105516. Колеватова В. С., Саакян Р. С., Сыроматников Г. А. Влияние примесей ионов металлов на электроосаждение медной фольги. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 142—146. Список лит.: 7 назв.
105517. Копылов Н. И., Сычев А. П. К вопросу рафинирования цинка хлоридами. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 24—26.
105518. Ломако П. Ф. Молодые специалисты цветной металлургии в борьбе за научно-технический прогресс. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 1—6.
105519. Лысенкер Э. М., Девяткин В. Н. Трудозатраты при обслуживании магниевых электролизеров. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 47—48.
105520. Мазурюк Э. Н., Добросельская Н. П., Гудима Н. В. Новое в извлечении серы на медеплавильных заводах зарубежных стран. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 83—88. В огл. 2-й авт.: Добросельская Н. Т. [!]
105521. Махнева Т. А., Герцен П. П. Влияние некоторых факторов на процесс сорбции хлора низких концентраций пиритом. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 95—99. Список лит.: 7 назв.
105522. Михайлов В. В., Борбат В. Ф. Влияние содержания серы в анодах и плотности тока на анодный потенциал высокосернистых анодов. [К производству никеля]. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 14—16.
105523. Муравин К. А., Хейфец В. Л. Рентгенографическое изучение микронеоднородностей в электроосажденном никеле. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 20—21. Список лит.: 6 назв.
105524. О возможности применения титановых сплавов в производстве алюминия. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 43—44. Авт.: Э. А. Филиппова, Г. А. Колобов, Б. П. Громов, В. П. Лукьянов.
105525. Панаско Г. А. Разложение γ - $2\text{CaO} \cdot \text{SiO}_2$ растворами соды в присутствии $12\text{CaO} \cdot 7\text{Al}_2\text{O}_3$. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 40—43.
105526. Пенский А. В. Исследование сульфатизации сульфида и записи кобальта при сбеге з кипящем слое. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 59—63. Список лит.: 6 назв.
105527. Подкопаев Н. В., Скобеев И. К. Исследование механизма спекания низкощелочных шихт в производстве глинозема. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 61, с. 195—205.
105528. Поляков Л. Н., Скобеев И. К. Основные закономерности процесса фильтрации красного шлама в производстве глинозема. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 61, с. 149—158.
105529. Поляков П. В., Можаяев В. В., Афанасьева Л. М. Исследование температурных эффектов на анде при электролизе алюминия. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 32—34.
105530. Сорокина В. С., Солдатенкова Н. А., Резник И. Д. Исследование кинетики улетучивания хлоридов меди, цинка, свинца и никеля. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 431—434. Список лит.: 6 назв.
105531. Старкова Н. К., Старков Л. Н., Срывагин И. Т. Термодинамические и физико-химические свойства расплавов в системах $\text{CaO} - \text{CaF}_2$ и $\text{CaSiO}_3 - \text{CaF}_2$. [К взаимодействию с цвет. металлами]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 123—129. Список лит.: 11 назв.

105532. Схема контроля и управления хлорированием титаносодержащего шлака в расплаве. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 49—51. Авт.: М. Е. Ятко, С. А. Вакс, О. Б. Бейсекеев, В. Д. Попов. В огл.: 4 шт. авт.: Попов В. Л. [!]

105533. Третьяков А. И., Якимова Э. Н. Изучение окисления ванадийсодержащего шлака и его составляющих в лабораторных условиях. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 39—43. Список лит.: 5 назв.

105534. Тырин В. А., Полисар Э. Л., Черных В. А. Особенности технологии производства крупногабаритных тиглей для плавки меди и ее сплавов. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 45—46.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

105535. Бабич Б. Н., Горшков Б. Н., Русин Н. Н. Определение упрочняющей фазы в порошках. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 266—267.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

105536. Бударин И. Т., Тянь Х. С., Желоховцева Р. К. Влияние ультразвука на твердость и прокаливаемость углеродистой стали. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 142—145.

Структурная неоднородность и ее влияние на свойства быстрорежущей стали типа P18. А. Э. Паварас [Сообщ.:] 1. Структурная неоднородность быстрорежущей стали типа P18. — 2. Влияние структурной неоднородности на механические свойства быстрорежущей стали типа P18. — 3. Линейные деформации быстрорежущей стали типа P18 при термической обработке. — См. 105477.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

105537. Лосык Ю. А. Исследование температурных полей валков-кристаллизаторов. [Непрерывная отливка]. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 61—63.

105538. Сокол И. Б., Старикова Н. С., Житкова Л. А. Некоторые вопросы обжига форм в вакууме. [Литье]. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 4, с. 31—32.

16.7.3 Обработка металлов давлением

105539. Алексеев В. П., Тимофеев М. А. Определение поля температур поковок типа дисков с учетом нестационарности температурных граничных условий. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 111, с. 20—25. Список лит.: 10 назв.

105540. Алтыкис А. В., Колосков М. М. Определение параметров процесса протяжки поковки квадратного и прямоугольного сечений плоскими бойками. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 111, с. 69—76. Список лит.: 8 назв.

105541. Алтыкис А. В., Колосков М. М. Экспериментальное исследование образования зажимов при протяжке. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 111, с. 91—92.

105542. Алтыкис А. В., Мишулин А. А. Определение величины подачи и ширины плоских бойков при протяжке поковки прямоугольного и квадратного сечений. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 111, с. 56—61.



105543. Алтыкис А. В., Мишулин А. А., Алексеев В. П. Определение усилия деформирования при протяжке заготовок квадратного сечения с обжатием по периметру на четырехбойковом прессе. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 111, с. 62—68.

105544. Белокриницкий В. В., Незванов В. В., Ходалов Д. И. Тара для гресовых цехов — Автомоб. пром-сть, 1973, № 4, с. 6—8.

105545. Бондаренко В. А., Грудев А. П., Зильберг Ю. В. Влияние температурного фактора на коэффициент трения при холодной прокатке. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 223—228. Список лит.: 5 назв.

105546. Ваткин Я. Л., Ханин М. И. Сопротивление вращению металла со стороны направляющего инструмента в косовальковых станах. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 256—262.

105547. Влияние интенсивности охлаждения на качество слитка и на энергосиловые параметры тянуще-правильной машины радиальной УНРС. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 393—396. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Ш. Д. Рамишвили, И. Н. Патаридзе, О. М. Квирикашвили и др.

105548. Влияние материала и толщины прослоек на прочность соединения биметаллов, полученных прокаткой в вакууме. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 68, с. 114—118. Авт.: В. С. Боголюбов, И. М. Павлов, Б. Л. Линецкий и др.

105549. Влияние обработки высоким гидростатическим давлением материалов с решеткой тетрадимита на их структуру и свойства. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 68, с. 87—95. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. С. Горелик, А. В. Крупин, Л. Д. Дудкин и др.

105550. Влияние среды на процесс прокатки. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 68, с. 23—29. Авт.: А. В. Крупин, Ф. Р. Карелин, И. М. Павлов, В. Н. Чернышев.

105551. Влияние среды на свойства биметаллов. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 68, с. 118—120. Авт.: В. С. Боголюбов, А. В. Крупин, И. М. Павлов и др.

105552. Влияние суммарного обжатия до промежуточного отжига на механические свойства стали 08Ю и давление прокатки. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 178—183. Авт.: А. П. Чекмарев, М. М. Сафьян, Я. Д. Василев и др. Перед текстом 2-й авт. М. М. Сафьян [!]

105553. Влияние температурного режима прокатки на механические свойства арматурного профиля. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 55—60. Авт.: А. П. Чекмарев, Л. Н. Левченко, Л. Ф. Машкин и др.

105554. Влияние технологииковки и качества слитка на величину припуска при изготовлении крупных поковок. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 111, с. 77—86. Авт.: Л. В. Прозоров, Д. И. Бережковский, Н. В. Тихомиров и др.

105555. Влияние условий прокатки в вакууме на температуру перехода монокристаллов вольфрама из хрупкого состояния в пластичное. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 68, с. 39—43. Авт.: А. В. Крупин, Б. Л. Линецкий, Я. Б. Гуревич и др.

105556. Влияние условий проката на интенсивность налипания металла на валки. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 68, с. 50—54. Авт.: Ю. Л. Зарапин, А. В. Крупин, Я. Б. Гуревич, В. Г. Головченко.

105557. Гидропрессование высокожаропрочных сплавов на основе никеля. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 68, с. 76—81. Авт.: А. И. Целиков, Б. В. Рязанов, А. В. Крупин и др.

105558. **Гладилов Ю. С.** Конструирование системы падающих частей штамповочного молота. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 10—14.

Горфинкель Н. И., Шац-Гольденштейн М. Я. Совершенствование технологии изготовления ободьев колес [автомобиля] из горячекатаных профилей. — См. 106435а.

105560. **Грудев А. П., Зильберг Ю. В.** Методы оценки эффективности технологических смазок при прокатке и волочении. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 236—241. Список лит.: 7 назв.

105561. **Грудев А. П., Максименко О. П.** Исследование условий поступления смазки в очаг деформации при прокатке. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 209—221. Список лит.: 11 назв.

105562. **Грудев А. П., Шляхов Е. П.** Влияние вязкости смазки на толщину смазочного слоя в очаге деформации при прокатке. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 221—223.

105563. **Деформация металла в условиях высоких гидростатических давлений.** — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 68, с. 71—76. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Крупин, Н. И. Шефтель, Б. В. Розанов и др.

105564. **Зайков М. А., Бусенко Г. А.** К вопросу о критерии напряженного состояния при растяжении с образованием шейки на образце. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 111, с. 47—50. Список лит.: 10 назв.

105565. **Залесский Б. И., Векшин Б. С.** Новый метод регулирования давления жидкости в процессе гидромеханического прессования труб. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 68, с. 95—97.

105566. **Зильберман Г. М., Башков Г. П.** Выбор оптимальных условий выглаживания дегелей, восстановленных автоматической наплавкой и оставлением. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, г. 77, с. 74—86 с табл.

105567. **Исследование влияния высоких давлений гидростатического прессования на структуру и свойства ферритов.** — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 68, с. 84—87. Авт.: А. В. Крупин, С. С. Горелик, В. Я. Соловьев и др.

105568. **Исследование влияния жесткости рабочих клетей листовых станов на момент деформации при захвате.** — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 192—196. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. П. Чекмарев, М. М. Сафьян, Я. Д. Василев и др.

105569. **Исследование влияния нестабильности массы передельных заготовок на выход годного сортового проката.** — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 158—162. Авт.: А. Н. Чернышев, В. Б. Ефимов, Ю. В. Несенко, В. П. Тимофеев.

105570. **Исследование группового управления скоростным режимом непрерывного сортового стана.** — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 143—150. Авт.: А. П. Чекмарев, А. Н. Силич, В. В. Кирсанов, В. А. Роштейн.

105571. **Исследование моментов на реверсивном стане холодной прокатки.** — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 188—192. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Чекмарев, М. М. Сафьян, Я. Д. Василев и др.

105572. **Исследование причин низкой стойкости передаточных муфт в приводах прокатного оборудования и пути ее повышения.** — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 278—282. Авт.: А. А. Динник, А. Н. Комаров, В. А. Сацкий и др.



105573. Исследование причин появления трещин на продольных кромках листов при холодной прокатке высокопрочных сталей. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 208—209. Авт.: М. М. Сафьян, В. Н. Лола, Г. Т. Фокин, Ю. И. Соколов.

105574. Исследование процесса получения биметаллов с тонкой плакировкой. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 68, с. 102—107. Авт.: А. В. Крупин, Ю. Л. Зарапин, В. М. Годин и др.

105575. Исследование разностенности труб на установке с трехвалковым раскатным станом. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 252—256. Авт.: Я. Л. Ваткин, П. А. Злой, Г. Н. Кушинский и др.

105576. Исследование температурных условий нагрева и прокатки на новых мелкосортных станах. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 44—49. Авт.: А. П. Чекмарев, Л. Н. Левченко, Л. Ф. Машкин и др.

105577. Исследование толщины слоя смазки в очаге деформации при горячей прокатке стали. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 228—231. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Чекмарев, К. А. Иванов, А. П. Грудев и др.

105578. Калибровка и опытная прокатка швеллера со стенкой переменной толщины и параллельными полками. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 15—21. Авт.: А. П. Чекмарев, М. С. Мутьев, В. К. Авдеенко и др.

Катан А. С., Куцыгин В. Д., Маякин А. В. Некоторые вопросы калибровки и освоения прокатки экономичных профилей автободов. — См. 106440.

105579. Клименко Н. П. Условия получения поволоков круглого сечения под вырезными бойками при двух обжатиях с кантовкой на 90°. — Труды Фрунз. политехи. ин-та, 1971, вып. 54, с. 30—33.

105580. Контактные напряжения при прокатке в вакууме. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 68, с. 13—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Крупин, В. Н. Чернышев, И. М. Павлов, Ф. Р. Карелин.

105581. Корягина Г. Н., Попов С. М., Соловьев В. Я. Некоторые обобщения задачи о течении смазки между плоскостями. [Обраб. давлением]. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 68, с. 81—83. Список лит.: 5 назв.

105582. Крупин А. В. Вопросы теории и практики прокатки металлов в вакууме. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 68, с. 3—13. Список лит.: 15 назв.

105583. Крупин А. В., Зарапин Ю. Л., Головченко В. Г. Влияние наложения на основные показатели процесса прокатки. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 68, с. 54—57.

105584. Крупин А. В., Крупин В. Г. Статическая и циклическая прочность тугоплавких металлов, прокатанных в вакууме. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 68, с. 64—70. Список лит.: 7 назв.

105585. Линецкий Б. Л., Крупин А. В., Сикоров В. И. Влияние среды обработки на температуру начала рекристаллизации монокристаллов молибдена. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 68, с. 38—39. В огл. 3-й авт. не указ.

105586. Макаров В. Б. К расчету калибровки валков при пилигримовом процессе. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 59—60. Список лит.: 6 назв.

105587. Миронов В. Г., Опчуков Е. П., Черенцова Л. П. Улучшение условий труда операторов ковочных манипуляторов. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 39—41.

105588. Миронов О. С., Курбатов В. С. Совершенствование технологии производства профилей из титановых сплавов. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 63—65.

105589. **Молотков Л. Ф., Молотков Ю. Л.** Смазка на основе мыльного клея при обработке металлов давлением. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 232—235.

105590. **Мошнин Е. Н., Ромашко Н. И.** Устойчивость заготовок типа пластин и стержней при осадке. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 111, с. 26—33. Список лит.: 5 назв.

105591. **Мошнин Е. Н., Ромашко Н. И.** Устойчивость трубных заготовок при поперечном обжиге. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 111, с. 34—39.

105592. **О механизме налипания металла на валки.** — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 68, с. 57—60. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Крупин, Ю. Л. Зарапин, С. В. Земский, В. Г. Головченко.

105593. **Ольдзиевский С. А.** Метод тарировки стержневых месдоз на тензорезисторах. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 287—289.

105594. **Онищенко Н. И., Куриленко В. Х.** Потеря устойчивости поперечного профиля тонкостенных гильз при прокатке с направляющими роликами. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 262—268.

105595. **Определение параметров диффузии прокатываемого металла в материал валков.** — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 68, с. 60—63. Авт.: Ю. Л. Зарапин, С. В. Земский, А. В. Крупин, В. Г. Головченко.

105596. **Определение статистически достоверного профиля и относительной металлоемкости поперечной разнотолщинности листового проката.** — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 196—200. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Сафьян, Я. Д. Василев, В. В. Ольховой, С. Л. Солтан.

105597. **Оптимальная температура нагрева заготовок перед прокаткой на непрерывных станах.** — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 49—55. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Чекмарев, А. А. Динник, В. П. Галицкий и др.

105598. **Особенности калибровки и прокатки периодического профиля $140 \times 43,5 \times 13,5$ мм.** — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 140—143. Авт.: В. С. Лиханский, М. А. Масонов, В. П. Кривошеев и др.

105599. **Особенности работы оправок прошивного стана.** — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 241—247. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. Л. Ваткин, В. М. Дрянин, Ю. А. Мушенков и др.

105600. **Паварас А. Э.** Некоторые свойства эвтектоидных углеродистых инструментальных сталей в прокате круглого сечения — Науч. труды вузов ЛитССР. Механ. технология, 1971, 3, с. 5—15. Рез. на литов. яз.

105601. **Парахин В. К.** Определение усилия отбортовки. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 111, с. 40—46. Список лит.: 7 назв.

105602. **Периодические профили проката с постоянной массой 1 м.** — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 134—140. Авт.: А. П. Чекмарев, Н. М. Санько, В. П. Есаулов, В. М. Львовский.

105603. **Пильшук Т. С., Смуров А. М.** Состояние и перспективы штамповки поковок из спеченных порошковых заготовок. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 4, с. 43—44. Список лит.: 9 назв.

105604. **Получение биметаллов новыми методами обработки давлением.** — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 68, с. 98—102. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Крупин, Н. И. Шефтель, Ю. Л. Зарапин, В. Г. Головченко.

105605. Прозоров Л. В., Костава А. А., Любчик М. А. Прессование сплава ниобия жидкостью. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 111, с. 87—90. Список лит.: 5 назв.
105606. Прозоров Л. В., Костава А. А., Цирекидзе Г. Г. Исследование влияния очага деформации на пластическое течение металла при прессовании. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 111, с. 5—10. Список лит.: 6 назв.
105607. Прозоров Л. В., Мишулин А. А., Унанян З. Г. Исследование напряженно-деформированного состояния и силового режима прессования с противодавлением. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 111, с. 11—16. Список лит.: 5 назв.
105608. Прозоров Л. В., Рейфисов М. Г., Томашевский Ю. Г. Вопросы построения систем автоматического управления ковочными гидравлическими прессами. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 111, с. 93—97.
105609. Производство швеллера на полунепрерывном стане с использованием принципа непрерывной прокатки и контрольных калибров нового типа. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 29—38. Авт.: Н. А. Волобуев, А. П. Чекмарев, Я. И. Брежнев и др.
105610. Прокатка двутавровых балок без внутреннего уклона полок с использованием ребрового универсального калибра. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 21—29. Авт.: А. П. Чекмарев, В. С. Лиханский, В. Н. Гринавцев и др.
105611. Прокатка молибденовых колец на кольцепрокатном стане. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 68, с. 120—122. Авт.: В. Ф. Рошин, В. В. Колодяжный, А. В. Крупин, Ю. В. Лямов.
105612. Пути улучшения качества реза при раскрое проката легированных сталей. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 268—274. Авт.: И. И. Онищенко, Н. С. Кирвалидзе, О. С. Вильямс и др.
105613. Разработка новой конструкции направляющих роликов прошивных станов. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 274—278. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. Л. Ваткин, М. И. Ханин, И. Ю. Коробочкин и др.
105614. Ратнер М. В., Колганов А. В., Зверева Г. С. Прерывистый шум в прокатных цехах металлургических заводов. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 41.
105615. Рождественский В. В., Шумский Е. Г. Изготовление гофрированных поверхностей нагрева высокой компактности методом проката. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 4, с. 32—34.
105616. Санько Н. М. Закономерности течения пластически деформируемого тела. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 166—172.
105617. Санько Н. М., Андреев Ю. В., Селезнев С. С. Изучение контактных напряжений при осадке [металлов] с помощью трехкомпонентной мессдозы. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 172—174.
105618. Санько Н. М., Гулин А. А. Исследование скоростной холодной штамповки. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 282—284. В огл. 1-й авт. И. [!] Санько.
105619. Семенюта А. Я. Определение положения нейтральной линии при прокатке полос средней толщины. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 162—166. Список лит.: 5 назв.
105620. Смирнов В. С., Яковлев В. П., Александров А. А. Прокатка бериллия в вакууме. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 56—57.

105621. Смольянинов А. Ф., Зезулинский А. А. Момент деформации при периодической прокатке. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 127—131.

105622. Смольянинов А. Ф., Кожуров В. А. Мгновенное опережение при продольной периодической прокатке. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 118—122.

105623. Смольянинов А. Ф., Кожуров В. А. Угол нейтрального сечения при периодической прокатке с учетом уширения и отклонения сечения выхода металла из валков. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 111—117.

105624. Смольянинов А. Ф., Лебедик Г. Л., Ескин В. И. Исследование силовых параметров процесса прокатки несимметричных клиновидных полос. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 122—127.

105625. Статистические оценки параметров немерных рельсов, получаемых после вырезки дефектов. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 285—287. Авт.: А. Н. Чернышев, Е. И. Дехтярь, В. Г. Ткаленко, Р. И. Дубинский.

105626. Стойкость покрытий на валках при прокатке в вакууме. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 68, с. 43—49. Авт.: Ю. Л. Зарапин, А. В. Крупин, Я. Б. Гуревич, В. Г. Головченко.

105627. Температурные условия процесса прокатки. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 68, с. 29—38. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Чернышев, Ф. Р. Карелин, А. В. Крупин, Г. Хартман.

105628. Улучшение формы раскатов при прокатке толстых листов. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 203—207. Авт.: М. М. Сафьян, М. И. Чернер, А. П. Воропаев, В. С. Черницын.

105629. Унанян З. Г., Костава А. А. Экспериментальное исследование характера течения металлов при прессовании с противодавлением. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 11, с. 17—19.

105630. Холодная прокатка тяжелых цветных металлов и сплавов в клетях с четырехвалковым калибром. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 54—56. Авт.: В. Н. Выдрин, Д. И. Пирязев, В. С. Нагорнов и др.

105631. Чекмарев А. П., Каплун Я. А., Музыка Н. П. Проект сортамента новых экономичных швеллеров с параллельными полками. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 11—14.

105632. Чекмарев А. П., Лиханский В. С., Твердохлеб В. И. Распределение удельного давления по дуге касания при продольной периодической прокатке. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 99—104. Список лит.: 7 назв.

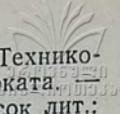
105633. Чекмарев А. П., Лиханский В. С., Твердохлеб В. И. Экспериментальное определение опережения при продольной периодической прокатке. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 105—111.

105634. Чекмарев А. П., Лохматов А. П. Катающий радиус в квадратном и овальном калибрах проволочного стана. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 91—99. Список лит.: 8 назв.

105635. Чекмарев А. П., Лохматов А. П. Контактная поверхность зоны опережения при прокатке в квадратном и овальном калибрах. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 83—91.

105636. Чекмарев А. П., Лохматов А. П. Контактная поверхность очага деформации в системе калибровки овалквадрат [при прокатке]. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 77—83.

105637. Чекмарев А. П., Лохматов А. П. Распределение вытяжки по длине очага деформации в квадратном и овальном калибрах проволочного стана. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 64—77.



105638. Чекмарев А. П., Чернобривенко Ю. С., Биба В. И. Технико-экономическая эффективность производства точного сортового проката. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 7—11. Список лит.: 9 назв.

105639. Чернышев А. Н., Кошевой А. С. Исследование процесса бесконечной прокатки с большими натяжениями на электронной модели. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 150—158.

105640. Шкарлет В. И., Свиденко В. Н., Греков А. М. О непригодности разрезных приборов для исследования внешнего трения. [Пласт. обработка металлов]. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 126—137. Список лит.: 30 назв.

105641. Экспериментальное исследование поперечной разнотолщинности и планшетности автомобильного листа при дрессировке с противонзгибом рабочих валков. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 200—203. Авт.: А. П. Чекмарев, М. М. Сафьян, Я. Д. Василев и др.

105642. Экспериментальное исследование усилий в стане со смещенной осью прошивки. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 247—251. Авт.: Я. Л. Ваткин, В. Я. Остренко, Г. И. Милов, И. М. Суконник.

105643. Экспериментальное определение коэффициента плеча момента при холодной прокатке. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 184—187. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. М. Сафьян, Я. Д. Василев, Ю. Я. Кармазин и др.

105644. Экспериментальное определение коэффициента плеча равнодействующих усилий при периодической прокатке. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 131—134. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Смольянинов, Г. Л. Лебедик, И. А. Плетень, А. А. Зезюлинский.

105645. Экспериментальное определение моментов в чистовой группе широкополосного стана горячей прокатки 1680. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 175—178. Авт.: М. М. Сафьян, Я. Д. Василев, В. П. Холодный и др.

105646. Энергосиловые показатели процесса прокатки металлов в вакууме. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 68, с. 18—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. Р. Карелин, А. В. Крупин, И. М. Павлов, В. Н. Чернышев.

16.7.4 Обработка металлов резанием

105647. Бабак В. Ф. Расширение возможностей процесса шевингования. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 3—7.

105648. Выбор оптимальной характеристики абразивного круга и режимов резания при обработке деталей, восстановленных автоматической наплавкой и осталиванием. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 77, с. 56—66. Авт.: Г. М. Зильберман, В. М. Кряжков, Ю. Н. Баранов и др.

105649. Даниленко Б. Д., Самсонов В. А. Определение экономической целесообразности внедрения нового вида режущего инструмента. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 119—122.

105650. Зильберман Г. М., Башков Г. П. Выбор марки инструментального материала для выглаживания восстановленных деталей. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 77, с. 67—73. Список лит.: 5 назв.

105651. Зильберман Г. М., Кряжков В. М., Баранов Ю. Н. Выбор оптимальных режимов резания и геометрических параметров реза при обработке деталей, наплавленных под слоем керамического флюса АНК-18. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 77, с. 29—38.

105652. Зильберман Г. М., Мальцев Г. М. Выбор оптимальных режимов резания и геометрических параметров при обработке деталей, восстановленных вибродуговой наплавкой. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 77, с. 18—28.

105653. Зильберман Г. М., Щербаков Ю. В. Выбор оптимальных режимов резания и геометрических параметров реза при обработке остальных деталей. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 77, с. 39—46 табл.

105654. Зильберман Г. М., Щербаков Ю. В. Точение электролитического железа, применяемого для восстановления деталей машин. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 77, с. 47—55.

105655. Ивасышин Г. С. Экспериментальное исследование характера контакта зубьев реек кулачков с витками спиральных нарезок диска токарного патрона. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 24—29.

105656. Изаксон Ю. Я., Климов И. М. Критериальное уравнение для изучения износа направляющих станин токарных станков. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 153—158.

105657. Кравцов В. И. К расчету неуравновешенной силы резания и начального смещения оси обработанного отверстия многолезвийным стержневым инструментом при наличии неперпендикулярности входного торца заготовки. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 178—191.

105658. Кравцов В. И., Стрельцов В. А. Неуравновешенные силы резания при обработке стержневым многолезвийным инструментом отверстий с неперпендикулярностью входного торца заготовки. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 41—46.

105659. Кравцов В. И., Стрельцов В. А. Смещение оси отверстия, обработанного мерным многолезвийным инструментом, и неуравновешенные силы резания при наличии смещения оси отверстия в заготовке. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 34—41.

105660. Кузьмичев Г. И. Некоторые приемы анализа описаний изобретений. [Из опыта Саратов. спец. конструктор. бюро зубообрабатывающих станков]. — Вопр. изобретательства, 1973, № 4, с. 35—40.

105661. Куркович В. Н. Измерение осевых сил и крутящих моментов при развертывании. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 173—178.

105662. Муслимов А. П., Закарян П. П. О возможности применения гидравлической связи во внутренних кинематических цепях [металлорежущих] станков. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 63—66. Список лит.: 6 назв.

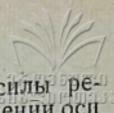
105663. Панкратов М. П. К определению погрешности размера. [Механ. обработка деталей]. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 66—71.

105664. Сальников В. Г., Ялунин П. Б. Аппаратура для комплексного определения обрабатываемости при шлифовании деталей, восстановленных автоматической наплавкой и осталиванием. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 77, с. 13—17.

105665. Самсонов В. А. Влияние материала режущей части сверл и вида абразивного шлифующего материала на силы резания при сверлении. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 191—195.

105666. Самсонов В. А. Обработка конструкционных сталей сверлами, заточенными кругами из кубического нитрида бора. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 72—80.

105667. Стрельцов В. А. Износ и стойкость разверток из быстрорежущих сталей новых марок. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 80—86.



105668. Стрельцов В. А., Кравцов В. И. Неуравновешенные силы резания, действующие на многолезвийный инструмент при несовпадении оси его с осью исходного отверстия. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 86—100.

105669. Тутлис В. П. Исследование прочности синтетических алмазных зерен при пульсирующем нагружении. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 163—165.

105670. Фуксман З. Х. Прогрессивные конструкции режущего инструмента, применяемого на заводе «Киргизавтомаш». — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 110—118.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

105671. Алкснис У. Я., Такерис С. Я., Слайдинь Г. Я. Ячейка для исследования диффузии протонов через окисные электроды. [Получение пленок на металле]. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 165, с. 31—33. Список лит.: 14 назв. Рез. на нем. яз.

105672. Анциферов В. Н., Черепанова Т. Г. Повышение коррозионной стойкости металлокерамических антифрикционных сплавов на железной основе. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 163—166.

105673. Голубчик Е. М., Электролит золочения. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 315—316.

105674. Донин М. А., Кобахидзе Е. И. Изучение структурно-механических свойств поливинилхлоридных паст, используемых в качестве антикоррозионных покрытий. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 69, № 2, с. 333—336. Рез. на груз. и англ. яз.

105675. Защитные свойства сульфированных эфиров олеиновой кислоты при растворении микроинка в азотной кислоте. [Травление цинка]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 240—243. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Ф. Бурьяненко, О. Г. Хелевина, П. Л. Пашуля и др.

Исследование антиадгезионных свойств полимерных покрытий [машин для работы в среде минеральных удобрений]. — См. 106081.

Исследование защитных свойств полимерных покрытий в среде минеральных удобрений. — См. 106082.

105676. Комплексное исследование обезуглероживания канатной стали. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 60—64. Авт.: В. А. Сацкий, О. В. Филонов, В. В. Гетманец и др.

105677. Мелков М. П., Стойков С. Н. О характере влияния пассивационной обработки перед осталиванием на прочность сцепления. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 308—312. Список лит.: 7 назв.

105678. Модылевский В. Б., Муромский Л. Н., Нестеренко И. И. Скоростные горелки для рециркуляционных термических печей. — Газовая пром-сть, 1973, № 3, с. 40—42.

105679. Новые ингибиторы наводороживания стали. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 16—21. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. М. Белоглазов, А. С. Самарин, Л. Н. Олешко, И. Г. Щурова.

105680. Озолинг Э. В. Мягкое азотирование в расплавленных солях. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 4, с. 41—43.

105681. Подобаев Н. И., Гаспарян Э. Д., Григорян Л. Г. Исследование защитных свойств и механизма действия некоторых неопределенных органических соединений при коррозии стали в соляной кислоте. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 316—320. Список лит.: 5 назв.

105682. Тупикин Е. И., Ключников Н. Г. Влияние купферрона, пикриновой кислоты, *п*-нитрозодифениламина и *п*-нитрозодиметиланилина на коррозию сплава титана ВТ1 в серной и соляной кислотах. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 463—466. Список лит.: 11 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

Бударин И. Т., Степанова Л. К. Исследование структуры металла, наплавленного порошковой проволокой, и зон термического влияния при реставрации головок блока тракторного двигателя. — См. 106431.

105683. Даунис М. А., Стасюнас Р. А. Циклическая прочность металла сварных соединений при малоцикловом нагружении. — Науч. труды вузов ЛитССР. Механ. технология, 1971, 3, с. 61—71. Рез. на литов. яз.

105684. Навроцкий Д. И. Вибрационная прочность сварных фланцевых соединений. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 16, с. 22—27.

105685. Навроцкий Д. И. Прочность сварных точечных соединений в поперечных и продольных швах. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 16, с. 58—63.

105686. Осипенко Н. Н., Мальцев Г. М., Башков Г. П. Рентгеноанализ напряжений в поверхностном слое деталей, восстановленных автоматической наплавкой. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 77, с. 9—12.

105687. Сварка медных полос для увеличения веса прокатываемых рулонов. — Цвет. металлы, 1973, № 3, с. 58—59. Авт.: И. Н. Балезин, В. В. Половнев, А. М. Вострухин, А. С. Кузьмин.

105688. Спивак Л. В., Мальцев Г. М., Башков Г. П. Металлографическое исследование образцов, восстановленных различными методами автоматической наплавки. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 77, с. 5—8.

105689. Стасюнас А. П. Некоторые особенности клеевых соединений при их старении. — Науч. труды вузов ЛитССР. Механ. технология, 1971, 3, с. 107—121. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. яз.

105690. Яновский И. И., Патрикеева Э. М., Арцимович В. Н. Определение напряжений в паяном соединении с учетом деформации припоя. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1972, вып. 16, с. 38—53. Список лит.: 8 назв.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

105691. Гук Н. В. О методике определения механических свойств арматурных двухпрядных канатов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 128, с. 94—102.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

105692. Бартнев В. Н., Лезин Д. Л. Экспериментальное исследование зубчатых передач. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 67, с. 58—76. Список лит.: 11 назв.

105693. Блайвас Б. И., Куров И. Е. К исследованию мембран на долговечность. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 348—350. Список лит.: 6 назв.

105694. **Воронин А. В., Стржемечный М. М., Писарев Е. В.** Экспериментальная проверка траектории движения вала во втулке. — Автомобильная промышленность, 1973, № 4, с. 34—35.

105695. **К вопросу** об исследовании работоспособности шарико-винтового механизма в водной среде при температурах до 300°C. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 144, с. 106—108. Авт.: Ю. Н. Дроздов, И. Я. Емельянов, С. В. Селиховкин, И. И. Чайка.

105696. **Кахегелидзе Т. В., Гогилашвили В. Н.** К вопросу синтеза плоских кулачковых механизмов с пружинным приводом. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 405—408. Рез. на груз. и англ. яз.

105697. **Микитянский В. В.** Влияние износа установочных элементов приспособлений на изменение коэффициента статического трения. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 206—210.

105698. **Микитянский В. В.** Исследование износа установочных элементов приспособлений и его влияния на точность обработки. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 51—58. Список лит.: 5 назв.

105699. **Оников В. В.** Особенности построения нормального профиля поверхности. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 147—150.

105700. **Перевалов Н. Е.** Рациональные схемы планетарных передач в редукторных приставках. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 61, с. 206—223.

105701. **Расчет** нагнетательных шнеков на жесткость и устойчивость. — Науч. труды вузов ЛитССР. Механ. технология, 1971, 3, с. 129—138. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. яз. Авт.: А. Ю. Бредялис, Б. В. Никитин, В. И. Васильев, Р. К. Чепинскайте.

105702. **Стравинскас С. С.** К проектированию оптимального кривошипно-коромыслового механизма. — Науч. труды вузов ЛитССР. Механ. технология, 1971, 3, с. 123—127. Рез. на литов. яз.

105703. **Стравинскас С. С.** Отыскание наименьшей массы четырехзвенного шарнирного механизма при заданном коэффициенте изменения средней скорости ведомого звена. — Науч. труды вузов ЛитССР. Механ. технология, 1971, 3, с. 81—87. Рез. на литов. яз.

105704. **Токобаев С.** Метод исследования зависимости силы трения от времени неподвижного контакта. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 104—110. Список лит.: 11 назв.

105705. **Филипенко Н. С., Шантин И. Д.** Первичное преобразование электрических сигналов в устройствах вибродиагностики [механизма]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 126, вып. 2, с. 54—56.

105706. **Шимохин А. К.** Гидравлическая система для синхронизации вращательных движений. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 123—126.

16.8.3 Приборостроение

105707. **Кравченко Т. Г., Санталов Л. А., Благинина Е. И.** Импульсный гальваностат. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 358—361. Список лит.: 9 назв.

105708. **Литвинова Л. В.** Патентовед в вузе. [Из опыта работы пат. отд. Ленингр. ин-та точной механики и оптики]. — Вопр. изобретательства, 1973, № 4, с. 42—44.

105709. **Прох Л. З.** Термоэлектроспихрометр. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 120, с. 75—82.

105710. Стрельцов В. А., Стародубов И. И. Расширение возможностей прибора модели 218 завода «Калибр». — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 100—104.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

105711. Азизов А. М. К учету переменности параметров в динамике преобразователей с распределенными параметрами [в химической технологии]. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 445—448. Список лит.: 5 назв.

105712. Асс М. И., Виноградова М. Г., Цалалихина Р. Б. Очистка сточных вод от эмульгированных нефтепродуктов и жиров. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 105—109.

105713. Береза А. И., Высоцкий Л. И., Золотарев Н. В. Особенности структуры и кинематики потоков в горизонтальных отстойниках и классификаторах. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 158—163. Список лит.: 8 назв.

105714. Бляхер И. Г., Живайкин Л. Я., Холостых В. И. Исследование процессов теплопередачи в жидкостных и газовых теплообменниках [в химической промышленности]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 100—107. Список лит.: 7 назв.

105715. Вороненко Б. А., Белобородов В. В. Аналитическая оценка эффективности диффузии с дискретным отводом вещества в сравнении с непрерывной диффузией. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та жиров, 1972, вып. 29, с. 66—69.

105716. Гребенников В. И., Денисов А. А. Опыт применения асинхронных тиристорных электроприводов с фазовым управлением для химических производств. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 3, с. 364—367. Список лит.: 9 назв.

105717. Гусаков А. Ф. Новые системы и приборы для защиты химических производств от аварий. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 42—44.

105718. Железняк А. С. Статистическая модель массопередачи в экстракционных колоннах с мелкой насадкой. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 336—340. Список лит.: 16 назв.

105719. Задорожный В. Н. Инженер в трудовом коллективе. [О работе с молодыми специалистами на Рост. хим. з-де им. Октябрьской революции]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 3, с. 67—69.

105720. Калегин А. Д., Донат Е. В. Изменение концентрации частиц на различных уровнях аппарата с увеличением высоты псевдооживленного слоя. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 108—111. Список лит.: 5 назв.

105721. Кац М. Д., Щеглов В. Н. Применение булевой алгебры для анализа многокомпонентных смесей по спектрам поглощения. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 317—323. Список лит.: 9 назв.

105722. Лебедев Ю. Н., Елкин В. В. Пространственные пятизвенные кривошипно-коромысловые механизмы как основа для создания машин-смесителей. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 140—146.

105723. Ляшенко А. Д., Дмитриев Ю. Б. К вопросу моделирования непрерывного процесса смешения при применении мелкопорционного дозирования. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та «Пищепромавтоматика», 1972, вып. 10, с. 23—28.

105724. Михеев Г. М., Клименок Б. В. Прибор для определения поверхности катализаторов проточным способом. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 364—365.

105725. Моряков В. С., Николаев Н. А., Николаев А. М. Исследование переноса массы в жидкой фазе в аппаратах вихревого типа с осевыми завихрителями. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 290—293. Список лит.: 8 назв.

105726. Нагиев М. Ф., Караев Р. А. О некоторых проблемах теории масштабирования реакторов. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 3—7. Список лит.: 30 назв. Рез. на азерб. яз.

105727. Нагиев М. Ф., Мирджафарова Т. М., Махмудзаде Р. А. Оптимизация химико-технологических комплексов на основе теории рециркуляции. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 167—176. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

105728. Николаев Д. А. Об уравнениях, учитывающих влияние отбора на эффективность разделительного устройства. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 451—453. Список лит.: 7 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

105729. Антонов С. А., Питак Н. В., Жукова Э. Д. Влияние золы и других факторов на разрушение алюмосиликатных огнеупоров в футеровке реакторов сажевого производства. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 15, с. 181—189.

105730. Галкина В. П. Извлечение фтор-иона из разбавленных растворов гранулированной гидроокисью магния. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 85—89. Список лит.: 5 назв.

105731. Ганз С. Н., Довгаль М. А., Пархоменко В. Д. Разложение оксидов азота в электроискровом реакторе на частицах кокса. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 267—269.

105732. Жукова Э. Д., Питак Н. П., Антонов С. А. Процессы минералообразования и характер разрушения магнетитохромитовых огнеупоров при службе их в циклонных сажевых реакторах. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 15, с. 100—110. Список лит.: 12 назв.

105733. Иванов Г. В., Мироненко В. Ф., Таразанов В. В. Очистка технологических вод серного комбината методом пенной флотации. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 78—84. Список лит.: 7 назв.

105734. Иванов Г. В., Скуратовская Л. М. Очистка производственных сточных вод серного комбината. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 71—77.

105735. Иолко М. В. Растрескивание деталей выпарных аппаратов при выпарке растворов нитрата натрия и борьба с этим явлением. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 449.

105736. Косых В. М. Кинетика абсорбции хлора лигносульфонатом при нисходящем прямоточке фаз. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 80—84. Список лит.: 6 назв.

105737. Кременская И. Н., Баланевская Ц. С., Трофимова И. Ф. Галлий в экстракционных системах с карбоновыми кислотами. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 295—299. Список лит.: 8 назв.

105738. Курмаев Р. Х., Малых Л. В. Поведение четыреххлористого углерода в расплавленных солях. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 75—79. Список лит.: 9 назв.

105739. О фазовом составе шлаков фосфорного производства. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 278—282. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ю. П. Балло, М. А. Вапник, Л. А. Ивановская и др.

105470. Рашковская Е. А., Браташ Е. Г. Вязкость растворов солей NH_4HCO_3 , NaHCO_3 , NH_4Cl и аммиака в интервале температур 20—100°. [Сообщ. 4]. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 273—278. Список лит.: 8 назв.

105741. Тевосов С. П., Яралиев Я. А. Электрохимическое выделение кристаллического йода из йодидных концентратов на анодах из двуокиси свинца. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 142—145. Рез. на азерб. яз.

105742. Тюленева Г. Е., Старцева Н. В. Взаимодействие фосфидов железа, кобальта и никеля с кислородом при нагревании. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 44—48. Список лит.: 7 назв.

105743. Ягуд Б. Ю., Кефер Р. Г. Исследование адсорбции двуокиси азота активным углем методом ИК-спектроскопии. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 49—53. Список лит.: 10 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

105714. Архипова Л. Н., Васильева О. В., Рокова Н. Г. Состав фтористых соединений при получении полифосфорной кислоты. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1971, вып. 220, с. 85—89.

105745. Архипова Л. Н., Дубинин В. Г., Шпунт С. Я. Изучение кинетики разложения апатита кремнефтористоводородной кислотой. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1971, вып. 220, с. 56—61. Список лит.: 5 назв.

105746. Боярчук П. Г., Рамм В. М., Смирнова М. В. Абсорбция фтористых газов при производстве фосфорных удобрений. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1971, вып. 220, с. 3—7.

105747. Васильева О. В. О выделении фтористых соединений при концентрировании экстракционной фосфорной кислоты. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1971, вып. 220, с. 78—82. Список лит.: 9 назв.

105748. Ганз С. Н., Карчевский А. В., Брагинская Р. И. Политерма системы $\text{CO}(\text{NH}_2)_2 - \text{CuSO}_4 - \text{H}_2\text{O}$. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 46, вып. 2, с. 292—295. Список лит.: 9 назв.

105749. Заминян А. А., Рамм В. М. Диаграммы к расчету абсорбционной аппаратуры в производстве минеральных удобрений. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1971, вып. 220, с. 8—16 с табл.

105750. Земельман В. Б., Поляк К. Х. Автоматические пробоотборники газообразных сред. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1971, вып. 220, с. 113—118. Список лит.: 25 назв.

105751. Извлечение фтористых соединений из газов производства двойного суперфосфата на ионообменном фильтре. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1971, вып. 220, с. 42—55. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. И. Шрамбан, Л. Н. Архипова, В. И. Ксензенко и др.

105752. Изучение механизма взаимодействия фтористых соединений в процессе концентрирования фосфорной кислоты. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектоfungицидам), 1971, вып. 220, с. 90—96. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. В. Васильева, С. Я. Шпунт, В. Г. Дубинин, Е. М. Попова.

105753. Исследование поглощения фтористых газов водой в трубке с сращаемой стенкой и в дисковой колонне. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектоfungицидам), 1971, вып. 220, с. 25—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Добромыслова, Б. А. Чертков, В. М. Рамм, Т. В. Макарова.

105754. Исследования по получению гексафтортитаната калия из апатитового концентрата. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 262—266. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Голуб, И. Ф. Мулячук, И. И. Войтко и др.

105755. Количественная оценка выбросов фтористых соединений при производстве двойного суперфосфата поточным методом. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектоfungицидам), 1971, вып. 220, с. 32—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Архипова, Г. Г. Морозов, А. А. Зямнина и др.

105756. Ложкин А. Ф., Пашенко В. Н., Бабушкин В. А. Гранулирование суперфосфата в аппарате с псевдооживленным слоем. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 112—118. Список лит.: 6 назв.

105757. Мальцева И. М., Бруцкус Е. Б., Трубицына Г. Я. Способы уменьшения выбросов фтористых соединений при складском вызревании простого суперфосфата. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектоfungицидам), 1971, вып. 220, с. 119—124.

105758. Мальцева И. М., Милованова С. К. Очистка газов в процессе производства аммофоса. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектоfungицидам), 1971, вып. 220, с. 65—69.

105759. Мальцева И. М., Чагина З. В., Конохова Е. Б. Влияние состава орошающей жидкости на улавливание соединений аммиака и фтора из отходящих газов производств аммофоса. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектоfungицидам), 1971, вып. 220, с. 70—74.

105760. Оптимальные условия коагуляции суспензий при нейтрализации фторсодержащих сточных вод, образующихся в процессе производства фосфорных удобрений. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектоfungицидам), 1971, вып. 220, с. 104—112. Авт.: М. И. Гофман, Л. Н. Архипова, Б. И. Шрамбан, Б. Г. Цхе.

105761. Смирнова З. Г., Никитина Н. З., Илларионов В. В. О составе газовой фазы при кислотной переработке фосфатного сырья. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектоfungицидам), 1971, вып. 220, с. 17—24. Список лит.: 7 назв.

105762. Софроню А. Л., Эйде З. А. О химизме образования водорастворимой пятиокиси фосфора при спекании трикальцийфосфата с карбонатом калия. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 54—58.

105763. Унанянц Т. П. Развитие производства минеральных удобрений. — Агрохимия, 1973, № 4, с. 149—153. Список лит.: 16 назв.

16.10.5 Силикатные производства

105764. Августиник А. И., Алексеев В. П., Журавлев Г. И. О процессах восстановления в свинцовоборосиликатных стеклах при обжиге на алюминиевой подложке. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 256—260. Список лит.: 15 назв.

105765. Августиник А. И., Яковенко В. В. Влияние влажности и давления на некоторые реологические свойства глин. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 319—320.

105766. Архипова Л. Н., Эвенчик С. Д. Распределение фтористых соединений при переработке фосфогипса. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1971, вып. 220, с. 97—103.

105767. Баирамов М. М. Исследование влияния эмульсий нефтеполимерных смол (ЭНПС) на скорость гидратации трехкальциевого силиката. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 123—127. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

105768. Взаимодействие муллито-корундовых огнеупоров с азотнокислым никелем при нагревании. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров 1971, вып. 15, с. 165—181. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. В. Пятак, Т. А. Ансимова, А. М. Гавриш и др.

105769. Гаприндашвили Г. Г., Ковзиридзе З. Д., Мгалоблишвили Л. В. Тонкокаменные керамические массы низкотемпературного обжига. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 69, № 2, с. 349—351. Рез. на груз. и англ. яз.

105770. Доломиты Кузинского месторождения в производстве рапной окиси магния. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 15, с. 3—12. Авт.: Е. В. Иванов, Г. З. Долгина, Л. Н. Турчинова и др.

105771. Дубенский А. М., Дубенская Н. В., Байбородин Б. А. К вопросу систематизации технологических процессов извлечения листовой слюды. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 61, с. 167—170.

105772. Дубенский А. М., Дубенская Н. В., Байбородин Б. А. К проблеме единой принципиальной схемы обработки слюды на слюдяных фабриках. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 61, с. 163—166.

105773. Дубенский А. М., Дубенская Н. В., Байбородин Б. А. Слюдяные отходы — резерв сырьевой базы слюдяной промышленности. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 61, с. 159—162. Список лит.: 8 назв.

105774. Ефремов И. Ф., Сычев М. М., Рсзенталь О. М. Некоторые вопросы механизма твердения цементных паст. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 261—265. Список лит.: 29 назв.

105775. Исмаилова М. А. Влияние кристаллической структуры минералов кварцевых порфиров на формирование керамического черепка и свойства изделий. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 119—122. Рез. на азерб. яз.

105776. Исследование влияния вида затворителей на свойства периклазового цемента. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 15, с. 111—121. Список лит.: 12 назв. Авт.: Я. Р. Красс, А. А. Пирогов, Э. В. Левинтович, В. Ю. Прокудин.

105777. Исследование муллитообразования и спекания смесей глинозема, кремнезема или каолина с добавкой окиси хрома. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 15, с. 134—149. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. В. Дегтярева, Н. В. Гулько, И. И. Кабакова, Я. З. Шапиро.

105773. Исследование толщины пластинок шипаной слюды (мусковита). — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 61, с. 175—177. Авт.: Б. А. Байбородин, А. М. Дубенский, Л. М. Щербакова, А. А. Похолкоза.

105779. Исследования по высокоплотным магнетитохромитовым огнеупорам. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 15, с. 41—64. Список лит.: 20 назв. Авт.: И. С. Кайнарский, Э. В. Дегтярева, Я. З. Шапиро, Н. В. Гулько.

105780. Исследования по высокоплотным магнетитошпинельным и магнетитофорстеритовым огнеупорам. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 15, с. 24—41. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. С. Кайнарский, И. Г. Орлова, Р. Е. Вольфсон, Н. В. Гулько.

105781. Исследования по технологии стойких магнетитошпинельных сводовых огнеупоров. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 15, с. 12—24. Авт.: В. С. Шаповалов, Г. И. Антонов, Б. Д. Минкович и др.

105782. К вопросу вырубки качественных слюдяных изделий при выборочном методе штамповки. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 61, с. 71—174. Авт.: Б. А. Байбородин, В. М. Архангельский, Л. М. Шербаков, А. М. Дубенский.

105783. Караулов А. Г., Алексеенко Л. С. Разработка технологии получения плотных (с пористостью $<12\%$) каолиновых и высокоглиноземистых блоков. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 15, с. 149—165. Список лит.: 19 назв.

105784. Минералообразование при обжиге огнеупоров из глинозема и магнетита. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 15, с. 77—87. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Г. Орлова, Р. Е. Вольфсон, Н. В. Гулько, И. С. Кайнарский.

Никифорова Л. Первое русское «порцелиновое дело». [Из истории производства фарфора XVIII в.] — См. 107105.

105785. О некоторых свойствах стеклот системы $\text{Na}_2\text{O} - \text{CaF}_2 - \text{SiO}_2 - \text{TiO}_2$. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 104—107. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Г. Ходский, Г. Г. Серебряникова, Л. А. Куракевич, Н. А. Акулч.

105786. Питак Н. В., Шуляк Р. С. Изменение прочности и физико-керамических свойств каолина в процессе нагревания. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 15, с. 122—134. Список лит.: 10 назв.

105787. Пятикоп П. Д., Берман Ш. М. Процессы минералообразования на контакте форстеритовых огнеупоров с железными пластинками при нагревании. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. ин-та огнеупоров, 1971, вып. 15, с. 87—100. Список лит.: 6 назв.

105788. Саталкин А. В., Мохова М. Л. Влияние ползучести цементного раствора при раннем нагружении на его пористость. — Журн. прикл. хим., 1973, т. 46, вып. 2, с. 434—436.

16.10.6 Технология топлива

105789. Алиев М. И., Шаповалова Л. А. Качественная и количественная интерпретация хроматограмм при определении группового состава легких фракций крекинг-бензина методом газожидкостной хроматографии. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 80—84. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

105790. Бугайчук А. М., Сырвачева Р. И., Катрушенкова М. С. О стабильности растворов бариевых солей осернистых и неосернистых алкилфенолов в нефтяных маслах. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 22—27.

105791. Валибеков Ю. В., Гутман Б. Е., Полак Л. С. Плазмохимический пиролиз газоконденсата месторождения Андыген (Таджикская ССР). — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 1, с. 60—62. Список лит.: 9 назв.

105792. Газохроматографические индексы удерживания изопреноидных углеводородов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 119, с. 123—126. Авт.: А. Ф. Шляхов, В. И. Морозова, Р. И. Корешкова, М. С. Телкова.

105793. Гимпелевич Э. Д., Ильина А. А. Применение бумажной хроматографии для изучения состава ароматики битумов и нефтей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 119, с. 208—216. Список лит.: 7 назв.

105794. Гусева А. Н., Лейфман И. Е. О некоторых методах определения состава твердых углеводородов нефтей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 119, с. 84—95. Список лит.: 12 назв.

105795. Десорбция растворителя из мисцелл минеральных масел. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та жиров, 1972, вып. 29, с. 87—92. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Гавриленко, В. Р. Моисеева, Н. Н. Кузнецова, Е. П. Мекинулова.

105796. Изопреноидные углеводороды в нефтях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 119, с. 96—106. Авт.: А. А. Петров, М. И. Красабченко, А. А. Михновская и др.

105797. Изучение распределения некоторых высших спиртов и углеводородов между водным метанолом и гептаном. Сообщ. 2-е из серии работ по разделению и очистке продуктов нефтехимического синтеза методом жидкостной экстракции. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 341—345. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. С. Железняк, И. И. Ласточкина, К. Ф. Монастырская, А. И. Циркина.

105798. Исаев В. П. Новый метод определения плотности нефти и ее фракций. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 119, с. 175—180. Список лит.: 5 назв.

105799. Исследование совместного насыщения слоя силикагеля водяным паром и бензиновыми углеводородами. — Газовая пром-сть, 1973, № 3, с. 49—51. Авт.: А. М. Кулиев, Н. А. Агакишиев, М. К. Рахманова, А. Ф. Агаев.

105800. Кокурин А. Д., Винogradов В. Н. Исследование влияния водяного пара и некоторых галогенуглеводородов на диффузионное пламя. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 461—463. Список лит.: 6 назв.

105801. Кокурин А. Д., Колодин Э. А., Слициан В. В. Изменение пористости некоторых нефтяных коксов в процессе термообработки. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 459—461.

105802. Нурлыгаянов В. Ф., Шарипов Р. Я. Обучение рабочих и инженерно-технических работников безопасным методом работы [на предприятиях нефтяной промышленности]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 10—11.

105803. Охрименко Б. И. Движение газа при заполнении и перекрытии трубопровода. — Газовая пром-сть, 1973, № 3, с. 13—16. Список лит.: 13 назв.

105804. Петров Ал. А., Абрютин Н. Н. Определение индивидуального состава насыщенных углеводородов во фракции н. к. — 200°C (в условиях программирования температуры). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 119, с. 137—143 с табл.

105805. Раевская И. С. Исследование агрессивности среды сушильных трактов торфобрикетных заводов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 270—272. Список лит.: 10 назв.

105806. Райко В. В., Александров И. А. Кинетический расчет процесса ректификации природного и нефтяного попутного газов. — Газовая пром-сть, 1973, № 3, с. 47—49. Список лит.: 5 назв.

105807. Сапунов Н. Е., Никишова А. Г. Допустимые противопожарные разрывы для ледопородных хранилищ сжиженных газов. — Газовая пром-сть, 1973, № 3, с. 24—26.

105808. Сафонова Г. И., Булекова Л. М. Изучение состава высокомолекулярных *n*-парафиновых углеводородов природных нефтей методом газ-жидкостной хроматографии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 119, с. 70—83. Список лит.: 11 назв.

105809. Сафонова Г. И., Булекова Л. М. Характеристика генетических особенностей нефтей по составу изопреноидных углеводородов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 119, с. 193—197 с табл. Список лит.: 5 назв.

105810. Сафронова Н. А. Улучшение качества спецодежды — неотложная задача [нефтяной промышленности]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 36—37.

105811. Старшов И. М., Иванова Г. Я., Коврова Л. А. Определение малых количеств влаги в углеводородах. — Газовая пром-сть, 1973, № 3, с. 51—52.

105812. Филиппов В. П., Митрофанов В. З. Масс-спектральный метод анализа парафино-нафтеновых фракций нефтей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 119, с. 159—174. Список лит.: 10 назв.

105813. Шенфельд Б. Е., Коньшин Ю. Н. Взаимодействие нефтяного гокса с кислородом и двуокисью углерода. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 119—122. Список лит.: 7 назв.

105814. Шорохов Н. Р. Рациональная методика кулонометрического определения влажности природного газа. — Газовая пром-сть, 1973, № 3, с. 27—30. Список лит.: 7 назв.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

105815. Авербух А. Я., Виленский А. Р. Окисление метана в формальдегид во взвешенном слое алюмосиликатного и промотированного алюмосиликатного катализаторов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 333—336. Список лит.: 10 назв.

105816. Алиев С. М., Исмаилов Р. Г., Рзаев Н. К. Адсорбционно-хроматографическое разделение углеводородов керосина и продуктов алкилирования бензола, толуола и *m*-ксилола хлоросирином над алюмосиликатами. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 44—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

105817. Антипов Б. Л., Изумрудов О. А., Савельев Г. А. Изготовление низковольтных электролюминесцентных покрытий. — Светотехника, 1973, № 4, с. 18—19.

105818. Асеев М. И., Болотова Г. П., Хмельнова Т. А. Очистка сточных вод завода лаков и красок. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 96—105.

105819. Генин В. А. Декаңцерогенизация промышленных сточных вод, содержащих бензидин. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 105—107. Список лит.: 5 назв.

105820. Коренман Я. И. Закономерности экстракции ксиленолов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 380—384. Список лит.: 13 назв.

105821. Перазич Д. И., Соколова А. И., Федина З. И. Исследование влияния железа на процесс жидкофазного каталитического окисления толуола. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 450—451. Список лит.: 10 назв.

16.10.8 Каучук и резина

105822. Влияние типа полимера на свойства магнитных резин. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 276—279. Авт.: А. Г. Алексеев, О. Н. Улитина, А. Е. Корнев, В. П. Квардашов.

105823. Исследование активности углеродных саж как усилителей эластомеров. Сообщ. 2-е из серии работ по применению методов синтеза модельных поверхностей для исследования твердых веществ. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 374—379. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Девкина, В. Г. Корсаков, С. Н. Саутин, А. Б. Кусов.

105824. Исследование некоторых кинетических параметров реакции привитой модификации бутилкаучука 1-винилциклогексеном-4. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 8—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. Д. Мехтиев, Б. Ю. Трифель, Ш. К. Кязимов и др.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

105825. Веложин А. И., Солнцев А. П., Лопатик Д. В. Модифицированные алкидные смолы на основе ангидрида бицикло[2,2,2]окт-5-ен-2,3-дикарбоновой кислоты и глицерина. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 101—103. Список лит.: 9 назв.

105826. Гаврилец В. Н., Стрельцов А. А. Моделирование процесса образования линейных полимеров цепью Маркова. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 323—326.

105827. Гайдамако М. А., Маслеников А. В. Расчет малогабаритных пластмассовых узлов на прочность. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 16, с. 64—67.

105828. Дакин В. И., Егорова З. С., Карпов В. Л. Исследование структуры полимерных материалов набуханием в растворителях. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 296—299.

105829. Ермоленко И. Н., Сафонов А. М. Исследование электропроводности угольных и мегаллоугольных волокон на базе окисленной целлюлозы и ее солей. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 45—49. Список лит.: 7 назв.

105830. Ермоленко И. Н., Скорынина И. С., Сержанин И. К. Линейные и объемные изменения при формировании структуры волокнистого пирополимера из производных целлюлозы. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 50—55. Список лит.: 14 назв.

105831. Зыкова Н. Непривычное в привычном. [О производстве синтет. обоев. С прил. справки «Еще об обоях»]. — Наука и жизнь, 1973, № 3, с. 92—96 с табл.

105832. Иванова Г. М., Малинин Н. И. Установка для испытаний кольцевых полимерных образцов на ползучесть и длительную прочность. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 354—356. Список лит.: 6 назв.

105833. К вопросу пластификации сополимеров винилхлорида с винилацетатом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 279—281. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Колпакова, Э. Ф. Губанов, Л. Я. Ченборисова и др.

105834. Ляхевич Г. Д., Белькевич П. И., Антонишин В. И. Сульфирование термопластика на опытно-промышленной установке. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 84—87.

105835. Магницкая М. А., Скробин Ю. Б., Тябин Н. В. Качественная картина деформационного течения полимеров при нанесении их на технические основы вальковым методом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 320—321.

105836. Определение коэффициентов затухания звуковых и ультразвуковых волн в полимерах при действии статических нагрузок. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 3, с. 299—300. Авт.: В. В. Остудин, В. Г. Козубов, Л. М. Бойкс и др.

105837. Оптимизация физико-механических свойств герметизирующих материалов. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 1, с. 100—102. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Я. Бялер, Н. Н. Круглицкий, В. П. Батюк, В. В. Гончаров.

105838. Рахманбердиев Г., Петропавловский Г. А. Свойства пленок из водорастворимой ацетилцеллюлозы. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 416—419. Список лит.: 7 назв.

105839. Самозатухающие полиэфирные смолы на основе ангидридов 1,2,3,4,11,11-гексахлортрицикло(2,1,0,4)ундецен-2-дикарбоновых-7,8 кислот и эпихлоргидрина. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 88—90. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. С. Салахов, М. М. Гусейнов, Н. Ф. Мусаева и др.

105840. Синдо Акио. Карбонизация полимеров и получение карбонных волокон. [Глава из книги «Термостойкость полимеров», изд. в Токио в 1970 г.] Пер. с япон. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 2, с. 301—322. Список лит.: 56 назв.

105841. Сулейманова З. Г., Пещанская Ж. Л., Кадыров М. Ш. Влияние структурных изменений стабилизированного полиэтилена на его физико-механические свойства в процессе старения. — Азерб. хим. журн., 1972, № 3, с. 103—105. Список лит.: 5 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

105842. Бочоришвили Б. С., Жвания Л. И., Гончаренко Г. К. Экстрагирование наперстянки при перемешивании. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 361—364. Рез. на груз. и англ. яз.

Вильчек М. Г., Ошкадерова Н. И. Квалификационно-должностные характеристики и совершенствование организации труда мастеров на предприятиях птицеперерабатывающей и клежежелатиновой промышленности. — См. 105909.

105843. Карчхадзе М. Г., Бочоришвили Б. С., Гончаренко Г. К. Экстрагирование юкки славной в производстве тигогенина. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 365—367. Рез. на груз. и англ. яз.

Кипоренко С. Ф., Миневич Ф. Н. Итоги работы масло-жировой промышленности за 1972 г. — См. 105963.

105844. Кравченко Л. В., Рик Г. Р. Исследование состава эфирного масла розовой герани методом фотоионизационной масс-спектрометрии. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 4, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.

105845. Лазько В. А., Гелис А. Г. Парфюмерно-косметическая промышленность в 1972 г. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 4, с. 35—39.

105846. Применение структурных методов анализа для изучения поверхностных соединений при обработке сульфидов ксантогенатами. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 61, с. 105—129. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Б. Леонов, В. А. Лиопо, Л. З. Казакова, В. Т. Горбунова.

105847. Рождественский Д. А. Определение гидрофильно-липофильного баланса ПАВ. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 4, с. 19—23. Список лит.: 10 назв.

105848. Характеристика ПАВ в щелочной среде при температуре 100°. Сообщ. 3-е из серии работ по коллоидно-химической характеристике поверхностноактивных веществ (ПАВ) в различных условиях их применения. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 479—480. Авт.: Н. П. Шпензер, Н. Е. Французова, Б. П. Любанский, С. Л. Талмуд.

16.10.11 Фотохимические производства
(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

105849. Шаврова З. И. Сенситометрические показатели фотокиноматериалов после истечения гарантийных сроков. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 37—40.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

105850. Железко А. Эффективнее использовать лесные ресурсы республики. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 3, с. 40—43.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

105851. Асс М. И., Дулов О. И. Исследования по очистке сточных вод бассейнов замочки древесины и от короотжимных прессов окорочных цехов деревообрабатывающих заводов. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 134—138.

105852. Букенгольц В. Р., Герасимов В. И. Из работ рационализаторов и изобретателей ДОКа № 6. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 4, с. 22—25.

105853. Ващев Н. В. Влияние калибрования на плоскостность древесностружечных плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 4, с. 5—7.

105854. Голубовская Э. К., Голышев В. К., Сверканова В. В. Влияние концентрации загрязнений в сточных водах фанерно-мебельного комбината на потребление кислорода активным илом. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 129—133.

105855. Голышев В. К. Биохимический метод очистки сточных вод от смол в производствах фанеры и мебели. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 127—129.

105856. Длужевская С. М., Тавашова Л. Ф., Ходак В. М. Об организации производства черновых заготовок [из лесоматериалов]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 4, с. 18—20.

105857. Кареев А. С., Симхаев А. М. Токарно-копировальный автомат [для изготовления деревянных изделий]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 4, с. 28—29.

105858. Костриков П. В., Вознесенский В. А., Богатырев Р. А. Оптимизация процесса прессования гнучо-клееных деталей шпона. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 4, с. 13—16. Список лит.: 6 назв.

105859. Сафронов В. Л., Татарников В. К. Переработка россыпи спичек. [Том. спичечная ф-ка «Сибирь»]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 4, с. 27—28.

105860. Стерлин Д. М., Гухман Е. С., Ермолаев Б. В. Новая технология сушки шпона на фанерных заводах. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 4, с. 11—12.

105861. Сыров И. М. Эффективность лесосушильных камер непрерывного действия для массовой сушки пиломатериалов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 4, с. 10—11.

105862. Титков В. С. Кооперация и разделение труда в мебельной промышленности. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 4, с. 20—22.

105863. Тостс Э. Я. Деревообрабатывающая промышленность Эстонии. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 4, с. 4—5.

105864. Филин Э. А. Устройство для учета круглого леса. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 4, с. 26—27.

105865. Шварцман Г. М. Об определении продолжительности прессования древесностружечных плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 4, с. 7—10.

105866. Шифрин С. М., Голышев В. К. Особенности определения состава сточных вод фанерных и мебельных производств. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 124—127.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

105867. Некоторые свойства гидролизного лигнина, активированного акустическими колебаниями. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 401—404. Авт.: К. К. Делкова, Ю. Н. Зафранский, Б. И. Германов и др.

105868. Осовская И. И., Дымарчук Н. П. Термохимическое изучение взаимодействия сульфатной предгидролизной целлюлозы с водными растворами едкого натра. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 441—443. Список лит.: 6 назв.

105869. Ошкампэ С. А. Изучение аэродинамической картины давления струй воздуха при истечении их нормально к поверхности пластины. [Сушка бумаги]. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 200—203.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

105870. Дрозд М. И. Механические свойства тканей из пряжи пневмомеханического способа прядения. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 3—7.

105871. Касимов М. А. О совершенствовании структуры и повышении эффективности текстильной промышленности УзССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 2, с. 43—46.

105872. Краснобородько И. Г. Рекомендации для проектирования станций по деструктивной очистке сточных вод текстильных предприятий. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 66—70.

105873. Любовицкая Т. В. Расчет жесткостных параметров текстильных материалов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 12—15.

105874. О количественной оценке процесса шлихтования. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 2, с. 308—309. Авт.: А. Н. Быков, Ж. В. Радугина, И. В. Быкова, Н. Е. Егоров. В огл. 4-й авт. не указ.

105875. Сергеева Н. И. Определение стойкости оптических отбеливающих веществ на ткани к мокрым обработкам. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 8—11.

105876. Шифрин С. М., Спивакова О. М., Краснобородько И. Г. К вопросу обесцвечивания сточных вод текстильных предприятий. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 55—66. Список лит.: 16 назв.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

105877. Вилкова Ю. И. Особенности дубления кожи глутаровым альдегидом. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 21—27.

105878. Голая Г. Н. Релаксация напряжений в коже хромового и хром-синтанорастительного дубления при сжатии в зависимости от содержания влаги. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 16—20.

105879. Луизов А. В., Лубянская Л. А. Колориметрическая оценка светостойкости натуральных кож. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 28—31.

16.12.5 меховая промышленность

105880. Даулбаева Р. А., Фельдман Р. М. Электронномикроскопический анализ структуры пера и исследование влияния на него моющих средств. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1972, т. 17, с. 163—166.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

105881. Гринбейн А. Л., Вольфнеук М. Г. Блочная структура системы перспективного планирования развития пищевой промышленности. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та «Пищепромавтоматика», 1972, вып. 10, с. 59—64.

105882. Дорош А. П. Методические основы создания функциональной части «АСУ—Союзпищепром». — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та «Пищепромавтоматика», 1972, вып. 10, с. 35—38.

105883. Ерихимович Я. Э., Волкова Р. И., Макогон В. И. Некоторые результаты исследования алгоритма оперативного управления процессом переработки массового сырья. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та «Пищепромавтоматика», 1972, вып. 10, с. 97—100.

105884. Камовников Б. П., Кочерга С. И., Якушева Э. Ф. Оценка эффективности системы теплоподвода в сублимационных установках [в пищевой промышленности] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1972, т. 17, с. 99—113. Список лит.: 5 назв.

105885. Комлев А. И. Основные научно-технические проблемы, возникшие при разработке автоматизированных систем управления в пищевой промышленности. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та «Пищепромавтоматика», 1972, вып. 10, с. 29—34.

105886. Мардаровский Ф. З. К вопросу типизации АСУП в пищевой промышленности. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та «Пищепромавтоматика», 1972, вып. 10, с. 69—74.

105887. Петрик В. С. «АСУ—Молдпищепром» — комплексная рационализация управления пищевой промышленностью Молдавской ССР. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та «Пищепромавтоматика», 1972, вып. 10, с. 55—58.

105888. Создание пищевых ароматов. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 176—179. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ш. А. Фридман, Э. Я. Ющенко, Ц. А. Эйгес, А. И. Коршунов.

105889. Старых А. Н., Новицкий В. С., Ботвиньев А. А. Функциональная и организационная структура «ОАСУ—Пищепром БССР». — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та «Пищепромавтоматика», 1972, вып. 10, с. 51—54.

105890. Фридман Ш. А., Ваннах А. Э., Смирнов В. А. Применение натуральных красителей в пищевой промышленности. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 159—164. Список лит.: 27 назв.

105891. Фридман Ш. А., Ваннах А. Э., Смирнов В. А. Синтетические красители в пищевой промышленности. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 165—171. Список лит.: 25 назв.

105892. Фридман Ш. А., Пепеляева М. Л. Влияние степени сульфирования о-Оксиазокрасителей на скорость их восстановления. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 172—175. Список лит.: 12 назв.

105893. Хаит М. Я. Об определении требований к информации при автоматизации оперативного управления консервным предприятием. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та «Пищепромавтоматика», 1972, вып. 10, с. 91—96.

105894. Шарпе И. Д. Некоторые вопросы построения информационной части «АСУ — Союзпищепром». — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та «Пищепромавтоматика», 1972, вып. 10, с. 45—50.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

105895. Богуславский Б. Д. Основные принципы разработки автоматизированной системы обработки информации бухгалтерского учета и роль этой системы в АСУ [предприятиями хлебопекарной промышленности]. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та «Пищепромавтоматика», 1972, вып. 10, с. 83—86.

105896. Зайцева Л. Ф. Влияние содержания клейковины в муке на качество бисквита. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 92—95.

105897. Рейдер Б. Ш. Исследование способов приготовления теста для бисквитов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 96—100.

105898. Умов Е. Комбикормовая промышленность Свердловской области. — Уральск. нивы, 1973, № 4, с. 25—26.

105899. Фролова З. С. Влияние валки муки и технологических факторов приготовления теста на его физические свойства. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 88—92.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

105900. Александров А. М., Альмяшева З. К., Светлова М. Н. Из опыта расчета по рациональному распределению сырья на выпуск продукции. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 94.

105901. Баландин И. А., Карев В. И., Кокушкин В. Л. Эксплуатационная надежность панельной системы охлаждения. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 55—57.

105902. эль-Баставизи Аман Мохамед, Смирнова Г. А. Влияние длительного хранения рыбы в живорыбных садках на обмен липидов. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 69—70.

105903. Бахмуткина З. С. Изменение содержания витаминов группы «В» (тиамина рибофлавина и пиридоксина) в окороках при различных методах посола. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 67—69.

105904. Блок Г. И. Повышение урожайности дрожжей N304 Torgorsis новый вид на молочно-сывороточном агаре. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 60, с. 32—38. Список лит.: 6 назв.

105905. Бобрикова Е. Г., Хлебников В. И. Изменение технологических показателей мяса птицы в процессе стерилизации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1972, т. 17, с. 133—139. Список лит.: 6 назв.

105906. Бобрикова Е. Г., Хлебников В. И. Расчет минимального числа наблюдений применительно к потере массы при стерилизации мяса птицы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1972, т. 17, с. 125—132.

105907. Бовыкина В. С. Взаимодействие между молочнокислыми стрептококками вида *Str. faecalis* и микрорганизмами закваски для советского сыра. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 60, с. 45—52. Список лит.: 8 назв.

105908. Боровкина Ю. А., Гончарова Е. П. Жизненная стойкость дрожжей рода *Torulopsis*, новый вид штамма N304 при хранении в виде пасты и лиофилизированных. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 60, с. 128—132.

105909. Вильчек М. Г., Ошкадерова Н. И. Квалификационно-должностные характеристики и совершенствование организации труда мастеров на предприятиях птицеперерабатывающей и клежеластиновой промышленности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1972, т. 17, с. 17—26.

105910. Вильчек М. Г., Хлебникова Э. Д. Научная организация труда вспомогательных рабочих на предприятиях птицеперерабатывающей промышленности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1972, т. 17, с. 3—16.

105911. Голубовская Э. К., Сафронова Л. В., Феофанов Ю. А. Микрофлора биофильтра, очищающего сточные воды молокозавода. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 47—55.

105912. Гусянников В. В., Пчелинцева Н. П., Михневич С. М. Разработка технологии первичной переработки перепелов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1972, т. 17, с. 41—46.

105913. Дороговцев А. П. Обоснование оптимального размещения предприятий молочной промышленности методом математического программирования. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 60, с. 99—104.

105914. Жироловка Пярнуского рыбокомбината. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 171—174. Авт.: И. Б. Песенсон, А. Н. Заббаров, Е. В. Порхал, С. И. Мартюхова.

105915. Заглубочкий П. М. Пути совершенствования управления рыбной промышленностью. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 75—78.

105916. Иванов В. С., Козбаса И. П. Брикетирование мороженой рыбы и грузовместимость судов. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 30—32.

105917. Казанов Д. О методике прогнозирования численности и профессионального состава рабочих квалифицированного труда [в рыбной промышленности]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 79—80.

105918. Карпеев И. И., Хлебников В. И., Митрофанов Н. С. Статистическая оценка результатов при исследовании химического состава и свойств куриного мяса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1972, т. 17, с. 114—124. Список лит.: 6 назв.

105919. Каспарова Ж. И. О применении высокой температуры свертывания при выработке российского сыра. Предварит. сообщ. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 60, с. 53—55. Список лит.: 6 назв.

105920. Кимова Э. Т. Влияние дрожжей N304 *Torulopsis* новый вид и N642 *Torulopsis minor* на развитие молочнокислых бактерий. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 60, с. 13—24. Список лит.: 21 назв.

105921. Кимова Э. Т. Использование некоторых неспорогенных дрожжей при выработке голландского и российского сыров. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 60, с. 39—44. Список лит.: 11 назв.

105922. Козаков А. Н. Содержание натрия и калия в коровьем молоке. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 60, с. 122—124. Список лит.: 7 назв.

105923. Козловский О. В. Характер распределения по размерам жировых шариков в сухом цельном молоке при разных режимах сушки. Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 60, с. 66—71. Список лит.: 7 назв.
105924. Кознова В. В., Вайнман В. И. Новый вид плавленого сыра. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 60, с. 125—127.
105925. Косова С. А., Сахарова Н. Н. Контроль за качеством масла в рыбообжарочных печах. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 67—68.
105926. Кунижев С. М. Исследование влияния копильных препаратов на развитие молочнокислых бактерий. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 60, с. 25—31. Список лит.: 8 назв.
105927. Масюкова Э. А., Радкевич Д. П. Сравнительное гистологическое исследование кожного покрова кур в возрастном аспекте. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1972, т. 17, с. 159—162.
105928. Матвиевский В. Л. Зависимость между йодным числом и числом рефракции молочного жира для условий Вологодской области. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 60, с. 119—121. Список лит.: 5 назв.
105929. Определение оптимальных режимов тепловой обработки и просеивной способности машин и автоматов различных конструкций при обработке уток. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1972, т. 17, с. 47—58. Авт.: В. В. Гуслянников, Ф. К. Осадчая, Н. П. Пчелинцева и др.
105930. Определение режимов электрооглушения и рациональных методов убой утят. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1972, т. 17, с. 32—40. Авт.: Н. Н. Цариков, Г. Г. Чернова, В. В. Гусляников и др.
105931. Опыт эксплуатации очистных сооружений молочного завода. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 116—124. Авт.: С. М. Шифрин, Б. Г. Мишуков, Ю. А. Феофанов, Ю. А. Митрофанов.
105932. Попова В. В. Влияние замораживания дрожжей рода *Toxoplasma*, новый вид штамма N304 на выживаемость и морфологические изменения клеток. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 60, с. 133—138.
105933. Радкевич В. С., Вильчек М. Г. Совершенствование разделения и кооперации труда на линиях переработки птицы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1972, т. 17, с. 27—31.
105934. Рациональные схемы разуба тушек индеек и гусей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1972, т. 17, с. 59—68. Авт.: В. И. Хлебников, Р. М. Афанасенко, Р. Н. Слесарева, М. В. Чернявский.
105935. Режина Н. И., Полякова Л. К., Будана В. Г. Мороженный рыбный фарш — сырье для рыбных колбасных изделий. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 65—67.
105936. Рогорный скороморозильный агрегат АРС А-3—15 [для установки на береговых рыбокомбинатах]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 52—54. Авт.: В. С. Григорьев, В. П. Зайцев, А. Г. Ионов и др.
105937. Рукавишников В. А. Из опыта эксплуатации [в молочной промышленности] выпарной установки, выпаривающей из нисходящей пленки. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 60, с. 83—88.
105938. Серков Ю. А., Смолин Г. Н. Производственные объединения — новая форма управления в рыбной промышленности. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 89—91.

105939. Сивачева А. М., Карих Т. М. Исследование условий охлаждения мяса птицы в ледяной воде. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1972, г. 17, с. 69—73.

105940. Смирнов П. Д. Выбор фракции при сортировании рыбы. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 60—63. Библиогр. ссылки в тексте.

105941. Состав сточных вод рыбоперерабатывающих предприятий. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 161—165. Авт.: И. Б. Песенсон, Е. В. Порхал, А. П. Баранова, А. Н. Забаров.

105942. Усвят Н. Е. Определение времени размораживания стандартных рыбных блоков при орошении водой. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 58—60.

105943. Федоров Ю. С. Изменение веса свиных окороков, посоленных различными методами. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 63—66.

105944. Фиалков А. Н. Выпарная установка с механической компрессией сокового пара. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 60, с. 89—98.

105945. Хорев И. П., Гусева А. Н. Стандартизация терминологии птицеперерабатывающей промышленности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1972, т. 17, с. 167—170.

105946. Цветков А. И. Замораживание потрошеной птицы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1972, т. 17, с. 74—79. Список лит.: 5 назв.

105947. Чсботарев А. И. Изыскание объективных методов определения степени выраженности специфического вкуса вологодского масла. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 60, с. 56—36. Список лит.: 17 назв.

105948. Чекулаев Н. М. О режимах сушки воздухом распыленных молочных продуктов. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 60, с. 72—82. Список лит.: 23 назв.

105949. Чекулаев Н. М., Чекулаева Л. В. О новых сухих молочных продуктах. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 60, с. 64—65.

105950. Ширшков А. К. Разработка алгоритма формирования математической модели оптимальной производственной программы. [Опыт з-да первичной переработки Моск. мясокомбината]. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та «Пищепромавтоматика», 1972, вып. 10, с. 87—90.

105951. Шифрин С. М., Мишуков Б. Г., Митрофанов Ю. А. Компактная установка для биологической очистки сточных вод молочных заводов малой производительности. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 109—116. Список лит.: 5 назв.

105952. Шифрин С. М., Песенсон И. Б., Заббаров А. Н. Способы удаления из сточных вод рыбоконсервных предприятий жира и взвешенных веществ. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 174—182.

105953. Шифрин С. М., Порхал Е. В., Гурьянова Е. М. К вопросу определения БПК в биохимически очищенных сточных водах рыбокомбината г. Парну. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 157—160.

105954. Шубин М. Е. Нормализация молока в производстве творога на основе балансов жира и сухих веществ. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1970, вып. 60, с. 3—12. Список лит.: 9 назв.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство



105955. Алымов В. Т., Гольдберг А. О. Переработка низкосортных хлопковых семян на прессовых маслозаводах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та жиров, 1972, вып. 29, с. 37—40.
105956. Бердникова Д. К., Белобородов В. В. Математическое описание отгонки растворителя из шрота в чанных испарителях (тостерах). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та жиров, 1972, вып. 29, с. 82—87. Список лит.: 6 назв.
105957. Влаготепловая обработка подсолнечной мятки перед жареньем. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та жиров, 1972, вып. 29, с. 23—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. П. Мацук, Е. А. Семенов, И. Е. Безуглов и др.
105958. Гавриленко И. В., Моисеева В. Р. Некоторые исследования минеральных масел как абсорбентов паров экстракционного бензина [в маслоэкстракционном производстве]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та жиров, 1972, вып. 29, с. 92—97. Список лит.: 11 назв.
105959. Гавриленко И. В., Морозов В. С., Кузнецова Н. Н. Влияние пористости на экстрагируемость масличного материала. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та жиров, 1972, вып. 29, с. 63—66.
105960. Жеребятьев В. Р., Логичева Р. А., Мацук Ю. П. Фракционный состав механических примесей подсолнечного прессового масла до и после центрифуги НОГШ-325. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та жиров, 1972, вып. 29, с. 60—63.
105961. Заводцова Л. М., Ключкин В. В. Изменения качества липидов при созревании и послеуборочном дозревании семян сои. [К переработке семян на маслобойных предприятиях]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та жиров, 1972, вып. 29, с. 11—15.
105962. Из опыта работы маслоэкстракционной установки «Джанацца». [Ржев. маслобойный з-д]. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 4, с. 40—44. Авт.: Н. М. Степанов, П. А. Тютюнников, Л. Н. Лашко, В. П. Еремесв.
105963. Кипоренко С. Ф., Миневич Ф. Н. Итоги работы масло-жировой промышленности за 1972 г. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 4, с. 27—35.
105964. Ключкин В. В. К вопросу оптимизации процесса экстрагирования масла. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та жиров, 1972, вып. 29, с. 69—71.
105965. Ключкин В. В., Заводцова Л. М. Закономерности зернового состава семян сои. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та жиров, 1972, вып. 29, с. 3—11. Список лит.: 9 назв.
105966. Ключкин В. В., Заводцова Л. М., Попова Л. И. Зависимость отделяемости семенной оболочки сои от крутности, выравненности семян и селекционного сорта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та жиров, 1972, вып. 29, с. 19—23.
105967. Ключкин В. В., Казанджан З. М. Влияние влаготепловой обработки [семян сои] на степень и состав извлекаемых липидов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та жиров, 1972, вып. 29, с. 33—36.
105968. Ключкин В. В., Сафронова Н. Н. Изучение влияния влажности соевого лепестка на процесс экстракции токоферолов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та жиров, 1972, вып. 29, с. 71—75.
105969. Ключкин В. В., Уманская А. Н. Объективная оценка цвета соевого масла. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та жиров, 1972, вып. 29, с. 98—100. Список лит.: 5 назв.
105970. Кодыров К., Умаров А. У., Черненко Т. В. Циклопропеноидные кислоты в хлопковом масле. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 4, с. 11—12. Список лит.: 13 назв.

105971. Кузнецов Д. И., Гришина Н. Л., Некрасова Л. В. Сравнение отечественных орехоплодных по масличности и жирнокислотному составу их масел. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 4, с. 13—15. Список лит.: 12 назв.

105972. Купцов Е. В., Дубов О. Е., Бондарев В. В. Комбинированный материал для упаковки маргарина. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 4, с. 44—46. Список лит.: 6 назв.

105973. Морозов В. С. Методика определения радиальных давлений в шнековых прессах тензометрическим методом. [Маслобоянная пром-сть]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та жиров, 1972, вып. 29, с. 41—46.

105974. Морозов В. С. Определение радиальных давлений и осевых усилий в прессе-грануляторе и прессе ФП. [Переработка семян подсолнечника]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та жиров, 1972, вып. 29, с. 47—56.

105975. Морозов В. С., Афанасьева Н. М. Изучение влияния величин давления в прессе на качество масла и жмыха. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та жиров, 1972, вып. 29, с. 56—60.

105976. Резчиков В. А., Гавриченко Ю. Д., Щербинина Л. А. Исследование гидродинамики псевдооживленного слоя семян сои. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 4, с. 9—11.

105977. Репников Б. Т. Снижение содержания оболочек в перерабатываемом материале как важный фактор улучшения качества подсолнечного масла. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 76—84.

105978. Совершенствование технологии дистилляции соевой miscel-лы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та жиров, 1972, вып. 29, с. 76—81. Авт.: В. В. Ключкин, В. Л. Савельева, Э. И. Зуев, А. Н. Яровой.

105979. Стерлин Б. Я., Койфман Т. Ш. Изучение процесса отбеливания на примере льняного масла. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 4, с. 15—17.

105980. Супротивная П. М. Расширение зоны обслуживания операторов маргаринового производства. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 4, с. 39—40.

105981. Уманская А. Н., Ключкин В. В. Изучение кинетики процесса адсорбции пигментов соевого масла. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та жиров, 1972, вып. 29, с. 101—103.

105982. Физико-химические свойства пищевых поверхностно-активных веществ [в подсолнечном масле]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та жиров, 1972, вып. 29, с. 104—111. Авт.: К. С. Соловьева, К. И. Орлова, А. А. Шмидт, Н. Б. Дашевская.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

105983. Гарбовский Ф. В., Анисимов Б. А. Результаты внедрения системы оперативного управления на Ярославской табачной фабрике. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та «Пищепроматоматика», 1972, вып. 10, с. 11—14.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

105984. Ваннах А. Э., Толпегина Л. Т. Изыскание сырья для получения нового пенообразователя. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 136—189. Список лит.: 15 назв.

105985. Викторова Г. К., Фридман Ш. А., Ваннах А. Э. Аромат как один из важнейших показателей качества кондитерских изделий. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 180—185. Список лит.: 5 назв.

105986. Клейнер Л. Б., Сидоров А. С., Горяинов Ю. В. О применении метрологических характеристиках рН-метра с сурьмяным электродом. [К производству сахара]. — Труды Всесоюз проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-га «Пищепромавтоматика», 1972, вып. 10, с. 5—10. Список лит.: 16 назв.

105987. Ляховская Л. П. Эффективность использования ферментных препаратов для улучшения качества помадных конфет. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 85—87.

105988. Розинский А. А., Аганина Н. Б. Проблема повышения ритмичности работы свеклосахарного завода при разработке и внедрении «АСУ — Сахар». — Труды Всесоюз проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та «Пищепромавтоматика», 1972, вып. 10, с. 101—108. Список лит.: 8 назв.

105989. Соколов В. А. Некоторые вопросы автоматизации производства и управления в сахарной промышленности ГДР. — Труды Всесоюз проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та «Пищепромавтоматика», 1972, вып. 10, с. 109—112.

105990. Таланова В. И., Ляховская Л. П. Разработка новой технологии поточно-механизированного производства ликерных корпусов конфет. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 190—192. Список лит.: 7 назв.

16.13.7 Бродильные производства

105991. Анализ технологии и пути улучшения качества пищевой молочной кислоты. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 120—136. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. Д. Никулина, В. А. Смирнов, А. Н. Бондаренко, М. В. Антипенко.

105992. Горелкина С. Б., Макогон В. И., Тихомирова В. М. Элементы разработки математического обеспечения автоматизированной подсистемы технико-экономического планирования пивоваренной отрасли промышленности. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та «Пищепромавтоматика», 1972, вып. 10, с. 65—68.

105993. Жаболовская Н. А., Петрова Л. Ф., Агеев Л. М. Ускоренное определение свободной серной кислоты в пищевой лимонной кислоте. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 97—103.

105994. Журавский Г. И. Выделение углекислоты кислотообразующим мицелием *Aspergillus niger* в глубинных условиях. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 41—43.

105995. Иванов Г. В., Рабинович Г. Б. Расчет одноступенчатых и двухступенчатых аэротенков для очистки сточных вод производства лимонной кислоты. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 86—85.

105996. Изучение возможности приготовления пивного суслу из зеленого солода и несоложенного сырья. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 225—234. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ц. И. Дризна, В. А. Смирнов, А. М. Калашникова, В. А. Леонинко.

105997. Ипатова Г. И., Лернер Р. Б. Оценка уровня организации труда и управления на заводах лимонной кислоты. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 113—119.

105998. Ипатова Г. И., Селивановских Л. И. Использование лимонной кислоты в народном хозяйстве. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 109—112.

105999. Красящие вещества товарной молочной кислоты. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 137—145. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Д. Никулина, В. А. Смирнов, А. Н. Бондаренко, М. В. Антипенко.

106000. Непрерывное культивирование *Aspergillus niger* в производстве лимонной кислоты глубинным способом. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 27—40. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. И. Журавский, О. Ф. Терентьева, И. В. Аглиш, Э. С. Фишкова.

106001. Новотельнова Н. Я. Исследование растворимости и кристаллизации лимонной кислоты. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 78—96. Список лит.: 26 назв.

106002. Определение содержания сбраживаемых углеводов в зерне. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 210—224. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Н. Бондаренко, И. Д. Никулина, В. А. Смирнов, М. В. Антипенко.

106003. Оценка точности методов определения крахмалистости зерна [для нужд спиртовой промышленности]. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 196—209. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. Н. Бондаренко, И. Д. Никулина, В. А. Смирнов, М. В. Антипенко.

106004. Очистка растворов молочной кислоты активированным углем. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 146—158. Авт.: И. Д. Никулина, В. А. Смирнов, А. Н. Бондаренко, М. В. Антипенко.

106005. Петросян Э. П. Динамическая вязкость растворов мелассы в процессе их подготовки и сбраживания в лимонную кислоту. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 64—69.

106006. Петросян Э. П., Авербух Д. А. Перемещение жидкостей в производстве лимонной кислоты. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 104—108.

106007. Сетская В. П., Смирнов В. А. Ингибирование дрожжевой инвертазы спиртами и сахарами. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 193—195. Список лит.: 7 назв.

106008. Терентьева О. Ф. О роли свободного ферроцианида калия в процессах роста и кислотообразования у *Aspergillus niger*. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 52—63. Список лит.: 20 назв.

106009. Терентьева О. Ф., Горбатая Э. И., Иванова Л. Ф. Влияние исходной кислотности мелассы на их сбраживаемость в лимонную кислоту. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 44—51. Список лит.: 6 назв.

106010. Усовершенствование режимов тепловой стерилизации аппаратуры и продуктовых коммуникаций в производстве лимонной кислоты. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 70—77. Авт.: Д. А. Авербух, Э. С. Фишкова, И. Г. Гома, Ю. Д. Бережной.

106011. Шербакова Е. Я. Изменчивость и селекция *Aspergillus niger* — продуцента лимонной кислоты под влиянием химических мутагенов. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 3—15. Список лит.: 12 назв.

106012. Шербакова Е. Я., Ланская Л. Н. Новый активный штамм *Aspergillus niger* N288/9 для получения лимонной кислоты глубинным способом. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 1, с. 16—26. Список лит.: 11 назв.

106013. Юрманов Б. Н. Режимы акклиматизации бумаги на полиграфических предприятиях. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 204—212.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

106014. Абашин А. А. Основные фонды, себестоимость продукции и окупаемость капиталовложений [в совхозах]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 216—228.

106015. Баева Н. Б., Чубова В. А. О некоторых вопросах согласования целей сложных систем. [Совершенствование системы матер. заинтересованности в агропром. комплексе]. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та «Пищепромавтоматика», 1972, вып. 10, с. 79—82.

106016. Баишев С., Сарбасова Т. Общественные фонды потребления колхозов в период развитого социализма. — Изв. АН КазССР. Серия общ.-еств., 1973, № 1, с. 1—6. Рез. на каз. яз.

106017. Громб И. Производительному [с.-х.] труду — высокую оплату. — Уральск. нивы, 1973, № 4, с. 10—11.

106018. Гудкова Г. Б. Влияние роста фондовооруженности на эффективность производства в колхозах. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 209—215.

106019. Дергунов В. А. Специализация [с.-х.] производства и работа специалистов. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 263—267.

106020. Иржичко В. И. Сельское хозяйство Северной зоны Омской области и пути его дальнейшего развития. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 96, с. 48—59.

106021. Клевицкий З. С., Шевелев В. А., Герланц Е. А. Некоторые проблемы разработки автоматизированной системы управления агропромышленным комплексом. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та «Пищепромавтоматика», 1972, вып. 10, с. 75—78.

106022. Колпаков В. И. К вопросу об определении уровня и эффективности интенсификации сельскохозяйственного производства. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 96, с. 36—43. Список лит.: 5 назв.

106023. Кузнецов А. М. К вопросу о показателях интенсификации в сельском хозяйстве. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 128—130.

106024. Кун И., Максимова В. Рационально организовать труд экономиста [в колхозах и совхозах]. — Уральск. нивы, 1973, № 4, с. 12—13.

Леонтьев А. Я. К вопросу о методике определения закупочно-сдаточных цен и реальные отношения. — См. 106496.

106025. Леонтьев А. Я., Дергунов В. А. К вопросу о создании равных экономических условий для развития колхозного производства. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 205—208.

106026. Лукьянченко А. М. Некоторые вопросы переработки сельскохозяйственной продукции в колхозах. — Труды Крым. с.-х. ин-та, 1970, т. 8, вып. 5, с. 39—43.

Лютиков М. И., Степаненко В. П. Экономические законы и их отражение в директивах XXIV съезда КПСС по дальнейшему развитию сельского хозяйства. — См. 103789.

106027. Майоров Н. Самое важное, самое главное. [О повышении производительности труда в сельск. хоз-ве]. — Уральск. нивы, 1973, № 4, с. 8—10.

106028. Мудрик Ш. М. Новый Примерный устав колхоза и общественных фонды потребления. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 96, с. 121—125. Список лит.: 5 назв.

106029. Петяев С. С., Койтов Ю. И., Подоляк А. С. Роль технологических карт при разработке оргхозпланов [совхозов]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 96, с. 169—176.

106030. Подоляк А. С. Определение на ЭВМ оптимальной структуры [с.-х.] производства на перспективу. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 96, с. 177—181.

106031. Полисадов С. Д. Об учете природных факторов в моделях сельскохозяйственного производства. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 96, с. 195—197.

106032. Прожесва И. В. Некоторые вопросы использования основных производственных фондов [совхозов Омской области]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 96, с. 74—78.

106033. Радичка Д. М. Взаимосвязь концентрации и специализации сельскохозяйственного производства как форм процесса обобществления. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 96, с. 28—35.

106034. Рукоусев Г. Е. Ленинское учение о хозяйственном расчете и проблемы перехода совхозов на полный хозрасчет. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 96, с. 11—18.

106035. Рябов И. И., Старчеусов А. Г., Личман С. В. К вопросу о внедрении журнально-ордерной формы счетоводства в колхозах и совхозах Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 96, с. 79—83.

106036. Саркисян М. А. Сочетание отраслей в колхозах и совхозах зоны Любинского молочноконсервного завода. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 96, с. 60—68.

106037. Саункин А. А. Особенности развития сельскохозяйственного производства Забайкалья в 1959—1966 гг. — Забайкальск. краевед. ежегодник, 1971, № 5, с. 84—87.

106038. Семенов М. И. Применение математических методов в перспективном планировании [сельского хозяйства. Ом. обл.]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 96, с. 162—168.

106039. Семенов М. И., Койтов Ю. И. Обоснование критерия оптимизации в некоторых экономико-математических задачах. [Сельск. хоз-во Ом. обл.] — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 96, с. 182—186.

106040. Тихонравов А. Мозговой трест колхозов. Опыт работы Удм. респ. совета колхозов. [С примеч. ред.] — Уральск. нивы, 1973, № 4, с. 14—16.

106041. Троегубов И. И. О методике экономической оценки почв и определения цены земли. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 238—245.

106042. Тумашова З. И. Вопросы накопления средств в колхозах. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 96, с. 126—130.

106043. Шитов Н. Новые горизонты деревни. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 3, с. 44—49.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

106044. Балгакис И. Некоторые вопросы агрегатирования селекционных машин с трактором класса 0,2 т тяги. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 4, с. 23—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

106045. Бегоулев В. А., Кудашев М. П., Ломакин И. И. Формирование зон обслуживания и режимы работы баз «Сельхозтехники». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по организации и экономике матер.-техн. снабжения сельск. хоз-ва, технологии хранения и использования удобрений и ядохимикатов, 1971, вып. 1, с. 3—7.

106046. Брагинец Н., Олешко И., Полупанов А. Кормораздатчик-запарник. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 4, с. 32.

106047. Бутенас А. Экспериментальное определение аэродинамических свойств куриных яиц. [К созданию устройств для сортировки яиц]. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 4, с. 69—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

106048. Дубаков В. Д. К вопросам технологии переработки черных металлов на базах системы «Сельхозтехника». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по организации и экономике матер.-техн. снабжения сельск. хоз-ва, технологии хранения и использования удобрений и ядохимикатов, 1971, вып. 1, с. 33—36.

106049. Дубаков В. Д., Абрамов В. Т. Некоторые вопросы технологии переработки сельхозмашин на базах системы «Сельхозтехника». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по организации и экономике матер.-техн. снабжения сельск. хоз-ва, технологии хранения и использования удобрений и ядохимикатов, 1971, вып. 1, с. 26—32.

106050. Зиновьев Ю. И., Стрелюк М. В. К обоснованию параметров канавочно-дискового картофелевысаживающего аппарата. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 17, с. 14—17.

106051. К методике измерения низкочастотных колебаний на рабочем месте механизаторов. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 17, с. 49—50. Авт.: Е. Я. Улицкий, В. А. Гидон, А. П. Лежепевы и др.

106052. Киселев С. И. К вопросу об оптимальном размещении запасов по базам различных уровней в областном объединении «Сельхозтехника». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по организации и экономике матер.-техн. снабжения сельск. хоз-ва, технологии хранения и использования удобрений и ядохимикатов, 1971, вып. 1, с. 37—43. Список лит.: 5 назв.

106053. Корбут В. Технике полей: универсальность, скорость, комфорт. — Наука и жизнь, 1973, № 3, с. 48—49.

106054. Кривогов Н. И., Усиков Г. С. Обоснование относительного расположения дисковых корнезаборников и выкапывающих вилок в свеклоуборочных машинах. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 17, с. 31—36.

106055. Мамбергер Р. И. Оценка приборной погрешности метода суперпозиции двух гармонических колебаний в исследовании динамических характеристик радиотелеметрической системы [с.-х. агрегатов]. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 17, с. 45—48.

106056. Новиков К. П. Металлоемкость [ремонта с.-х. машин] и характеризующие ее показатели. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 255—258.

106057. Новиков К. П. Организация и совершенствование трудового процесса на рабочем месте. [Ремонт с.-х. техники]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 259—262.

106058. Новиков К. П. Трудоемкость ремонта [с.-х. машин] и методы ее оценки. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 246—249.

106059. Новиков К. П. Экономическая оценка работы [с.-х.] машин. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 250—254.

106060. Новиков К. П. Экономическая оценка ремонта техники. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 141—145.

106061. Нормирование товарных запасов на базах и складах системы «Сельхозтехника». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по организации и экономике матер.-техн. снабжения сельск. хоз-ва, технологии хранения и использования удобрений и ядохимикатов, 1971, вып. 1, с. 8—19. Авт.: М. Ф. Гайнетдинов, Ю. Л. Калашникова, В. А. Муравьев, В. В. Пронкин.

106062. Петрушавичюс В. Расчет оборудования для сушки сена активным вентилированием. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 4, с. 11—16. Рез. на англ. яз.

106063. Пиктурна Г. Инерционные отделители для пневматической раздачи комбикормов. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 4, с. 83—88. Рез. на англ. яз.

106064. Пугачев А. Н. Достоинства зерновой сеялки СЗ—3,6 и ее модификаций. — Зерновое хоз-во, 1973, № 4, с. 46—48.

106065. Рябов И. И. Бухгалтерский учет в ремонтных мастерских совхозов и колхозов при внутрихозяйственном расчете. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 96, с. 84—87 с табл.

106066. Семягин П. В., Дроздова П. С. Метод определения норм расхода запасных частей по их реализации и неудовлетворенному спросу. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по организации и экономике матер.-техн. снабжения сельск. хоз-ва, технологии хранения и использования удобрений и ядохимикатов, 1971, вып. 1, с. 20—25.

106067. Угрюмов А. В., Левина Е. Н., Казмирова Е. В. Определение рациональной структуры и размеров автохозяйств «Сельхозтехники» графическим методом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по организации и экономике матер.-техн. снабжения сельск. хоз-ва, технологии хранения и использования удобрений и ядохимикатов, 1971, вып. 1, с. 101—106.

106068. Уфиркин Н. А. Экспериментальные исследования процесса разрушения почвы при различных режимах нагружения. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 17, с. 8—10.

106069. Флайшер Н. М. Исследование движения самоходного ротационного почвенного рыхлителя. Сообщ. 1. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 17, с. 10—13. Список лит.: 6 назв.

106070. Чесноков Б. В. Уравновешивание механизма решетной очистки зерноуборочного селекционного комбайна КЗС-2. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 17, с. 17—21.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

106071. Айдинян Р. Х., Иванова М. С., Соловьева Т. Г. Объемно-титриметрический метод определения обменного кальция в известкованных кислых почвах. — Агрохимия, 1973, № 4, с. 135—139. Список лит.: 12 назв.

106072. Алекперова Е. И. О содержании гипса в сероземно-луговых почвах Мугано-Сальянского массива. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 96—98. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. В огл. авт.: Алекперова А [!] И.

106073. Бадрызов А. К. К обоснованию «малого орошения» в лесостепной части Киевской области. — Мелиорация и водное хозяйство (Киев), 1971, вып. 18, с. 24—31. Список лит.: 13 назв.

106074. Глезер Ц. Я., Чистяков А. В. К вопросу методики определения естественной убыли минеральных удобрений при хранении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по организации и экономике матер.-техн. снабжения сельск. хоз-ва, технологии хранения и использования удобрений и ядохимикатов, 1971, вып. 1, с. 133—139. Список лит.: 8 назв.

106075. Гранкин Ю. Я. Опреснение соленых вод электродиализом для сельскохозяйственного водоснабжения. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 1, с. 83—93.

106076. Донских И. Н., Катаева Е. Н. Влияние торфа на подвижность минеральных соединений фосфора почвы. — Агрохимия, 1973, № 4, с. 94—97.

106077. Дорощев Л. Д. Сравнительная оценка технологических схем применения различных видов известковых материалов. [Хим. с.-х. мелiorация]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по организации и экономике матер.-техн. снабжения сельск. хоз-ва, технологии хранения и использования удобрений и ядохимикатов, 1971, вып. 1, с. 163—166.

106078. Дубовая В. К., Глезер Ц. Я., Куренкова Л. В. Исследование изменения качества тукосмесей при хранении в складах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по организации и экономике матер.-техн. снабжения сельск. хоз-ва, технологии хранения и использования удобрений и ядохимикатов, 1971, вып. 1, с. 151—162.

106079. Дубовая В. К., Лихачева Э. В. Исследование качества калийных удобрений при хранении в складах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по организации и экономике матер.-техн. снабжения сельск. хоз-ва, технологии хранения и использования удобрений и ядохимикатов, 1971, вып. 1, с. 144—150.

106080. Дуда Г. Г., Егоршин А. А. О композиционной схеме опытов для исследования эффективности удобрений. [В связи с замечаниями на статью авт. «Применение композиционных схем экспериментов для изучения эффективности удобрений с вычленением пестроты плодородия почв» журн. «Агрохимия», 1971, № 5, содержащимися в статье В. Н. Перегудова «К вопросу применения композиционных схем в полевых опытах с удобрениями» в журн. «Агрохимия», 1972, № 6]. — Агрохимия, 1973, № 4, с. 122—124.

106081. Исследование антиадгезионных свойств полимерных покрытий [машин для работы в среде минеральных удобрений]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по организации и экономике матер.-техн. снабжения сельск. хоз-ва, технологии хранения и использования удобрений и ядохимикатов, 1971, вып. 1, с. 118—125. Авт.: М. Т. Миронов, М. С. Дыльков, И. П. Козлов, П. И. Поликашин.

106082. Исследование защитных свойств полимерных покрытий в среде минеральных удобрений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по организации и экономике матер.-техн. снабжения сельск. хоз-ва, технологии хранения и использования удобрений и ядохимикатов, 1971, вып. 1, с. 107—117. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Т. Миронов, М. С. Дыльков, И. П. Козлов и др.

106083. К вопросу о химико-минералогическом составе коричневых горно-лесных почв Большого Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 90—95. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Э. С. Мусабекова, Ф. М. Исмаилова, А. Р. Ахундова, Ф. С. Кулиев.

106084. Карлина А. А. О способах перемешивания (усреднения) проб гранулированных минеральных продуктов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по организации и экономике матер.-техн. снабжения сельск. хоз-ва, технологии хранения и использования удобрений и ядохимикатов, 1971, вып. 1, с. 140—143.

106085. Ким Ф. Н. Гидромелисративная наука Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 1, с. 5—19.

106086. Колдаев М. В., Селуянов М. И. Трубопровод — перспективный вид транспорта жидких удобрений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по организации и экономике матер.-техн. снабжения сельск. хоз-ва, технологии хранения и использования удобрений и ядохимикатов, 1971, вып. 1, с. 126—132.

106087. Кошелечко И. В. Учет агрометеорологической эффективности осадков. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 120, с. 42—48. Список лит.: 8 назв.

106088. Кулешов Л. Н. О групповом составе гумуса слитых почв Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 43—48. Список лит.: 7 назв.

106089. Кулик В. Я., Пичугина Н. В. Одновременный расчет капиллярно-сорбционных потенциалов, влажностей и потоков влаги в почве на ЭВМ по уравнениям движения почвенной влаги. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 4, с. 41—43.

106090. Мамытов А. М., Эсенбаев К., Айтбаев А. Практическое применение результатов бонитировки почв в Киргизии. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 4, с. 5—7.

106091. Михайлов Г. П. Результаты исследований норм и режима водопотребления на системах сельскохозяйственного водоснабжения в условиях Голодной степи Узбекской ССР. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 1, с. 48—57.

106092. Михайловский В. Б. Минералогический и химический состав высокодисперсной фракции такырных почв Апшерона и юго-восточной Ширвани. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 8—12. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

106093. Морин И. В., Терехин В. Г., Газетов Ю. В. Исследование работы открытых шнеков при формировании штабелей порошковидных минеральных удобрений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по организации и экономике матер.-техн. снабжения сельск. хоз-ва, технологии хранения и использования удобрений и ядохимикатов, 1971, вып. 1, с. 86—100.

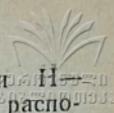
106094. Морин И. В., Шилкин В. И., Цяцюняк В. П. Технико-экономическое сравнение вариантов механизации складов минеральных удобрений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по организации и экономике матер.-техн. снабжения сельск. хоз-ва, технологии хранения и использования удобрений и ядохимикатов, 1971, вып. 1, с. 57—63. Список лит.: 5 назв.

106095. Морсин В. М., Шилкин В. И. К расчету гидropередачи тягача с бортовой схемой поворота. [Механизация складов минер. удобрений]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по организации и экономике матер.-техн. снабжения сельск. хоз-ва, технологии хранения и использования удобрений и ядохимикатов, 1971, вып. 1, с. 44—56. Список лит.: 9 назв.

106096. Начитов Ф. Я. Некоторые вопросы улучшения работы машинно-мелноративных станций. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 96, с. 69—73.

106097. Остапчик В. П., Куратченко В. В. К методике определения скорости передвижения влаги в ненасыщенных почвах и грунтах. — Мелнорация и водное хозяйство (Киев), 1971, вып. 18, с. 3—10. Список лит.: 11 назв.

106098. Панин М. С., Панина Р. И. Содержание, распределение и варьирование подвижного марганца в почвах Семипалатинской области. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 2, с. 126—131.



106099. Рустамов М. Ш. Взаимодействие поглощенных Al-ионами почвами ионов алюминия и ионов водорода с хлористым калием и распределение природы обменной кислотности. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 49—54. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

106100. Сметанин Н. И., Михайлова Г. Г., Крамсаков В. В. О кратиости воздухообмена в складах ядохимикатов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектног ин-та по организации и экономике матер.-техн. снабжения сельск. хоз-ва, технологии хранения и использования удобрений и ядохимикатов, 1971, вып. 1, с. 177—184.

106101. Смирнов А. А. Эффективность почвозащитного комплекса в Кулунде. — Зерновое хоз-во, 1973, № 4, с. 10—12.

106102. Соловьев П. Е., Антипов И. К. К характеристике солончаков и солонцов подзоны южных черноземов Павлодарской области Казахской ССР. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 2, с. 119—125. Список лит.: 9 назв.

106103. Срибный К. Ф. О расчетах потребности воды на орошение сельскохозяйственных культур. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 8, с. 31—38. Список лит.: 8 назв.

106104. Сутоцкий Л. Л. Экономическая эффективность применения органических удобрений в колхозах и совхозах Горьковской области. — Труды Горьк с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 194—204. В огл. авт.: Л. П. [!] Сутоцкий.

106105. Фатьянов А. С., Панин А. М. Качественная оценка почв и использование ее в практических целях. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 146—168. Список лит.: 5 назв.

106106. Чарный В. Г. Связь между суточной величиной и максимальной интенсивностью испарения с поверхности почвы. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 18, с. 10—13.

106107. Швец Г. И. Оценка величины ливневого смыва почвы. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 120, с. 159—165. Список лит.: 5 назв.

106108. Юрин Д. И. Некоторые вопросы экономической эффективности мелиоративных работ в Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 118—121.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

106109. Алдошин И. Ф., Тихонов В. Г., К определению коэффициентов трения сельскохозяйственных растений. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 17, с. 28—31.

106110. Артамонов Ф. Д. Опыт работы безрядных звеньев [в растениеводстве]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 96, с. 88—92.

106111. Бельский Д. Х., Жуковский Е. Е., Чудновский А. Ф. К задаче принятия оптимальных решений о сроках сева. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 4, с. 39—41.

106112. Васильев В. А. Оплата навоза прибавками урожая в севооборотах. — Агрохимия, 1973, № 4, с. 69—77. Список лит.: 66 назв.

106113. Дмитренко В. П., Константинов А. Р. Связь продуктивности [с.-х. культур] и образовании биомассы с гидрометеорологическими условиями. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 120, с. 31—41. Список лит.: с. 38—41.

106114. Зубенко В. Ф. Баланс органических веществ в разных севооборотах на дерново-подзолистых почвах. — Агрохимия, 1973, № 4, с. 61—68. Список лит.: 10 назв.

106115. Комаров В. В. Интенсивные культуры в свеклосеющих колхозах Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 53—62.

106116. Комаров В. В. К вопросу о сущности понятия системы земледелия. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 131—140. Список лит.: 79 назв.

106117. Кудряшова А. В. Организация механизированной обработки аналитической информации по растениеводству. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 96, с. 187—194.

106118. Ладыгин Н. Д. Специализация и размещение сельскохозяйственных культур в Волго-Вятском экономическом районе. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 3—23.

106119. Менский В. Я. Система севооборотов хозяйства и ее организационно-экономическое значение. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 183—189.

106120. Менский В. Я. Экономическая эффективность основных сельскохозяйственных культур в колхозах Богородского района Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 24—32.

106121. Мишурун А. И. Экономическая эффективность звеньев севооборота на комплексных почвах. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 96, с. 105—111.

106122. Пузырей В. П., Мерзлякин А. С., Мусиенко А. А. Оперативное планирование весенних полевых работ. — Зерновое хоз-во, 1973, № 4, с. 7—10.

106123. Пчелкин В. У., Смирнова Р. С. Эффективность калийных удобрений в полевом севообороте на тяжелых дерново-подзолистых почвах. — Агрохимия, 1973, № 4, с. 55—60. Список лит.: 13 назв.

106124. Результаты производственной проверки почвозащитных приемов возделывания сельскохозяйственных культур в зоне Армавирского ветрового коридора. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 17, с. 51—53. Авт.: А. П. Спириин, С. П. Трегубов, Е. С. Мерхалев и др.

106125. Черняк И. С., Бузмаков В. В. Борьба с засухой — актуальная проблема. [По материалам науч. сессии АН СССР и Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина. Москва. Янв. — Февр. 1973 г.] — Зерновое хоз-во, 1973, № 4, с. 44—45.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

106126. Агунджян Э. С., Асмаева А. П., Гукасян Л. А. Динамика сахаров зерна пшеницы при созревании. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 4, с. 7—9. Список лит.: 12 назв.

106127. Бабич А. А. Сроки сева сои в Европейской части СССР. — Зерновое хоз-во, 1973, № 4, с. 42—43.

106128. Багрецов Н. И. К вопросу исчисления меры зависимости урожая яровой пшеницы от природно-климатических факторов в условиях Курганской области. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 149—152.

106129. Банникова В. П., Мусатенко Л. И., Савицкая Л. С. Характеристика исходных и гибридных зерновок ячменя. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 2, с. 176—180. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

106130. Бейлис В. М. Оптимальная продолжительность сева яровых колосовых. — Зерновое хоз-во, 1973, № 4, с. 13—16.

106131. Борисов А. Ю., Ильина М. Д. Квантовый выход фотоокисления P_{700} в «легких» дигитониновых фрагментах хлоропластов гороха. Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 212—219. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
106132. Борисоник З. Б., Щербенко О. И. Нормы высева ячменя. — Зерновое хоз-во, 1973, № 4, с. 25.
106133. Вареница Е. Т., Сотник В. М. Использование препарата этрел в качестве гаметоцида при создании гибридной пшеницы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 4, с. 3—5.
106134. Глянько А. К. О действии весеннего заморозка на яровую пшеницу при питании растений разными формами азота. — Агрехимия, 1973, № 4, с. 31—36. Список лит.: 31 назв.
106135. Гольденберг З. В. Содержание триптофана в зерновках некоторых представителей трибы *Hordeae* Bent. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 453—456. Рез. на груз. и англ. яз.
106136. Горгидзе А. Д. Основные пути происхождения и становления инициальных видов культурной пшеницы. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 425—428. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
106137. Григора М. Ю., Гамаюнова М. С., Силаева А. М. Выделение различных фракций изолированных хлоропластов мезофилла кукурузы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 2, с. 144—148. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
106138. Гринкевич Н. И., Грибовская И. Ф., Баландина И. А. Влияние некорневой подкормки солями микроэлементов на увеличение биологической массы, накопление флавоноидов и повышение активности ферментов гречихи окаймленной. — Агрехимия, 1973, № 4, с. 98—104. Список лит.: 17 назв.
106139. Громова В. А. Влияние климатических факторов на морфолого-биологические особенности кормового гороха. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 165, вып. 3, с. 32—44.
106140. Дадашева С. Ю., Азизбекова З. С. О влиянии различных доз кальция на накопление и передвижение некоторых элементов минерального питания у пшеницы при сульфатном засолении. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 79—83. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.
106141. Демихин М. Е. Соя и перспективы ее возделывания в Крыму. — Зерновое хоз-во, 1973, № 4, с. 39—40.
106142. Дорохов Б. Л. Краткие итоги изучения в АН МССР влияния минерального питания на фотосинтетическую деятельность озимой пшеницы, фасоли, гороха. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 2, с. 181—186. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
106143. Заикина З. С. Эффективные протравители против пыльной ловни. — Зерновое хоз-во, 1973, № 4, с. 20.
106144. Заслонкин В. П. Особенности водного режима гороха при различной влажности почвы и применении молибдена. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 2, с. 82—86. Список лит.: 11 назв.
106145. Иванов А. П. Естественное плодородие земли и проблема его эффективного использования [при выращивании зерновых]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 169—177.
106146. Иванов А. П. Оценка природных и экономических факторов производства зерна в Левобережье Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 43—52.
106147. Каленюк С. М. Расселение почв при культуре риса на примере Привольнянского пода. — Мелнорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 18, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.

106148. Канарев Ф. М. Обработка почвы под рис. — *Зерновое хоз-во*, 1973, № 4, с. 30—31.

106149. Ключкин В. В., Заводцова Л. М., Попова Л. И. Зависимость повреждаемости семян сои от некоторых признаков качества. [Подбор селекц. сортов для районирования]. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та жиров*, 1972, вып. 29, с. 15—18.

106150. Куширенко Ю. Д. Взаимодействие азотных и фосфорных удобрений [под пшеницу] на выщелоченных черноземах. — *Агрохимия*, 1973, № 4, с. 3—9. Список лит.: 14 назв.

106151. Лазурский А. В., Гамалей В. И. Удобрение озимой ржи в севообороте на серой оподзоленной почве. — *Агрохимия*, 1973, № 4, с. 78—82.

106152. Лашкевич Г. И. Сроки сева на торфяных почвах. — *Зерновое хоз-во*, 1973, № 4, с. 17—19.

106153. Масалов И. Ф., Москаленко П. Г., Кириллов Ю. И. Механизированный цех для обеззараживания семян. [К борьбе с пыльной головней пшеницы и ячменя]. — *Зерновое хоз-во*, 1973, № 4, с. 25—27.

106154. Мининберг С. Я., Ле-Зу. Влияние засоления и подкормки микроэлементами на состояние пигментов и активность хлорофиллазы в листьях фасоли. — *Физиология и биохимия культ. растений*, 1973, т. 5, вып. 2, с. 187—190. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

106155. Мишурич А. И., Мьякинкин А. А. К вопросу об определении урожая яровой пшеницы на комплексных почвах в исследовательской работе. — *Науч. труды Ом. с.-х. ин-та*, 1971, т. 96, с. 112—115.

106156. Мьякинкин А. А. Вопросы планирования урожайности зерновых культур. — *Науч. труды Ом. с.-х. ин-та*, 1971, т. 96, с. 93—104.

106157. Несторова С. Изучение действия и использования азота поздней подкормки пшеницы с помощью N^{15} . [Статья из Софии]. — *Агрохимия*, 1973, № 4, с. 16—25. Список лит.: 24 назв.

106158. Омельченко В. Д. Отзывчивость гороха на разные виды удобрений. — *Зерновое хоз-во*, 1973, № 4, с. 28.

106159. Орехова С. А. Рожь Куприянова как силосная культура. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 165, вып. 3, с. 51—53.

106160. Перегудов Н. И., Онищенко В. В., Баранов Н. К. Эспарцетовый пар — отличный предшественник озимых. — *Зерновое хоз-во*, 1973, № 4, с. 32—33.

106161. Петрова О. В., Мишустина П. С. Фракционный состав белков листьев кукурузы при действии пониженных температур. — *Физиология и биохимия культ. растений*, 1973, т. 5, вып. 2, с. 194—199. Список лит.: 13 назв.

106162. Предко И. Г., Гаврилюк М. С. Эффективность удобрений под горох. — *Зерновое хоз-во*, 1973, № 4, с. 28—29.

106163. Ревенский В. А. Применение азотных удобрений под яровую пшеницу на каштановых почвах Бурятской АССР. — *Агрохимия*, 1973, № 4, с. 10—15. Список лит.: 6 назв.

106164. Савицкий К. А., Костылева Э. Г. Гречиха в Белоцерковском районе. [Киев. обл.] — *Зерновое хоз-во*, 1973, № 4, с. 18—20.

106165. Саулит Л. С. Амфикарпия у гороха. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 165, вып. 3, с. 11—15. Список лит.: 6 назв.

106166. Семенов В. А., Венедиктов М. М., Мельник И. И. Правильно подбирать сорта [ячменя] для посева. — *Зерновое хоз-во*, 1973, № 4, с. 23—24.

106167. Сергеев А. В. Стране больше ячменя и овса в Нечерноземной зоне РСФСР. — *Зерновое хоз-во*, 1973, № 4, с. 21—23.



106168. Суворов В. В., Харитоновна Л. Ф. Сравнительно-анатомическое строение надземных и подземных семян амфикарпичного гороха *P. fulvum*. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 165, вып. 3, с. 3—10. Список лит.: 8 назв.
106169. Супряга И. К. Рассоление почво-грунтов и опреснение грунтовых вод под культурой риса в Крыму. — Мелиорация и водное хозяйство (Киев), 1971, вып. 18, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.
106170. Сушка семян гороха активным вентилированием. — Уральск. нивы, 1973, № 4, с. 21—22. Авт.: Ю. Колобов, А. Ерофеев, Н. Каменских и др.
106171. Тимбаре Р. Я. Потребление растениями ячменя фосфора и калия из разных генетических горизонтов дерново-подзолистых почв. — Агрохимия, 1973, № 4, с. 83—89. Список лит.: 11 назв.
106172. Трегубенко М. Я., Омелянец В. Ф. Динамика содержания азотистых веществ в зерновке гибридов кукурузы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 2, с. 149—153. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
106173. Фролов Б. П. Экономическая эффективность элитного семеноводства зерновых в сочетании с первичным семеноводством (на примере учебно-опытного хозяйства «Новинки»). — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 190—193.
106174. Чуб М. П., Штейн Э. С., Моторыгин И. П. Действие фосфорных удобрений под зерновые культуры в связи с содержанием подвижного фосфора в черноземах степного Поволжья. — Агрохимия, 1973, № 4, с. 43—54. Список лит.: 10 назв.
106175. Якименко А. Ф. О способах сева крупяных. — Зерновое хозяйство, 1973, № 4, с. 16—17.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

- Алимбетов С. А., Ешмуратов Т. Е. Влияние минеральных удобрений на урожайность хлопчатника и люцерны в условиях Каракалпакии. — См. 106196.
106176. Быков А. Курс на многолетние травы. [Опыт совхоза «Солнечный». Челябин. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 4, с. 28—29.
106177. Действие гербицида бутилового эфира 2,4-Д на химический состав [кормовых] растений. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 2, с. 87—90. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. В. Асеева, Л. Г. Горчарук, М. Д. Алтухов, А. Н. Самохвалов.
106178. Диваченко В. Пути интенсификации кормопроизводства в пригородной зоне. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 4, с. 29—31.
106179. Зюзин А. Д. Экономическое плодородие земли и производство кормов. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 178—182.
106180. Использование метода электрохемилуминесценции для изучения эффективности клубеньковых бактерий люпина. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 2, с. 136—140. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Приходько, Я. Е. Доскоч, Б. Н. Тарусов, А. В. Манорик.
106181. Исследование дисперсии магнитооптического вращения легоглобина люпина. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 80—86. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Шаронов, В. В. Яровенко, С. С. Мелик-Саркисян, В. Л. Кретович.
106182. Калинин Ф. Л., Троян В. М., Яворская В. К. Изоферментный состав белков культуры клеток *Medicago sativa*. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 2, с. 141—143. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

106183. Капралов Л. Угодья стали богаче. [Кормопроизводство в колхозах и совхозах Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 4, с. 28—29.

106184. Каун Ю., Лийв Я., Михельсон Х. О динамике активности окислительно-восстановительных ферментов и содержания сахаров в побегах некоторых злаковых трав зимой. — Сборник науч. трудов Эст. науч.-исслед. ин-та земледелия и меллиорации, 1971, 24, с. 69—75. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

106185. Киселева С. Д. К селекции вики мохнатой на зимостойкость. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 165, вып. 3, с. 45—50. Список лит.: 5 назв.

106186. Котельников А. Комбайны СКД-5 «Сибиряк» на уборке семян клевера. — Уральск. нивы, 1973, № 4, с. 52.

106187. Куксин Н. В., Пятницкий Г. Н. Влияние доз азотных удобрений на урожай семянников тимофеевки и овсяницы луговой в Полесье Украинской ССР. — Агрехимия, 1973, № 4, с. 37—42. Список лит.: 7 назв.

106188. Опалко А. И., Кабан П. И., Войченко В. Г. Изучение количественного содержания белка в семенах малоалкалоидных мутантов многолетнего люпина. Краткое сообщ. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 2, с. 200—201. Рез. на англ. яз.

106189. Рудоман В. В. Пробегобразовании вики мохнатой (*Vicia villosa* Roth.) при весеннем посеве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 165, вып. 3, с. 59—62.

106190. Рудоман В. В. Реакция вики мохнатой на нормы высева и сроки укоса при весеннем посеве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 165, вып. 3, с. 54—58. Список лит.: 5 назв.

106191. Савченко И. В. Влияние выпаса на растительность холоднотравных пастбищ в Забайкалье. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 2, с. 64—68. Список лит.: 10 назв.

106192. Сикорский И., Караганов В., Кокин Г. Эффективность летних посевов кормовых культур. — Уральск. нивы, 1973, № 4, с. 30—32.

106193. Суворов В. В., Синельникова В. Н., Харитонова Л. Ф. Реакция видов донника на хлоридное засоление. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 165, вып. 3, с. 16—24. Список лит.: 7 назв.

106194. Харитонова Л. Ф. Сравнительно-анатомическое строение стебля вики мохнатой различного географического происхождения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 165, вып. 3, с. 25—31. Список лит.: 10 назв.

106195. Шкель М. П., Лебедев Е. А. Действие фосфогипса на урожай и качество сена красного клевера. — Агрехимия, 1973, № 4, с. 90—93. Список лит.: 8 назв.

17.4.2.3 Технические культуры

106196. Алимбетов С. А., Ешмуратов Т. Е. Влияние минеральных удобрений на урожайность хлопчатника и люцерны в условиях Каракалпакии. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 4, с. 14—16.

106197. Боженов В. П., Беляева В. Н., Школьник М. Я. Нуклеотидный состав суммарной РНК и отдельных ее фракций в конусе нарастания и корнях подсолнечника при дефиците бора и действии высоких температур. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 2, с. 125—130. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

106198. Борейко В. К., Котикова С. А., Гулак Ю. А. Влияние гидразида маленовой кислоты на химический состав листьев табака. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 2, с. 191—193. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

106199. Будылин М. О. Эффективность различных сроков уборки льна. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 73—75.

106200. Гербицидная активность и селективность препаратов на сахарной свекле и сорных растениях в зависимости от условий минерального питания. — *Агрехимия*, 1973, № 4, с. 114—121. Авт.: Л. И. Королев, А. М. Гулидов, А. Т. Зимовская, А. П. Непочатов.

106201. Гудкова Г. Б. К вопросу о рентабельности производства конопля в колхозах Горьковской области. — *Труды Горьк. с.-х. ин-та*, 1971, т. 39, с. 76—80.

106202. Жук И. П., Горбаренко Н. И. Особенности распределения Х-вируса картофеля в культуре ткани дурмана *Datura stramonium*. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1973, № 2, с. 104—107.

106203. Иванов Н. Н., Андрихов В. Г. Без ручного труда. Комплекс приемов обраб. почвы под подсолнечник и ухода за посевами. — *Зерновое хоз-во*, 1973, № 4, с. 35—38.

106204. Изучение комбинированного влияния мутагенов на частоту и спектр мутаций у хлопчатника — *Изв. АН АзССР. Серия биол. наук*, 1972, № 4, с. 125—134. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. М. Кулиев, Ю. И. Сарханбейли, А. В. Кононенко, Т. К. Агаева.

106205. Имамалиев А. И., Тураев М. Последствие бутифоса и хлората магния на азотный обмен в проростках хлопчатника. — *Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук*, 1973, № 4, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.

106206. Капелев И. Г. Мята длиннолистная в условиях культуры в Крыму. — *Масло-жировая пром-сть*, 1973, № 4, с. 23—24.

106207. Кишин В. В. Экономическая эффективность применения удобрений под лен-долгунец. — *Науч. труды Ом. с.-х. ин-та*, 1971, т. 96, с. 116—120. Перед текстом авт.: Кишин [!] В. В.

106208. Кузнецова А. Е. Взаимосвязь специализации и интенсификации сельскохозяйственного производства (на примере льносеющих колхозов Горьковской области). — *Труды Горьк. с.-х. ин-та*, 1971, т. 39, с. 33—42.

106209. Кузнецова А. Е. Пути интенсификации льноводства. — *Труды Горьк. с.-х. ин-та*, 1971, т. 39, с. 63—72.

106210. Рахимов А. Р. Некоторые регуляторные механизмы адаптации хлопчатника к засухе и избыточному водоснабжению. — *Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук*, 1973, № 4, с. 12—14. Список лит.: 11 назв.

106211. Резников А. Р., Райхман Д. Б., Александров В. А. Приспособление к лавандоуборочной машине для уборки неветы (котовника закавказского). — *Масло-жировая пром-сть*, 1973, № 4, с. 46—47.

106212. Ткемаладзе Г. Ш., Морчиладзе З. Н. Зависимость активности малатдегидрогеназы чайного растения от концентрации субстрата. — *Сообщ. АН ГССР*, 1973, т. 69, № 2, с. 457—460. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

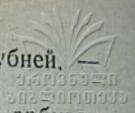
106213. Тодоров К. В., Явдык П. Ф. Наш опыт возделывания подсолнечника. [Колхоз им. Жданова. Крыжопольск. р-н Винниц. обл.] — *Зерновое хоз-во*, 1973, № 4, с. 38—39.

106214. Харебава Г. И., Цанава В. П., Гаприндашвили А. Х. Влияние форм азотных удобрений на химический состав и качество чая. — *Агрехимия*, 1973, № 4, с. 26—30. Список лит.: 14 назв.

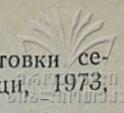
17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

106215. Алексина Э. По новой технологии. Выращивание 12—15 кг помидоров с квадратного метра теплиц. — *Уральск. нивы*, 1973, № 4, с. 19—20.

106216. Ананян А. А., Нушикян В. А. Индуцированные мутанты для селекции томата. — *Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук*, 1973, № 4, с. 16—18.



106217. Андрушко Н. Сроки и способы резки посадочных клубней. — Картофель и овощи, 1973, № 4, с. 12.
106218. Белик В., Порожня В. Получение ранней продукции арбузов и дынь. — Картофель и овощи, 1973, № 4, с. 29—30.
106219. Белов А. М. Обоснование нагрузки на баллоны-комкодаватели картофелеуборочных машин. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 17, с. 36—40.
106220. Бранцевич Л. Г., Чекмачева В. В. Динамика содержания углеводов и соединений азота в растениях картофеля под влиянием азотобактера. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 2, с. 172—175. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
106221. Бреус Н., Куляев Н. Предприятия по обработке и хранению [семенного] картофеля [в ПНР]. — Картофель и овощи, 1973, № 4, с. 47—48.
106222. Веселовский И., Хусейн С. Некоторые причины нескрещиваемости между видами картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 4, 14—15.
106223. Власюк П. А., Охрименко М. Ф., Кузьменко Л. М. Влияние лития на содержание и состав органических кислот в растениях семейства пасленовых. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 2, с. 121—124. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
106224. Волов Л. Химическая прополка овощей. [Опыт колхоза им. Свердлова. Сысерт. р-н Свердлов. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 4, с. 53.
106225. Гайлитис М. Выращивание рассады капусты в пленочных сооружениях. — Картофель и овощи, 1973, № 4, с. 25—27.
106226. Гусейнов Н., Зейналов Н. Посадка картофеля в горных районах Азербайджана. — Картофель и овощи, 1973, № 4, с. 13—14.
106227. Древаль Ф., Андриец В. Площади питания и урожайность арбузов. — Картофель и овощи, 1973, № 4, с. 30—31.
106228. Ершова А. Я., Гринберг Е. Г. Водопотребление капусты в условиях Среднего Урала. — Сборник работ Свердлов. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 138—143. Список лит.: 12 назв.
106229. Знобин Н. Возраст рассады помидоров и урожай. — Картофель и овощи, 1973, № 4, с. 27.
106230. Касимова Г. А. О фауне нематод овоще-бахчевых культур Кура-Араксинской низменности. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 62—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
106231. Ким В. Пищевая ценность редисно-капустного гибрида, выращенного гидропонным способом. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 113—116.
106232. Коломиец А., Крутских Б. Механизация посева и посадки овощных культур. — Картофель и овощи, 1973, № 4, с. 16—20.
106233. Круглов А. С. Развитие овощеводства защищенного грунта в специализированных совхозах Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 104—111.
106234. Круглов А. С. Углубленная специализация — главное направление развития овощеводства. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 92—103.
106235. Курюков И. Как вырастить хороший редис? — Картофель и овощи, 1973, № 4, с. 40—42.
106236. Куценин Б., Булейшвили Я. Защита огурцов в теплицах Заполярья. — Картофель и овощи, 1973, № 4, с. 32—33.
106237. Леванович В., Винскуров А. Агротехника и урожай [картофеля]. — Уральск. нивы, 1973, № 4, с. 17—19.



106238. **Настенко П., Федюк Н.** Поточная технология подготовки семенного материала и посадки картофеля. — *Картофель и овощи*, 1973, № 4, с. 9—11.

106239. **Никитенко В.** Сосудистый бактериоз капусты. — *Картофель и овощи*, 1973, № 4, с. 35.

106240. **Обозов М.** Картофелю — комплекс агротехники. — *Картофель и овощи*, 1973, № 4, с. 7—9.

106241. **Писарев Б., Пшеченков К.** Особенности агротехники и механизации посадки картофеля. — *Картофель и овощи*, 1973, № 4, с. 2—5.

106242. **Полынкин Н. Г.** Себестоимость и рентабельность производства лука. — *Труды Горьк. с.-х. ин-та*, 1971, т. 39, с. 81—91.

106243. **Процко Р. Ф., Голдыбан Н. П.** Действие фитогормонов на рост томатов и накопление в них ингибитора флавонол-3-гликозида. — *Физиология и биохимия культ. растений*, 1973, т. 5, вып. 2, с. 167—171. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

106244. **Рубин Б. А., Аксенова В. А., Брынза А. И.** Синтез белка в митохондриях здоровых и зараженных грибом *Botrytis cinerea* тканей капусты. — *Биохимия*, 1973, т. 38, вып. 1, с. 63—68. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

106245. **Самойленко Л.** Высокие урожаи овощей в пленочных теплицах. — *Картофель и овощи*, 1973, № 4, с. 23—25.

106246. **Сарджвеладзе А.** Удобрение арбуза. — *Картофель и овощи*, 1973, № 4, с. 31.

106247. **Семаков В.** Муха фитомиза на огурцах. — *Картофель и овощи*, 1973, № 4, с. 37—38.

106248. **Сивцев М. В., Кузнецова Е. А.** Влияние прометрина на состояние пластидных пигментов в листьях лука (*Allium cepa* L.). — *Физиология и биохимия культ. растений*, 1973, т. 5, вып. 2, с. 163—166. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

106249. **Хоружий В.** Высокие урожаи раннего картофеля. — *Картофель и овощи*, 1973, № 4, с. 39—40.

106250. **Шакин А., Куканова О., Петрунин А.** Опыт выращивания огурцов в пленочных теплицах. — *Картофель и овощи*, 1973, № 4, с. 20—22.

106251. **Эвоян В.** Устойчивость к мучнистой росе сортов дыни. — *Картофель и овощи*, 1973, № 4, с. 34.

106252. **Эффективность агрокомплексов при выращивании раннего картофеля.** — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 4, с. 2. Авт.: Б. А. Писарев, Р. И. Иванов, Ю. К. Казанков и др.

106253. **Юрина О.** Селекция огурца на комплексную устойчивость к болезням. — *Картофель и овощи*, 1973, № 4, с. 35—36.

106254. **Яковенко И. Н.** Влияние водного режима торфяной почвы на водопотребление и урожай картофеля. — *Мелиорация и водное хозяйство (Киев)*, 1971, вып. 18, с. 50—59. Список лит.: 7 назв.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

106255. **Калинина А. В.** Распространение, состояние и использование дикорастущих плодовых Краснодарского края. — *Труды Сев.-Кавк. лесной опыт. станции*, 1971, вып. 9, с. 237—250. Список лит.: 7 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

106256. **Агамиров У. М.** Яблони из флоры Восточной Азии в условиях Апшерона. — *Изв. АН АзССР. Серия биол. наук* 1972, № 4, с. 25—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

106257. Алентьев П. Н. Сезонный рост каштана съедобного в культурах на Северном Кавказе. — Труды Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1971, вып. 9, с. 123—145.

106258. Алиев М. О., Ахмедова С. М. Исследование изменчивости свойств семян у диплоидной, триплоидной и тетраплоидной шелковицы. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 114—119. Рез. на азерб. яз.

106259. Бобнев А. Д., Черемухин Л. А. Защитная роль снега в саду. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 130—137. Список лит.: 18 назв.

106260. Васильцова И. А. Агроклиматические условия произрастания яблони в Челябинской области. — Сборник работ Свердл. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 12, с. 144—148. Список лит.: 9 назв.

106261. Верновский Э. А. Влияние прищипывания побегов на урожай и качество некоторых сортов винограда в Крыму. — Труды Крым. с.-х. ин-та, 1970, т. 8, вып. 5, с. 47—50.

106262. Дикань А. П. Состояние эмбриональных соцветий и активность некоторых ферментов виноградной лозы в осенне-зимний период. — Труды Крым. с.-х. ин-та, 1970, т. 8, вып. 5, с. 22—28. Список лит.: 24 назв.

106263. Ежов В. Н., Дагунашвили Е. Н., Павленко Н. М. О химическом составе кожицы ягод винограда. — Физиология и биохимия культур растений, 1973, т. 5, вып. 2, с. 202—206. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

106264. Калачев К. И. Пути развития садоводства в Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 112—117.

106265. Левинский А. И. Особенности биологии и агротехники армянских сортов винограда в Крыму. — Труды Крым. с.-х. ин-та, 1970, т. 8, вып. 5, с. 3—13. Список лит.: 6 назв.

106266. Левинский А. И., Верновский Э. А. Влияние длины обрезки на плодоношение винограда в южнобережной и предгорной зонах Крыма. — Труды Крым. с.-х. ин-та, 1970, т. 8, вып. 5, с. 34—38. Список лит.: 7 назв.

106267. Роль калия в питании и удобрении винограда. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 4, с. 20—22. Авт.: Н. Н. Перов, А. П. Чепеленко, Л. И. Перова, О. М. Ильяшенко.

106268. Рубина В. А. Некоторые результаты работы кафедры виноградарства по селекции винограда. — Труды Крым. с.-х. ин-та, 1970, т. 8, вып. 5, с. 29—33.

106269. Ускова Т. А. Интенсификация земледелия и ее экономическая эффективность в плодосовхозах Тамбовской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 122—127.

106270. Халин Г. А. К вопросу о степени засухо- и жароустойчивости сортов яблони на карликовом и сильнорослом подвое в Крыму. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 4, с. 18—19.

106271. Хриченко Е. М. Особенности роста культур грецкого ореха в среднегорной части Центрального Предкавказья. — Труды Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1971, вып. 9, с. 111—122.

106272. Хриченко Е. М. Предпосевная подготовка и сроки посева семян ореха грецкого. — Труды Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1971, вып. 9, с. 191—205. Список лит.: 20 назв.

106273. Аكوпова Д. П. Мелноративная эффективность лесных культур в условиях субальпийских лугов Кавказских Минеральных Вод. — Труды Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1971, вып. 9, с. 146—156.
106274. Баннов М. Г. Диагностика минерального питания лиственницы сибирской. — Агрохимия, 1973, № 4, с. 140—148. Список лит.: 19 назв.
106275. Безюк Л. А. Влияние минеральных удобрений на рост сеянцев древесных пород. — Труды Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1971, вып. 9, с. 181—190.
106276. Беленко Г. Т. Эрозия почвы в связи с рубками в буковых и буково-пихтовых лесах. — Труды Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1971, вып. 9, с. 40—79.
106277. Герасимов С. М. Опыт экспериментального изучения парцеллярного сложения еловых лесов. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 1, с. 122—126. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
106278. Гойденко А. А. К вопросу о машиноиспользовании при уходе за лесными культурами на горных склонах. — Труды Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1971, вып. 9, с. 174—180.
106279. Дробиков А. А. Технология лесосечных работ при постепенных и выборочных рубках в пихтовых и буковых лесах. — Труды Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1971, вып. 9, с. 80—93.
106280. Зубарева Л. М., Калинин А. В. Рост и производительность культур тополя в Краснодарском крае. — Труды Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1971, вып. 9, с. 157—173.
106281. Казанкин А. П. Эрозия в бассейнах горных рек Северного Кавказа и задачи лесного хозяйства. — Труды Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1971, вып. 9, с. 3—40. Список лит.: 11 назв.
106282. Лигачев И. Н. К методике стационарного исследования процесса плодоношения дуба на Северном Кавказе. — Труды Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1971, вып. 9, с. 251—255.
106283. Мальцев М. П. Влияние сомкнутости древесного полога на состояние культур бука при постепенных рубках. — Труды Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1971, вып. 9, с. 100—110. Список лит.: 5 назв.
106284. Прибылова-Насонова М. В. Патологическая характеристика древесных и кустарниковых пород зеленых насаждений Ногайской степи. — Труды Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1971, вып. 9, с. 226—236. Список лит.: 6 назв.
106285. Шишина Ю. Память биосферы. [Дендрол. исследования на Крайнем Севере]. — Наука и жизнь, 1973, № 3, с. 72—77.
106286. Шугаев А. М. Базальный способ применения бутилового эфира 2,4-Д при уходе в смешанных буковых молодяках. — Труды Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1971, вып. 9, с. 94—99. Список лит.: 7 назв.
106287. Щербин-Парфененко А. Л. Сохранение и восстановление бука в связи с его патологией. — Труды Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1971, вып. 9, с. 206—225. Список лит.: 7 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

106288. Агрохимические принципы создания комплексных гербицидов. [Сообщ.] 1. Н. М. Богданов. Подбор компонентов. Первичная оценка селективных и гербицидных возможностей смесей. — Агрохимия, 1973, № 4, с. 105—113. Список лит.: 24 назв.

106289. Ахмедов Р. М., Абинбекова А. А. Фенология совок *Agrotis urpsilon* и *Varathra brassicae* в Азербайджане. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 451—454. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

Гербицидная активность и селективность препаратов на сахарной свекле и сорных растениях в зависимости от условий минерального питания. — См. 106200.

106290. Петрушов А. З., Зильберминц И. В., Фадеев Ю. Н. Об устойчивости паутинного клеща *Tetranychus urticae* (Acariiformes, Tetranychidae) к галекрону. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 3, с. 365—371. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее живогноводство

106291. Антонов С., Горных В. Измельчение зерна на безрешетных дробилках. [О приготовлении концентриров. кормов в совхозе «Новоарененском». Челябин. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 4, с. 54—56.

106292. Аскеров Ф. Б., Мехтиев М. А., Гаузер Е. Г. О распределении тучных клеток в легких и печени у некоторых видов жвачных животных. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 67—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

106293. Белоносов А. Соревнование и материальная заинтересованность [животноводов совхозов. Свердлов. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 4, с. 4—5.

106294. Бельков Г., Пришак Г. Культурные пастбища для мясного скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 4, с. 14—17.

106295. Вайлер Г., Мельник В. Механизированный откорм скота летом. [Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 4, с. 46—48.

106296. Горбулин А., Лещинер А. О средствах раздачи кормов. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 4, с. 38—40.

106297. Григорьев Н. Развитие животноводства — неослабное внимание. — Коммунист Татарии, 1973, № 3, с. 25—30.

106298. Доронин В., Устинов А. Случайная кампания — решающий этап в мясном скотоводстве. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 4, с. 33—35.

106299. Захарова Е. Д. Вопросы методики расчета уровня интенсивности и эффективности интенсификации в животноводстве. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 96, с. 44—47.

106300. Зубкова В. Скармливаем корма только в подготовленном виде. [Колхоз им. Антонова. Кинельск. р-н Куйбышев. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 4, с. 31—32.

106301. Карешов Х. С. Нормативы водопогребления животноводческих хозяйств для проектирования объектов водоснабжения и обводнения. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 1, с. 20—47. В огл. авт.: Карешев [!] Х. С.

106302. Кориневский Н. Л. Материальная заинтересованность колхозов в развитии общественного животноводства. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 96, с. 131—138.

106303. Курмаева Т. В. Концентрирование Co, Cu, Zn и Mo с органическими соосадителями при их определении в кормах. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 93, с. 8—11. Список лит.: 8 назв.

106304. Любарский В. Радиометрический метод измерения плотности сена. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 4, с. 17—22. Рез. на англ. яз.

106305. Сенаж из прессованной суданской травы. — Уральск. нивы, 1973, № 4, с. 33—34. Авт.: С. Леушин, Е. Беломытцев, Р. Мангутов, В. Зубакин.

106306. Хлебников И. К., Климентов А. Н. К исследованию параметров гидротранспорта кормовых смесей центробежными насосами. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 72—74.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

106307. Аксененков Н., Бегучев А. П., Моноенков М. И. Влияние разных типов подбора на повышение продуктивности коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 4, с. 26.

106308. Брюханов В. Двухцикличный режим на молочной ферме. [Опыт хоз-в Челябинска]. — Уральск. нивы, 1973, № 4, с. 34—36.

106309. Добродеев Н. М., Саркисян М. А. Организация воспроизводства молочного стада. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 96, с. 139—147.

106310. Дудин С., Несветаев Н. Создание мясных стад на базе симменталов × герефордов. [Совхоз «Калининский». Челябин. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 4, с. 20—21.

106311. Зирко Л., Литвинова Л. Совершенствуем породу. [Разведение крупного рогатого скота в Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 4, с. 42—43.

106312. Карешов Х. Влияние температуры воздуха на водопотребление крупного рогатого скота. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 1, с. 72—82. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: Карешев Х. С.

106313. Коныгин А., Лищенко В. Организация промышленного производства говядины в США. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 4, с. 44—47.

106314. Кунстман А., Ахметшин Р. Эффективность скрещивания тагильского скота с быками мясных пород. — Уральск. нивы, 1973, № 4, с. 39—41.

106315. Насонова Н. Кормление и содержание коров в переходный период. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 4, с. 17—19.

106316. Овчинников В., Галнахметов Б., Резанов Л. Молочный комплекс в совхозе «Луговской». [Тюмен. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 4, с. 49—50.

106317. Овчинникова Е. С. Мясная продуктивность бычков красной тамбовской, черно-пестрой и симментальской пород при интенсивном выращивании и откорме. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 4, с. 31—32.

106318. Орлов Д. Курс взят верный. [Разведение крупного рогатого скота в совхозе «Каясановский». Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 4, с. 44—46.

106319. Потехин С., Будная М. Выращивание телят при разовой раздаче кормов. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 4, с. 24—25.

106320. Привало О. Витамин А и продуктивность коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 4, с. 24.

106321. Рочев П. А. Опыт совершенствования крупного рогатого скота на Печорском Севере. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 4, с. 27—28.

106322. Рязанский М., Бондарев Н. Опыт стимуляции раздоя первотелок окситоцином. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 4, с. 41.

106323. Толстов В. Ф. Эффективность интенсивного выращивания молодняка крупного рогатого скота. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 96, с. 157—161.

106324. Черехаев А. В. Оценка коров мясных пород по живому весу. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 4, с. 21—23.

106325. Чулин А. И. Себестоимость и рентабельность производства молока (на примере хозяйств Омской области). — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 96, с. 148—156.

17.7.2.3 Свиноводство

106326. Некоторые показатели жирового обмена у гибридных свиней. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 4, с. 26—27. Авт.: П. Е. Ладаи, Н. Н. Белкина, В. И. Степанов, Н. В. Малюгин.

106327. Поливода Д. И., Юдинцева В. М. Влияние ферментных препаратов амилоризина Пх и глюкаваморина Пх на процессы пищеварения у свиной. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 4, с. 29—31.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

106328. Алиев Г. А., Колотева Р. С. Генетическое разнообразие бета-лактоглобулина в молоке овец. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 4, с. 23—25. Список лит.: 16 назв.

106329. Карешов Х. С. Водопотребление овец при пастбищном содержании. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 1, с. 58—71. В огл. авт.: Карешев Х. С.

17.7.2.6 Птицеводство

106330. Бутенас А. Исследование траектории качения яиц по плоскостям. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 4, с. 75—81. Рез. на англ. яз.

106331. Таранов М. Т., Дорогонов М. И. Изменение качественных показателей мышечной ткани индеек разных пород в зависимости от возраста. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1972, т. 17, с. 153—158.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

106332. Багаутдинов И. И. Лов сардинеллы на свет в Аденском заливе. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 49.

106333. Бекашев К. А. Правовой режим рыболовных зон и современные тенденции к их чрезмерному расширению. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 36—38.

106334. Дейнега Г. Н., Федотов Р. Т. Основные концепции проектирования бассейнового центра данных по сырьевой базе. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 92—94.

106335. Доан Тхи Ле Хоа. Изменчивость молоди белого амура *Stenopargurudon idella* (Val.) и карпа *Cyprinus carpio* L., выращенной в нерестово-выростном хозяйстве юга Украины. [Статья специалиста из Южн. Вьетнама]. — Вopr. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 2, с. 367—371. Список лит.: 7 назв.

106336. Интродукция и акклиматизация амурского сазана для гибридизации с малочешуйчатым карпом в прудовых хозяйствах западных областей УССР. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 1, с. 96—99. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Е. Возный, В. М. Ивасик, И. М. Карпенко, Е. Д. Мельничук.

106337. Карпенко В. П., Сидоров О. П. Возможности увеличения распорной силы крыловидных траловых досок конструкции Зюберкрюба. Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 47—48.
106338. Козлова М. Ф. Целесообразность отлова ерша в Куршском заливе. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 14—15
106339. Кузьмичев А. Б. Некоторые данные о мировом рыболовстве в 1971 г. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 7—10.
106340. Казимов И. Б. Влияние хищников на численность молоди лосося. [Промысл. значение]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 18—19.
106341. Мельников В. Н., Магомедов К. А. Об эффективной зоне действия биоакустических сигналов в промысловом рыболовстве. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 45—46.
106342. Новый тип опреснителя для промышленного флота. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 24—27. Авт.: Г. Я. Лукин, В. М. Тихонов, Ю. Р. Шуманов и др.
106343. Олифер С. А. Проблемы направленного формирования рыбных запасов Усть-Илимского водохранилища. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 16—18.
106344. Ольховский В. Е., Яковлев В. И. Определение гидролокатором глубины залегания косяка, расположенного в стороне от судна. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 39—41.
106345. Петрова Л. М. Промысел наваги в Печорском заливе. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 10—12.
106346. Пуков В. Н. Поведение скумбрии при облове кошельковыми неводами. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 50—51.
106347. Строгонов А. А. Оптимизация внутрирейсового планирования работы промышленного судна. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 81—83.
106348. Сумцов Д. Л. Некоторые вопросы экономики и организации прудового рыбоводства в Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 96, с. 19—27.
106349. Хорошко П. Н. Размножение осетровых бассейна Волги. [Рыбохоз. значение]. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 1, с. 62—69, Список лит.: 37 назв.
106350. Черняев Ж. А. Размножение и развитие байкальского озерного сига *Coregonus lavaretus baicalensis* Dyb, в связи с вопросом его искусственного разведения. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 2, с. 259—274. Список лит.: 28 назв.
106351. Шубина Л. И. Оценка современного состояния запасов каспийского пузанка. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 12—14.
106352. Юданов К. И., Шатоба О. Е. Затухание звука в рыбных скоплениях. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 42—43.

17.9 Ветеринария

106353. Булдаковский П. А. Изменение белковых фракций и антител сыворотки крови овец при диктиокаулезе. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 8—18. Список лит.: 6 назв.
106354. Булдаковский П. А., Горшкова Г. И. Осенне-зимняя депрессия диктиокаулов в организме овец и ее ветеринарное значение. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 19—22. Список лит.: 8 назв.
106355. Васильев А. П. Выявление ревматоидного фактора в сыворотке крови свиней, больных хроническим атрофическим ринитом. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 95—102. Список лит.: 8 назв.

106356. **Васильев А. П., Меркулов Н. Н.** Содержание серебра в некоторых кормовых продуктах свиней и его роль в профилактике хронического атрофического ринита. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 103—111. Список лит.: 26 назв.

106357. **Влияние** различных доз антибиотиков на напряженность иммунитета при паратифе. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 4, с. 34—36. Авт.: Р. А. Кадымов, Э. М. Агаева, Ф. М. Кулибеков, С. Н. Керимова.

106358. **Ганюшкин В. Я.** Изучение латентного периода развития и урожайности диагностического суппестифер-фага. [Диагностика паратифа поросят]. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 112—115.

106359. **Голоскоков В. Г.** Опыт оздоровления насок от нозематоза. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 23—25.

106360. **Голяркин Ф.** Применение витамина А при лечении эндометритов: — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 4, с. 27—28.

106361. **Горшкова Г. И.** Иммуноморфологические процессы у овец при экспериментальном диктиокаулезе. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 26—30. Список лит.: 7 назв.

106362. **Гусаров Г. Н.** Роль наземных моллюсков в распространении протостронгилеза овец в Ульяновской области. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 31—44.

106363. **Гусаров Г. Н., Докторов Ю. С., Горшкова Г. И.** Сравнительная эффективность основания дитразина и дитразинцитрата при диктиокаулезе овец. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 48—49.

106364. **Деханов А. А.** К вопросу эпизоотологии заболеваний органов дыхания телят, вызываемых возбудителями из группы орнитоза — лимфогранулемы — трахомы. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 119—123. Список лит.: 6 назв.

106365. **Деханов А. А.** Об антигенной родственной связи между микроорганизмами, выделенными от больных телят и возбудителем орнитоза. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 116—119.

106366. **Докторов Ю. С., Гусаров Г. Н.** Эффективность оздоровительных мероприятий при диктиокаулезе овец. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 50—52.

106367. **Дудницкий И. А.** Серологическая типизация штаммов кишечной палочки, выделенных от свиней. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 4, с. 37—38. Список лит.: 11 назв.

Исследование мяса крупного рогатого скота, положительно реагирующего на бруцеллез. — См. 106612.

106368. **Меркулова Ф. М.** Состояние нервно-мышечной возбудимости при дикроцелиозе овец и применении им фенотиазина. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 53—59. Список лит.: 11 назв.

106369. **Мусаев М. А., Ибрагимова Г. Г.** Изменение общего жира крови цыплят при экспериментальных кокцидиозах (*E. tenelia*, *E. mitis*). — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 120—124. Список лит.: 9 назв.

106370. **Никифоров А. Я.** Язвенные поражения препюциальных дивертикулов при лептоспирозе свиней. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 135—138.

106371. **Панасюк Д. И.** Научная и учебно-воспитательная работа коллектива кафедры паразитологии и зоологии. [Подготовка вет. врачей]. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 3—7.

106372. **Панасюк Д. И., Гусаров Г. Н., Горшкова Г. И.** Сравнительная эффективность нилверма, основания дитразина и циазида при протостронгилезе овец. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 60—63.



106373. Панасюк Д. И., Денев И. Изучение иммунологической реактивности у ягнят при диктиокаулезе. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 64—68.

106374. Семенов В. А., Орешников И. Е. Влияние циазида на сердечно-сосудистую систему овец. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 68—71.

106375. Соминский З. Ф., Булдаковский П. А., Горшкова Г. И. Результаты гельминто-патологоморфологического изучения действия циазида на организм овец. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 72—75.

106376. Тулинова Н. А. Изучение молозивных антител к серотипам кишечной палочки и возбудителю миагаванеллеза у телят. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 138—147. Список лит.: 7 назв.

106377. Турек А. С., Кожедуб Т. А., Шилов С. А. Энтормологические показатели санитарного состояния сельскохозяйственных ферм. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 99—100.

106378. Улендеев А. И. О серологических группах кишечной палочки, обнаруживаемых при острых желудочно-кишечных и септицемических заболеваниях новорожденных телят. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 148—158. Список лит.: 18 назв.

106379. Улендеев А. И., Адайкин П. В. Опыт применения поливалентной формолвакцины из местных серотипов кишечной палочки с неполным адьювантом Фрейнда против колибактериоза телят. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 158—162. Список лит.: 6 назв.

106380. Улендеев А. И., Адайкин П. В., Гнусин И. А. Опыт иммунизации свиней повышенными дозами вакцины против ящура. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 162—166.

106381. Улендеев А. И., Деханов А. А. О роли микроорганизмов из группы орнитоза — лимфогранулемы — трахомы при желудочно-кишечных и респираторных заболеваниях телят. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 166—176. Список лит.: 9 назв.

106382. Улендеев А. И., Никифоров А. Я. Обнаружение возбудителей ОЛТ и лептоспир при пневмонии у ягнят. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 185—189. Список лит.: 11 назв.

106383. Улендеев А. И., Оленин В. И., Тихонова О. Г. Методика определения энтеропатогенных штаммов *E. coli* на изолированных петлях тонких кишок у телят. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 176—185. Список лит.: 7 назв.

106384. Улендеев А. И., Тулинова Н. А. Влияние молозива на течение экспериментального колибактериоза и миагаванеллеза телят. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 189—201. Список лит.: 9 назв.

106385. Фельдштейн М. А. Изменение биологических свойств травмированных мышц у животных. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 4, с. 33—34.

106386. Хуторецкий Е. С. Гельминты и гельминтозы овец в Ульяновской области и опыт борьбы с диктиокаулезом и дикроцелиозом на примере одного хозяйства. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 76—83. Список лит.: 7 назв.

106387. Шаповалов В. В. Влияние на организм хозяина стронгилоидов и кокцидий при их паразитоценозе у овец. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 84—94. Список лит.: 13 назв.

18 ТРАНСПОРТ



18.1 Общие вопросы

106388. **Болотный В. Я.** Выбор схем предпортовых железнодорожных станций и размещение районных парков порта в условиях резко возрастающих смешанных железнодорожно-водных перевозок. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 92—100.
106389. **Виноградов М. И.** Практический метод определения характера протекания потока в отверстиях малых мостов и безнапорных труб. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 56, с. 81—89.
106390. **Гасила Л., Рузгас П.** К расчету состояния фаз в пароводяном термоаккумуляторе. [Испытание трансп. механизмов]. — Науч. труды вузов ЛитССР. Механ. технология, 1971, 3, с. 153—158. Рез. на литов. яз.
106391. **Дементьев М. А., Силин Н. А., Юфин А. П.** Состояние и пути развития расчетов потоков трубопроводного транспорта. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 3—4.
106392. **Жученко В. А.** О потерях напора в наклонных трубопроводах. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 75—78.
106393. **Иофис М. А., Муллер Р. А., Подаков В. Ф.** Расчет деформаций земной поверхности при возведении сооружений Ленинградского метрополитена. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 86, с. 54—58.
106394. **Кудзиев Э. П., Преображенский П. А.** Расчет мощности спиральных конвейеров. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 17, с. 40—45.
106395. **Михельсон И. И., Храпов В. Г.** Исследования величины и характера распределения давления по контуру обделки [тоннелей], обжатой в породе клиновыми блоками. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 56, с. 61—70.
106396. **Морин И. В., Терехин В. Г.** Использование методов теорий подобия и размерности для анализа работы шнеков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по организации и экономике матер.-техн. снабжения сельск. хоз-ва, технологии хранения и использования удобрений и ядохимикатов, 1971, вып. 1, с. 74—85.
106397. **Морин И. В., Терехин В. Г., Юдин В. Е.** Зависимость производительности шнека от его коэффициента заполнения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по организации и экономике матер.-техн. снабжения сельск. хоз-ва, технологии хранения и использования удобрений и ядохимикатов, 1971, вып. 1, с. 64—73. Список лит.: 6 назв.
106398. **Науйокайтис З. И.** Процесс образования и передачи натяжения цепи в трассе подвешенного конвейера. — Науч. труды вузов ЛитССР. Механ. технология, 1971, 3, с. 95—105. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. яз.
106399. **Островский Г. М., Исаков В. П., Соколов В. Н.** Потери давления на участке установившегося движения смеси в пневмотранспортных установках. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 2, с. 466—468. Список лит.: 10 назв.
106400. **Петухов Е. Н., Фролов Ф. Н.** Недостатки конструкции опорной рамы башенных кранов Т-226А и Т-226Э. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 37—39.

106401. Покровская В. Н. Исследование режимов и параметров транспортирования гидросмеси высокого насыщения. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 40—42.

106402. Русаков И. М. Экспериментально-теоретические исследования плоских домкратов для регулирования напряжений в мостовых конструкциях. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 56, с. 44—60.

106403. Саноян В. Г. Определение транспортирующей способности потока применительно к напорному гидротранспорту. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 4—8. Список лит.: 8 назв.

106404. Силин Н. А., Очеретько В. Ф. Исследования турбулентных характеристик взвесенесущих потоков в горизонтальном трубопроводе. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 89—92.

106405. Трапезников В. А. Автоматический захват для грузоподъемных кранов. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 3, с. 27—28.

106406. Тютков О. В. Турбулентная диффузия и процесс переноса взвешенных частиц в условиях гидротранспорта. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1971, вып. 57, с. 10—15. Список лит.: 7 назв.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

106407. Клевцов И. А. Вопросы инженерно-геологических исследований на оползневых склонах при изысканиях, проектировании и строительстве железнодорожных сооружений. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 56, с. 32—43 с табл.

106408. Смирнов Николай. Трасса. [О строителях ж. д., Тюмень — Сургут]. — Сиб. огни, 1973, № 3, с. 123—136.

106409. Фомин Н. Е. Проектирование плана монорельсовых дорог. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 56, с. 6—31 с табл.

18.2.2 Железнодорожный путь

106410. Бобровский В. И., Муха Ю. А. Алгоритм и программа расчета на ЭЦВМ «Промінь» соединения параллельных путей. — Труды Днепрпетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 42—55.

106411. Федоров В. П., Смолий Н. И. Опыт использования контурной щели как защитного экрана при разработке скальной выемки в непосредственной близости от железнодорожного тоннеля. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 56, с. 95—112 с табл.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

106412. Сумин А. Р., Карякин Р. Н. Автоматическая регистрация зон повышенных потенциалов рельсов электрифицированных железных дорог. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 126, вып. 2, с. 11—16.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

106413. Бледный А. М. Экспериментальные исследования работы автоматических башмачных замедлителей. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 65—72.

106414. Заколядажный В. Н. Влияние тока подмагничивания на величину коэффициента защитного действия кабелей автоматики и местной связи. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 126, вып. 2, с. 30—35.

106415. Требин В. Я., Кондратюк Б. П., Слюзов Ю. И. Метод регулировочных измерений длин защитных участков [автоблокировки]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 126, вып. 2, с. 25—29.

106416. Требин В. Я., Слюзов Ю. И., Кондратюк Б. П. Исследование и рекомендации по регулировке кодовой рельсовой цепи с блоком БЗУ-2. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 126, вып. 2, с. 17—24.

106417. Хмарский Ю. И. Повышение надежности логических цепей [ж.-д. автоматики] методом искусственных фильтров. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 78—84.

106418. Цыганков В. И., Костарев В. Ф. Анализ погрешности цифрового метода измерения пройденного пути. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 126, вып. 2, с. 3—6.

106419. Цыганков В. И., Шемет Н. М., Костарев В. Ф. Цифровой метод измерения скорости движения подвижного состава. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 126, вып. 2, с. 7—10.

106420. Шафиг Е. М., Хмарский Ю. И. Методика определения вероятностей состояний входов схем ЭЦ железнодорожных станций. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 72—78.

106421. Штульман М. А., Пешков Г. В. К вопросу надежности систем железнодорожной автоматики в послепусковой период эксплуатации. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 126, вып. 2, с. 60—66.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

106422. Муха Ю. А., Бобровский В. И. Моделирование на ЭЦВМ «Промінь» процесса скатывания отцепов при расчете сортировочных устройств. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 15—33.

106423. Филиппченко П. А. Моделирование на ЭЦВМ роспуска составов на сортировочной горке. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 33—42. Список лит.: 11 назв.

106424. Подольский Л. Л. Экспериментальное исследование характеристик весомера нового типа [для сортировочных горок]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 84—91.

106425. Тормозная мощность фрикционных замедлителей типа ФЗ. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 55—65. Авт.: Н. Р. Ющенко, Е. М. Шафит, Б. А. Третьяк, А. М. Бледный.

106426. Третьяк Б. А., Иванков Н. М. Совершенствование работы сортировочной станции. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 3—15.

106427. Шеманаев В. А. Исследование вопросов оптимальной этапности усиления мощности однопутных железных дорог. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 56, с. 71—80.

18.3 Городской транспорт

106428. Ефремов И. С., Финкельштейн Б. С., Комаров В. М. Метод оп-ределения короткого замыкания в тяговых сетях трамвая и троллейбу-са. — Электротехника, 1973, № 3, с. 51—54.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство (Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

106429. Антышев Н. М., Гринблат В. А. О номинальном тяговом уси-лии мощного пахотного гусеничного трактора. — Науч.-техн. бюл. Все-союз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 17, с. 3—5.

106430. Атрашенко Людмила. Юность строит города. [О стр-ве Кам. автомоб. з-да г. Набережные Челны]. — Молодая гвардия, 1973, № 4, с. 233—244.

106431. Бударин И. Т., Степанова Л. К. Исследование структуры ме-талла, наплавленного порошковой проволокой, и зон термического влия-ния при реставрации' головок блока тракторного двигателя. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 137—142.

106432. Вейсман В. Ф., Скарзов Н. Е. Шагающий конвейер с пневмо-приводом. [К применению в автомобилестроении]. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 4, с. 35—36.

106433. Гастила Л., Садаускас Т. Возмущение давления воздуха в автомобильной шине от разового ударного воздействия. — Науч. труды вузов ЛитССР. Механ. технология, 1971, 3, с. 169—173. Рез. на литов. яз.

106434. Гастила Л. И. К вопросу определения скорости автомобиля перед началом торможения. — Науч. труды вузов ЛитССР. Механ. тех-нология, 1971, 3, с. 159—167. Рез. на литов. яз.

106435. Гастила Л. И. Особенности контакта пневматической колес-ной шины. — Науч. труды вузов ЛитССР. Механ. технология, 1971, 3, с. 185—192. Рез. на литов. яз.

106435а. Горфинкель Н. И., Шац-Гольденштейн М. Я. Совершенствова-ние технологии изготовления ободьев колес [автомобиля] из горячеката-ных профилей. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 4, с. 30—31.

106436. Дерюгин В. В., Шувалова Л. Е. Особенности проектирования и расчета вентиляции в помещениях для хранения автомобилей. — Сбор-ник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 241—250.

106437. Дюбек К. Л., Левин И. А. Устранение высокочастотных виб-раций барабанного тормозного механизма [автомобиля] с помощью гаси-теля вибраций. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 4, с. 28—29.

106438. Иванов А. А. Расчет автомобильных рам методом конечных элементов. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 4, с. 26—28. Список лит.: 8 назв.

106439. Исследование на инерционном стенде разгонных качеств авто-мобилей с гидромеханической коробкой передач. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 4, с. 21—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Нарбут, Н. Н. Ни-китин, А. Л. Сергеев и др.

106440. Катан А. С., Куцыгин В. Д., Маякин А. В. Некоторые вопро-сы калибровки и освоения прокатки экономических профилей автообо-дов. — Науч. труды Днепропетр. металлург. ин-та, 1971, 57, с. 38—43.

106441. Клементьев М. А. Концерн Фольксваген — проблемы и перспек-тивы. [ФРГ]. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 4, с. 36—38. Список лит.: 9 назв.

106442. Маркеев В. В. Факторы, влияющие на стабильность величины давления нулевой подачи [автомобильных] бензонасосов. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 4, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

106443. Рытвинский Г. Н., Райков И. Я. Сравнительный анализ состава отработавших и картерных газов. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 4, с. 8—10. Список лит.: 6 назв.

106444. Савельев Г. В. К вопросу создания конструкций колес для бескамерных шин регулируемого давления. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 4, с. 18—20.

106445. Селиванов И. И. Новый американский автомобиль высокой проходимости типа 6×6. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 4, с. 38—41. Список лит.: 8 назв.

106446. Спирин А. П. О влиянии реактивного момента на распределение нагрузки по опорному участку гусеничного движителя. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 17, с. 5—8.

106447. Тепловой расчет автомобильных генераторов переменного тока. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 4, с. 17—18. Авт.: В. Ф. Алексеев, В. И. Василевский, С. М. Воронин, А. А. Пчелинцев.

106448. Успенский И. Н. Определение длины листов рессоры [автомобиля]. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 4, с. 25.

106449. Фрумкин К. А., Армадеров Р. Г., Шапошник Л. Б. Мотор-колесо с высокомоментным аксиально-поршневым регулируемым гидромотором. [К применению в автомобилестроении]. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 4, с. 23—24.

106450. Чирков И. Ф. Прибор для контроля соосности постелей под вкладыши коленчатого вала. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 4, с. 15—17.

106451. Юсуфович Б. Е., Федорцов П. В. О совершенствовании организации планирования технической подготовки в автомобильной промышленности. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 4, с. 1—5.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

106452. Варакин Ж. И. Экспериментальное исследование характеристик диаграмм управляемости теплохода типа «VI пятилетка». — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 116, с. 63—70. Список лит.: 6 назв.

106453. Вергунов Б. Д. Определение приведенного момента инерции и момента механических потерь двигателя ЗД6 в судовых условиях. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 67, с. 77—80.

106454. Голубев А. И. Исследование вопроса расхождения судов с помощью радиолокатора на внутренних водных путях методом согласованного уклонения. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 116, с. 51—62.

106455. Кожевников В. А. Прибор для измерения износа втулок цилиндров судовых дизелей типа 6Ч18/22. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 67, с. 56—58 с табл.

106456. Ломинадзе Н. Н., Читава З. Д. Об определении некоторых показателей работы нефтеналивного порта при изменении объема грузооборота. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 293—296. Рез. на груз. и англ. яз.

106457. Мазанова С. В. О возможности применения машинных методов распознавания образов для определения собственных координат судна. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 116, с. 94—99.

106458. **О методе** повышения помехоустойчивости судовых РЛС, основанном на высокой скорости обзора. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 15—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Гарнакерьян, А. А. Инковский, В. Ц. Фридман и др.

106459. **Ольшамовский С. Б.** Исследования потока судов с позиций безопасности плавания. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 116, с. 3—50. Список лит.: 59 назв.

106460. **Орехво О. С., Стародубровская И. Н.** Результаты измерений некоторых величин, определяющих микроклимат в машинных отделениях судов. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 116, с. 100—106. Список лит.: 10 назв

106461. **Пин А.** Сто морских линий. [О сотрудничестве стран СЭВ в области мор. транспорта]. — Новое время, 1973, № 13, с. 23—24.

106462. **Прохоров Е. С.** Некоторые особенности распространения звуковых сигналов судов при порывистых ветрах и низкой относительной влажности. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 116, с. 107—111.

106463. **Сандаков Ю. А.** Об определении полного ледового сопротивления речных судов в битых льдах. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 116, с. 85—89.

106464. **Соколов Ю. М.** Пути сокращения расхода топлива на флоте. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 20—23.

106465. **Соларев Н. Ф.** Исследование совместного маневрирования судов. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 116, с. 77—84.

106466. **Тронин В. А.** Определение скорости движения судна в сплошных льдах. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 116, с. 71—76.

106467. **Фатьянов Р. Н.** Анализ ветрового волнения внутренних морей для построения диаграммы качки. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 116, с. 90—93.

106468. **Шагин В. В., Гусаков И. А.** Некоторые характеристики надежности двигателя 6РС2L 400(6ЧН 40/46) [на судах]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 27—30.

18.6 Воздушный транспорт. Самолестроение

106469. **Болдов И. И., Калинин Н. Г., Панков А. И.** Система управления, регистрации и обработки данных при повторно статических испытаниях элерона. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 211, с. 36—44.

106470. **Зацепа Н.** В борьбе за дальность. [Об испытаниях системы дозаправки самолетов в воздухе. Очерк]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 4, с. 24—25.

106471. **Калинин Н. Г., Панков А. И.** Влияние деформаций крыла на прочность неразрезного элерона. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 211, с. 27—35.

106472. **Ларин А.** Вихревой след за вертолетом. — Авиация и космонавтика, 1973, № 4, с. 30—31. Окончание. Начало: № 3.

106473. **Манучаров А.** Поперечная управляемость [самолета]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 4, с. 18—20.

106474. **Маслов Н. А.** Влияние способа реализации граничных условий на точность моделирования крыла самолета. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 211, с. 54—64. Список лит.: 5 назв.
106475. **Маслов Н. А.** Исследование свободных колебаний консервативных многомассовых систем [типа крыла самолета] методом электронного моделирования. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 211, с. 65—69. Список лит.: 5 назв.
106476. **Микоян С.** Испытывающие в небе... [О работе летчика-испытателя]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 4, с. 20—21.
106477. **Михайленко Н. М.** Обледенение самолетов в облаках в районе Киева. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 120, с. 88—92. Список лит.: 17 назв.
106478. **Петрушин А.** Полет на малой высоте. — Авиация и космонавтика, 1973, № 4, с. 42—43.
106479. **Редькин Б. Н.** Реакция нелинейных систем с трением при импульсном возмущении. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 211, с. 45—53. Список лит.: 8 назв.
106480. **Рябенский А. П., Шабельников Л. И.** Автоматизированная радиосистема посадки [самолета]. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 30, с. 9—14.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

106481. **Анисимов Э.** Первый многоместный... [Об испытаниях системы мягкой посадки косм. корабля. Из воспоминаний]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 4, с. 32—33.
106482. **Денисов Н.** Человечество — первому космонавту. [О наградах Ю. А. Гагарина]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 4, с. 38, 48.
106483. **Петров Б. Н.** Орбитальные лаборатории. [Бесeda с пред. Совета «Интеркосмос» акад. Б. Н. Петровым. Записал М. Изюмов]. — Наука и жизнь, 1973, № 3, с. 18—25.
106484. **Рассказ о станции «Салют».** [Отрывки из двух глав монографии «Салют» на орбите, подготавливаемой к печати в изд-ве «Машиностроение»]. — Наука и жизнь, 1973, № 3, с. 26—31.
106485. **Серов А.** Сквозь атмосферу планет. [О посадке косм. аппаратов на планеты. Ответы на вопросы кор. журн. «Авиация и космонавтика»]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 4, с. 34—37.
106486. **Шаталов В.** Советские звездные шаги. [О достижениях и перспективах сов. космонавтики]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 4, с. 1—2.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи, структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение

106487. **Синенко Владимир.** Шагаем в небо. [На стр-ве Киев. телецентра. Очерк]. — Радуга, 1973, № 4, с. 113—129.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ



20.2 Заготовки

106488. Автолитические изменения в мясе кур при замораживании разными способами и хранении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1972, т. 17, с. 80—87. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. Г. Савран, В. Ф. Токарев, Н. Ф. Панков, К. П. Венгер.

106489. Влияние пастеризующих доз ионизирующей радиации на некоторые физио-химические и микробиологические показатели мяса кур и яичного меланжа в процессе хранения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1972, т. 17, с. 88—98. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Юнич, М. А. Подлегаев, Ю. А. Савельев и др.

106490. Гуляев Г. А., Секанов Ю. П. Автоматизация контроля влажности зерна. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 17, с. 24—28.

196491. Дженеев С. Ю. Некоторые биохимические особенности столового винограда в связи с лежкостью. — Труды Крым. с.-х. ин-та, 1970, т. 8, вып. 5, с. 14—21.

106492. Зайцева М. Г. Влияние обработки растений столовой свеклы натриевой солью ГМК на величину готерь корнеплодов в период хранения. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 60—62.

106493. Зайченко А. Г., Боровков А. И. Улучшение оплаты труда работников заготовок и плодоовощной торговли. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 155—158.

106494. Заяц И. Я. Влияние нагрузки кустов на лежкость столового винограда. — Труды Крым. с.-х. ин-та, 1970, т. 8, вып. 5, с. 44—46.

106495. Ковалев Н. Г., Гольдман В. Л. К вопросу выбора способа подсушки воздуха для сушки зерна активным вентилированием. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 17, с. 22—24.

106496. Леонтьев А. Я. К вопросу о методике определения закупочно-сдаточных цен и рентные отношения. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 229—237.

106497. Лобанова А. М. Способы борьбы с белой и серой гнилями моркови при хранении. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 55—59.

106498. Михайлов Л. А. Статистико-математическое изучение издержек обращения в закупках продукции сельского хозяйства. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 141—144.

106499. Павлова М. В. Экономическая эффективность хранения картофеля в условиях активного вентилирования. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 50—54.

106500. Постол А. Я. Влияние упаковочных материалов на вкусовые качества и сохраняемость яблок. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 41—46.

106501. Ржавская Ф. М., Дубровская Т. А. Методы определения состава полиненасыщенных кислот липидов морских организмов. [К хранению рыбной продукции]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 4, с. 71—73.

106502. Степанова Ф. П. Изменение содержания витамина «С» в плодах некоторых сортов яблок в зависимости от их сохраняемости. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 47—49.



106503. Алексеев Н., Мироненко Э. Задачи НТО торговли. — Сов. торговля, 1973, № 4, с. 42—45.
106504. Бабенко В. С., Шуликина А. П. К вопросу о семантической структуре товарных знаков. (На материале нем. яз) — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 189—196.
106505. Бабичева Р. К. Вопросы совершенствования хозяйственных связей торговли с промышленностью. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 182—185
106506. Богданов Э. О. Некоторые параметры фоторезисторов и область их применения при автоматизации процессов в торговле и общественном питании. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 122—127.
106507. Борсук С. С. Самсбслуживание в торговле. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 129—132.
106508. Букин Е. К. Моделирование процессов технической эксплуатации торговых автоматов при оптимизации методов их обслуживания и ремонта. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 135—139.
106509. Виноградский Н. Д. Совершенствование управленческого труда в торговле. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 28—30.
106510. Гаевский С. Механизация труда в магазинах. — Сов. торговля, 1973, № 4, с. 16—19.
106511. Грищенко Б. М., Колода И. Г. Пути снижения уровня транспортных расходов в торговле. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 110—113.
106512. Густей В. П. Роль торговли в борьбе за повышение качества товаров народного потребления. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 186—188
106513. Дубская Л. Н. Определение степени свежести пресноводной и морской рыбы путем биохимических исследований. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 70—75.
106514. Дуэль И. Приемка товаров по количеству. Консультация. — Сов. торговля, 1973, № 4, с. 53—56.
106515. Евтеева А. Ф. Основные направления развития спроса и потребления населения УССР на современном этапе. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 163—167.
106516. Железняк П. Укреплять связи с промышленностью. [Опыт работы Ворошиловгр. оптово-розничного объединения «Спорттовары»]. — Сов. торговля, 1973, № 4, с. 38—39.
106517. Завиновская Л. М. Эффективность оптовой торговли. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 133—135.
- Зайченко А. Г., Боровков А. И. Улучшение оплаты труда работников заготовок и плодоовощной торговли. — См. 106493.
106518. Земнухова Н. В. Резервы обеспечения растущего платежеспособного спроса. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 159—162.
106519. Зигельбойм А. Прибыли и эффективность торговли. — Сов. торговля, 1973, № 4, с. 40—41.

106520. **Иваницкий В. И.** Торговля в межотраслевом балансе. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 8—13.
106521. **Кабанец М. Н.** Усиление режима экономии в розничной торговле. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 120—124.
106522. **Казарская Н.** Планирование товарооборота и товарных запасов в магазине. — Сов. торговля, 1973, № 4, с. 50—53.
106523. **Кириченко В. И., Буцацкий В. И.** Кредит в воспроизводстве основных фондов торговли. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 67—69.
106524. **Клименко П. Д.** Экономическое стимулирование в торговле. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 94—98.
106525. **Крайний А. В., Бланк И. А.** Развитие розничной торговой сети в Киеве. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 60—66.
106526. **Курносев Д.** Торговля на Алтае: некоторые итоги и задачи. — Сов. торговля, 1973, № 4, с. 31—33.
106527. **Кучанский Г.** Сверхнормативные запасы и торгово-посредническая работа. [УССР]. — Сов. торговля, 1973, № 4, с. 57—58.
106528. **Лебедев Г. И., Подвиженко И. С.** Совершенствование планирования складской площади в системе потребкооперации. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 70—77.
106529. **Левандовский А.** Издержки обращения: резервы их снижения. [Опыт работников торговли УССР]. — Сов. торговля, 1973, № 4, с. 29—31.
106530. **Максименко Р. А.** Кредит и укрепление хозяйственного расчета в торговле. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 105—109.
106531. **Мальшев Валентин.** В трудовом вкладе каждого работника — успех коллектива. [Работа Моск.-Дзержин. универмага]. Очерк. — Сов. торговля, 1973, № 4, с. 23—25.
106532. **Мурашко В. М.** Совершенствование инвентаризаций в торговле. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 145—148.
106533. **Мусин Е. Ю.** Определение ремонтных циклов и межремонтных периодов у торговых автоматов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 128—131.
106534. **Ореховская Т. Н.** Планирование фонда потребления. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 22—27.
106535. **Павловская Н. А.** Реформа и система поощрения в розничной торговле. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 99—104.
106536. **Петропольский Г., Полонская Л.** Нужны научно обоснованные оптово-сбытовые скидки. [Опыт работы торговых предприятий Донецкой обл.] — Сов. торговля, 1973, № 4, с. 34—36.
106537. **Погодина Н.** Будни магазина. [Опыт работы универмага «Ярославль» в г. Ярославле]. — Сов. торговля, 1973, № 4, с. 20—22.
106538. **Поряшков Н. С.** ЧОТ в управлении торговлей. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 31—33.
106539. **Пугинский Б.** Хозяйственный договор и ассортимент [товаров]. — Сов. торговля, 1973, № 4, с. 10—13.

106540. **Резников Федор.** Друг наш — универсам. [К вопросам организации торговли]. — Москва, 1973, № 4, с. 136—142.

106541. **Репик Т. П.** Развитие и совершенствование форм хозяйсчета в торговле. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 114—119.

106542. **Сахновский Г. Л.** К вопросу о повышении престижа работников торговли. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 3—7.

106543. **Седова А. В.** Учет фондов экономического стимулирования в торговле. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 149—154.

106544. **Сидорчук С. И.** Развитие и эффективность материально-технической базы розничной торговли. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 91—93.

106545. **Сипливый М. К.** Экономическая характеристика разных типов предприятий оптовой торговли потребительской кооперации Украины. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 78—82.

106546. **Соболевская А. И.** Производственные связи торговли. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 19—21.

106547. **Спекторов В. Б., Петрик В. И.** К вопросу о режиме труда и отдыха работников продовольственных магазинов. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 41—44.

106548. **Судаков В. Н.** За дальнейшее развитие потребительской кооперации — Забайкальск. краевед. ежегодник, 1971, № 5, с. 87—94.

106549. **Ташиев К.** Развитие торговли в Советской Киргизии. — Сов. торговля, 1973, № 4, с. 26—28.

106550. **Теплов В.** Строго соблюдать интересы покупателей. — Сов. торговля, 1973, № 4, с. 8—9.

106551. **Уклонский В.** Хозрасчет и транспортные расходы баз. — Сов. торговля, 1973, № 4, с. 36—38.

106552. **Федорченко В. С.** Применение метода корреляции в анализе прибыли торговых предприятий. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 136—140.

106553. **Фесюк В. А.** Планирование размещения торговой сети по городам. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 55—59.

106554. **Черноскулова З. А.** Частные коэффициенты эластичности в анализе спроса на радиотовары. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 171—175.

106555. **Чумак М. М., Максимец Л. Н., Бобкова Э. А.** Изучение условий труда и быта работников торговли анимационным методом. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 45—49.

106556. **Ющик П. Е.** Совершенствование системы заказов на оптовых ярмарках. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 168—170.

106557. **Якимчук К. Д.** Пути улучшения использования материально-технической базы оптовой торговли. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 83—87.

20.4 Общественное питание

Богданов Э. О. Некоторые параметры фоторезисторов и область их применения при автоматизации процессов в торговле и общественном питании. — См. 106506.



106558. Громцев В. П. Регулятор мощности на полупроводниках для автомата по выработке жареных пирожков. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 132—134.

106559. Задорожный В. К. Развитие и повышение эффективности общественного питания. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 14—18.

106560. Иванов Е. Л. Изменение содержания микроэлементов (Mn, Cu, Mo) при кулинарно-технологической обработке гороха. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 107—109.

106561. Пшеничный В. И., Тиз В. Е. К вопросу повышения эффективности использования основных фондов в общественном питании. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 88—90.

106562. Степанов В. Н. Апробирование методики совместного определения витаминов РР и группы «В» в зернобобовых и влияние кулинарной обработки на их содержание в горохе и фасоли. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 101—106.

106563. Столяров Я. С. Прибыль и принцип материальной заинтересованности в общественном питании. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 125—128.

106564. Тадеев А. А. Определение температурных полей в резонаторных камерах сверхвысокочастотных печей в предприятиях общественного питания. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 117—121.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

106565. Кондратьев С. Ф., Лебедева А. П. Новый термический способ обезвреживания и переработки твердых городских бытовых отходов. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 58—61. Рез. на англ. яз.

106566. О сжигании твердых промышленных отходов как методе их обезвреживания. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 102—103. Авт.: М. П. Грачева, Ю. П. Тихомиров, В. Н. Калентьев, Д. Н. Окорочков.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

106567. Сиротенко С. Я. Влияние социально-бытовых условий на обеспеченность населения электробытовыми машинами. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 10, с. 176—181.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

106568. Смулевич Б. Я. О роли идеологии в научной трактовке социальных проблем медицины. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 61—66.

106569. Черкасский Б. Л. V Международный конгресс по сельской медицине. [Золотые Пески (Болгария). Май 1972 г.] — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 116—117.



22.2 Организация здравоохранения

22.2.1 Организация здравоохранения в СССР

106570. Владимирский В. А. О помощи Советской России в становлении здравоохранения на Украине и в первые послереволюционные годы. Странички истории. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 3, с. 3—5.

106571. Гринина О. В. Научные исследования кафедры социальной гигиены и организации здравоохранения. [2-й Моск. мед. ин-т им. Пирогова]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 3, с. 27—32. В загл. ошибочно ...и организация...

106572. Дреерман Я. И. Опыт работы горздравотдела по диспансерному обслуживанию населения. [г. Ярославль]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 3, с. 22—24.

106573. Жижеря Г. В., Лившиц М. Я. Речь идет о здоровье. [Из опыта работы Поликлиники М-ва высш. и сред. спец. образования СССР]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 3, с. 91—92.

106574. Кудрявцева Е. Н. Развитие преподавания на кафедре социальной гигиены и организации здравоохранения II Московского медицинского института им. Н. И. Пирогова. К 50-летию образования. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 3, с. 32—35.

106575. О патентно-лицензионной информации в медицине. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 3, с. 44—45. Авт.: У. И. Джансугурова, М. М. Прокопова, Г. С. Шиманбаева, В. А. Вильцинг.

106576. Отдельнова К. А. О критериях определения группы длительно и часто болеющих на промышленном предприятии. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 3, с. 12—16.

106577. Складчикова Е. Н. Некоторые вопросы экономики в организации работы Кемеровской областной клинической больницы. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 3, с. 5—8.

106578. Тучин Борис. Доброе зерно надежды. [О коллективе 1-й Новокузнецкой гор. клинич. больницы. Очерк]. — Сиб. огни, 1973, № 3, с. 137—151.

22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

106579. Караванова Т. М., Зорина С. Н., Шевченко З. А. Изучение общей заболеваемости населения в социалистических странах Европы. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 3, с. 38—42.

22.3 Гигиена и санитария

106580. Андреева О. С., Егорова М. С. Оценка содержания обогащенного и естественного урана в организме и критических органах. [Вопросы радиац. безопасности]. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 53—57. Рез. на англ. яз.

106581. Андреева-Галанина Е. Ц., Алексеев С. В., Кадыскин А. В. Некоторые вопросы оптимизации учебного процесса в преподавании гигиенических дисциплин. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 58—61. Список лит.: 19 назв.

106582. Бакач Тибор. Экология отдыха. [Статья из Венгрии]. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 73—76.

106583. Басаргина Л. А., Николаева Е. Н., Федотова Н. А. Гигиеническая оценка микроклимата и иммунологическое состояние работающих в сборочных цехах электронной промышленности. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 23—26. Рез. на англ. яз.



106584. **Бокина А. И., Фадеева В. К.** Особенности действия опресненной питьевой воды на состояние желудочно-кишечного тракта. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 93—94.
106585. **Бообеков М.** Расчетный метод нормирования освещения в горячих цехах. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 54, с. 7—9.
106586. **Бсровик Э. Б.** II Всесоюзный симпозиум по гигиене жилища и лечебно-профилактических учреждений. [Москва. Июнь 1972 г.] — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 115—116.
106587. **Браун Д. Д.** Гигиеническая оценка изделий из полиэтилена среднего давления, намеченного для использования в пищевой промышленности. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 36—40. Рез. на англ. яз.
106588. **Браун Д. Д.** Гигиенические аспекты длительной эксплуатации и долговечности изделий из пластических масс, используемых в пищевой промышленности и быту. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 43—48. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
106589. **Вайсман Я. И., Зайцева Н. В., Михайлов А. В.** Гигиеническое нормирование ингредиентов сточных вод производства каучука в воде водоемов. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 17—21. Рез. на англ. яз.
106590. **Вальчук Н. К., Шрамко Н. П.** О влиянии на организм малых добавок молибдена при длительном его воздействии. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 107—108.
106591. **Вартиковский А. М.** О влиянии производственных факторов на состояние здоровья стоматологов (по Молдавской ССР). — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 83—84. Список лит.: 15 назв.
106592. **Васильева А. Л., Панащенко В. А.** Графический метод определения расстояния от источника шума до территории с нормируемым уровнем. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 84—86.
106593. **Виленский М. Я., Минаев Б. Н.** Двигательная активность студентов в режиме учебно-трудовой деятельности, быта и отдыха. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 3, с. 60—64.
106594. **Волкова М. И.** Гигиеническая оценка изделий из поликарбоната «дифлор». — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 49, с. 32—36.
106595. **Гигиеническая оценка и совершенствование водозащитной шахтерской спецодежды.** — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 104—105. Авт.: М. З. Иткин, А. Н. Глод, А. Т. Бондаренко, В. Л. Овчаренко.
106596. **Гигиеническая оценка применения нефтяного лека — связующего анодной массы при электролитическом получении алюминия.** — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 27—30. Авт.: В. Г. Константинов, А. С. Филатова, А. И. Кузьминых, З. В. Устюжанина. Рез. на англ. яз.
106597. **Гигиенические вопросы планировки и застройки новых сельских поселков Российской Федерации.** — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 21—24. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Кононова, М. А. Мироненко, В. В. Рыбин, Ю. Е. Черевенч.
106598. **Гигиеническое изучение состояния освещения жилищ.** — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 20—22. Авт.: Р. Д. Габович, А. А. Масленко, М. С. Колбасин, В. И. Шестаков. Рез. на англ. яз.
- Гидрологическая и гигиеническая характеристики р. Днестра в пределах Молдавии.** — См. 104446.
106599. **Гизатулин В.** Аппарат для обработки молока инфракрасным излучением. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 4, с. 42—43.
106600. **Гимадеев М. М.** XVI Всесоюзный съезд гигиенистов и санитарных врачей. [Москва. Сент. 1972 г.] — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 89—90.
106601. **Гиршович А. Я.** Профилактика микромеркуриализма в стоматологическом кабинете. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 103—105.

106602. Гусаров И. И., Андреев С. В. О предельно допустимых концентрациях радона, торона, актинона и их дочерних продуктов в воде и в воздухе. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 55—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

106603. Демешкевич Н. Г., Ковшов Н. И. Об условиях труда кассиров госбанков. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 115—116.

106604. Депутат Г. Е. Санитарный контроль за чужеродными химическими веществами в продуктах питания. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 89.

106605. Дмитриев М. Т., Иванова Л. Ю., Чон Ен Де. Гигиеническое исследование образования фотохимического смога в городах. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 8—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

106606. Дубровская Ф. И. Влияние санитарно-технических мероприятий на снижение загрязнения атмосферного воздуха и здоровье населения при производстве жирозаместителей. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 90—91.

106607. Жилев Ю. Д. Световой климат для подростков ПТУ. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 48—52. Рез. на англ. яз.

106608. Жилев Ю. Д., Борисова Л. А. О влиянии искусственного света различного спектрального состава на зрительные функции детей и подростков. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 41—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

106609. Зубелевич В. А., Барыкина А. А. Организация работы санэпидстанции по текущему санитарному надзору. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 71—72.

106610. Иванова Л. Н., Моложанова Е. Г. Статическое и динамическое распределение свина во внешней среде. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 24—28. Рез. на англ. яз.

106611. Иличкина А. Г. Экспериментальные данные к гигиеническому нормированию дигидроперекиси мета-диизопропилбензола в воде водоемов. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 108—110.

106612. Исследование мяса крупного рогатого скота положительно реагирующего на бруцеллез. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 6, с. 123—135. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. А. Лубянецкий, А. П. Васильев, К. Н. Сальникова, В. В. Кашицина.

106613. Исследование санитарно-химической характеристики шахтной атмосферы при проведении газонезащитных работ карбамидным пенопластом МФП—Б. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 120—121. Авт.: В. В. Суханов, Л. В. Святная, К. А. Теличко, К. М. Демешкова.

106614. К санитарной характеристике атмосферного воздуха в Закарпатской области. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 86—87. Авт.: Н. Ф. Грищенко, В. А. Сабов, Э. П. Чихман, П. Э. Мандель.

106615. К 75-летию со дня рождения Александра Ивановича Нестеренко. [Гигиенист]. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 122 с портр. Подпись: Отд. истории медицины Всесоюз. науч.-исслед. ин-та соц. гигиены и организации здравоохранения им. Н. А. Семашко, Редколлегия журн. «Гигиена и санитария».

106616. Кардашенко В. Н. Некоторые вопросы гигиены детей и подростков в связи с научно-техническим прогрессом. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 66—68.

106617. Кастроль Е. Г. К вопросу об определении бензола и фенола в биологических средах организма человека. [Условия труда и беременности]. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 35—36. Рез. на англ. яз.

106618. Катаева В. А. Гигиена освещения стоматологических кабинетов. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 85—86.

106619. Кацнельсон Б. А., Величковский Б. Т. О некоторых ошибках экономического анализа гигиенических мероприятий в промышленности. Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 83—86. Список лит.: 5 назв.

106620. Кичибеков Б. С., Исмаилова Т. Н. Концентрации кислотнорастворимого, обменного и воднорастворимого кальция в некоторых почвах Азербайджанской ССР и накопление его в продуктах питания. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 36—42. Рез. на азерб. яз.

106621. Кононенко А. И. Обеспеченность организма тяжелоатлетов витамином С при физической нагрузке. — Теория и практика физ. культуры, 1973; № 3, с. 47.

106622. Корнева Э. Е. Опыт санитарного изучения условий проживания в двухэтажных домах с квартирами в двух уровнях. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 88—89.

106623. Кошцев В. С., Романенко М. Я. О гигиеническом значении движения воздуха в подкостном пространстве. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 49—53. Рез. на англ. яз.

106624. Кротков Ф. Г. Итоги XVI Всесоюзного съезда гигиенистов и санитарных врачей. [Москва. Сент. 1972 г.] — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 3—8.

106625. Куценко Г. И. Физиолого-гигиеническая оценка производственного обучения подростков профессии помощника машиниста электровоза открытых горных разработок. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 52—54. Рез. на англ. яз.

106626. Лаврова И. Г., Каргаева Б. Д. Вопросы научно-технического прогресса в преподавании гигиенических дисциплин. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 69—71.

106627. Литвинов Н. Н. О гигиеническом нормировании химических веществ, обладающих blastomogennymi свойствами. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 95—102. Список лит.: с. 101—102.

106628. Максименко Н. В., Евтушенко Г. И., Гончарова Н. Н. Основные принципы экранирования электромагнитных полей. [Разраб. средств защиты]. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 108—110.

106629. Мальцева М. М. Определение малых количеств титана и Th^{232} в биологическом материале в присутствии P^{32} , Nb , Ta , Al , SiO_2 и ряда других элементов. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 67—69. Список лит.: 8 назв.

106630. Манита М. Д., Ахмедова С. А. О количественном суммарном определении оксидантов в атмосферном воздухе. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 78—80.

106631. Мелехина В. П. Гигиеническая оценка содержания водородных ионов в атмосферном воздухе. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 6—9. Рез. на англ. яз.

106632. Михайлова Г. Г. Исследования загрязнения воздуха ядохимикатами и состоянии здоровья работающих. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та по организации и экономике матер.-техн. снабжения сельск. хоз-ва, технологии хранения и использования удобрений и ядохимикатов, 1971, вып. 1, с. 167—176.

106633. Никитина А. Т., Нульман Ф. С., Журавская Э. С. К вопросу определения жира в готовых блюдах. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 82—84.

106634. Новакова Сп., Диноева С., Данон С. Экспериментальное обоснование предельно допустимой концентрации паторана в воде водоемов. [Статья из Софии]. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 86—89.

106635. Определение смеси продуктов термоокислительной деструкции сульфотрезола в воздухе производственных помещений методом газовой хроматографии. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 75—77. Список лит.:

6 назв. Авт.: Д. А. Вяхирев, В. Ф. Кузина, М. В. Николаева, Л. И. Слюсарева.

106636. Попов В. А. Метрологические задачи в области анализа атмосферных загрязнений. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 80—83. Список лит.: 6 назв.

106637. Рыбалтовский О. В., Кислякова З. И. К вопросу о дифференциальной диагностике токсоплазм и саркоцист в сердечных и скелетных мышцах крупного рогатого скота, овец и свиней. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 80—83. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

106638. Сальман А. А., Беньямовский Д. Н. Исследование выброса загрязнителей атмосферного воздуха при мусоросжигании. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 91—93. Список лит.: 6 назв.

106639. Слущер А. С. Оценка точности и достоверности измерений концентрации пыли при весовом методе определения. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 61—65.

106640. Содержание микроэлементов меди и марганца в речной воде, почвах и растениях юга Украины. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 110—111. Авт.: В. Г. Колесникова, Л. А. Касаткина, О. П. Малахова и др.

106641. Солдаткина С. А., Новиков Ю. В., Юдина Т. В. Материалы по гигиенической оценке городского шума. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 16—20. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

106642. Степанов В. А., Грунина Л. Ф. Устойчивость стафилококков в тушках различных видов птиц в процессе холодильного хранения и при тепловой обработке. [Вет.-сан. экспертиза]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1972, т. 17, с. 146—152. Список лит.: 5 назв.

106643. Степанов В. А., Кулигина А. И. Бактериологическое обследование оборудования и инвентаря сублимационных установок в процессе эксплуатации их в производственных условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1972, т. 17, с. 140—145. Список лит.: 6 назв.

106644. Томарченко И. С. О применении кислорода для снижения утомления человека в полете. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 2, с. 31—34. Список лит.: 8 назв.

106645. Условия труда и пылевые профессиональные заболевания на открытом угольном разрезе. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 40—43. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. В. Борисенкова, Е. П. Крапухина, С. И. Лагунов, О. П. Рушкевич.

106646. Федоров Н. Ф., Волошин И. Ф. Расчет кислородного баланса проточного водоема, загрязненного сточными водами, с учетом искусственной аэрации. — Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т), 1971, № 69, с. 15—19.

106647. Филиппов П. И. Гигиеническая оценка изменения свойств минеральной воды в процессе подготовки ее для внутренних бальнеотерапевтических процедур. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 95—96.

106648. Хаймович М. Л. Влияние шума на общую иммунологическую реактивность организма. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 96—98.

106649. Хасанов В. Х. Некоторые гигиенические вопросы планировки села и химизации хлопководства в Узбекистане. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 87—88.

106650. Хасанов В. Х. Охрана внешней среды от загрязнения пестицидами при использовании их в хлопководстве. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 107—108.

106651. Хижняк Н. И. Санитарно-гельминтологическая оценка орошения сточными водами методом дождевания. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 104—105.

106652. **Цендровская В. А.** Метод тонкослойной хроматографии в санитарно-химических исследованиях полимеров. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 80—82. Список лит.: 10 назв.

106653. **Шефтель В. О., Синицкий В. Г.** Опыт санитарной оценки применения полнэтиленовых труб на сельских водопроводах. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 111—113.

22.4 Общая патология

106654. **Афанасьев Б. Г.** Об изменении кислотно-щелочного равновесия и его взаимосвязи с натрий-калиевым обменом при адаптации к многократным прерывистым тепловым воздействиям. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 110—113. Список лит.: 8 назв.

Богоявленский В. Ф. I Всесоюзная конференция по микроциркуляции — См. 104898.

106655. **Роль лимфатической системы в патологии.** — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 75—77. Список лит.: 46 назв. Авт.: М. М. Миннебасв, М. А. Ерзий, И. А. Салихов, Ю. Е. Микусев.

106656. **Сулоницкая В. М.** Некоторые факторы неспецифической защиты организма в процессе формирования аллергической реакции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 109—114. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

106657. **Кубанейшвили Э. С.** Аппроксимация непрерывных медицинских процессов экспоненциальными функциями [в диагностике]. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 493—496. Рез. на груз. и англ. яз.

106658. **Стойда Ю. М., Кулаков А. А.** Окклюзионная плетизмография. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 3, с. 75—77.

22.6 Общая терапия

106659. **Гигаури В. С., Винницкий Л. И., Попова Е. Б.** Скорость расщепления вещества в тканях при безыгольных инъекциях. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 93—95. Рез. на англ. яз.

106660. **Мамедов М. А., Нездойминова Н. А.** Изменение ионно-солевого и газового состава минеральной воды при ее транспортировке по трубопроводу. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 67—71.

106661. **Мамедов М. А., Нездойминова Н. А.** К вопросу движения минеральных вод по трубопроводам (натурные исследования). — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та водных проблем, 1971, т. 2, с. 22—26.

106662. **Мгалблишвили О. В., Хирсели А. И.** Влияние ультразвука на гемостаз. [Клинич. исследования]. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 497—500. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

106663. **Чистякова Г. П.** Влияние сроков замачивания свекловичного пектина на прочность студня. [Лечебное питание]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 40, с. 110—112.

106664. **Шкарин В. В.** Сохраняемость токсоплазм в компонентах [консервированной] крови. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 77—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

106665. **Александровский Ю. А.** Многовекторный анализ клинического действия транквилизаторов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 434—443. Список лит.: 20 назв.

Алексашина З. А., Буслевич С. Ю., Колосовская В. М. Эмбриотоксическое действие диэтиламинной соли 2,4-Д. — См. 106850.

Антоноженко В. А. Поражение нервной системы при хронической интоксикации олефинами. — См. 106818.

106666. Венгерская Х. Я., Абальянц А. А. Обнаружение гербицидов — производных мочевины методом кристаллизации в тонком слое. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 65—67.

106667. Влияние фенамина на структуру межнейрональных связей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 382—387. Список лит.: 23 назв. Авт.: Э. Н. Попова, А. М. Вавилов, Г. Н. Кривицкая, В. П. Туманов.

106668. Гадаскина И. Д., Бузина А. З., Дорофеева О. Н. Особенности биотрансформации бензола у молодых кроликов. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 30—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

106669. Калашников В. П., Тарнопольский Л. С. Изучение действия ингаляционной затравки различными концентрациями смеси ТХФМ и ТМТД на функциональное состояние щитовидной железы при помощи радиоактивного йода (I^{131}). — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 113—114.

106670. Лазутка Ф. А. Токсичность анабазин-сульфата и тиофоса при их комбинированном действии на организм. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 98—100. Список лит.: 6 назв.

106671. Лутов В. А. Влияние аэрозоля нефтяных масел без присадок на иммунологическую реактивность организма животных. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 117—118. Список лит.: 8 назв.

106672. Некоторые экспериментальные данные по изучению биологического действия бутилового спирта как атмосферного загрязнителя. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 13—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. К. Байков, М. И. Гусев, Ю. В. Новиков, Т. В. Юдина.

106673. Новый лабораторный синтез инсулина человека. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 221—223. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Юдаев, Ю. П. Швачкин, М. Г. Позняк и др.

106674. Русаков Н. В., Короткова Г. И., Бикбулатов В. Ш. Экспериментальное изучение аллергенного действия орто- и пара-нитрохлорбензола. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 13—16. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

106675. Сало В. И сахара бывают горькими. [О фармакол. препаратах гликозидах]. — Наука и жизнь, 1973, № 3, с. 114—115.

106676. Самойлович Л. И., Зубова О. В. Сравнительное действие полимерных препаратов и сарколизина на кровотообразование мышей. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 2, с. 42—45. Список лит.: 8 назв.

106677. Сахаров Ю. И., Кутепов Е. Н. Экспериментальное исследование аллергенных свойств сульфонола. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 45—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

106678. Сахибов Д. Н., Исламова Г., Юкельсон Л. Я. Выделение и характеристика оксидазы L-аминокислот яда среднеазиатской гюрзы. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 216—220. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

106679. Тагдиси Дж. Г., Алиев С. Д. Влияние микроэлементов лития и цезия на некоторые показатели неспецифической резистентности организма. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 13—16. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

106680. Тагиев Ш. К., Чернова Л. Ф. Морфологические изменения в структуре среднего мозга у животных разного уровня филогенеза после введения аминазина. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 84—89. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

106681. Трубникова Т. И. Токсикологическая и гигиеническая характеристика гербицида семерона. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 33—36. Рез. на англ. яз.

106682. Характеристика рибосомного материала клеток печени крыс, отравленных этионином. Получение и свойства активных рибосомных субъединиц из одиночных рибосом, накапливающихся при действии этиони-на. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 35—51. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Ю. Абакумова, Д. А. Иванов, Т. Ю. Угарова и др.

106683. Юдина Т. В., Новиков Ю. В. Динамика состояния проницаемости гисто-гематических барьеров при хроническом влиянии CCl_4 . — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 29—34. Рез. на англ. яз.

106684. Ярвелов Б. Н., Пинегин Б. В. Влияние актиномицина Д и пу-ромицина на антителообразование в короткоживущих агаровых культурах лимфоидных клеток. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммуно-биологии, 1973, № 3, с. 78—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

Боровский Е. В., Сегень И. Т. Состояние твердых тканей зуба в за-висимости от дозы и локализации облучения. — См. 106786.

106685. Бородулин В. Рентгенограмма на бумаге. [О мед. электрорент-генографии]. — Наука и жизнь, 1973, № 3, с. 70—71.

106686. Миргазизов М. З., Колотков А. П. Планиметрический метод анализа боковых телерентгенограмм черепа. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 72—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

106687. Аксенова Р. В., Пологутин А. К. Сопоставление нарушений ЭЭГ и почерка у больных циррозом печени. — Актуальные вопр. пато-логии печени, 1972, вып. 6, с. 55—67. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

106688. Ахмстова Б. Х., Загидуллин З. Ш., Еникеева Д. Г. Возраст-ные особенности течения инфаркта миокарда. — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 13—14.

106689. Бабушкина Л. Г. Сдвиги показателей липидного обмена в лег-ких и сыворотке крови крыс в зависимости от степени фиброгенности пыли, введенной интратрахеально. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 101—103. Список лит.: 15 назв.

106690. Градации недостаточности печени и нарушения ЭЭГ у боль-ных циррозом печени. — Актуальные вопр. патологии печени, 1972, вып. 6, с. 40—49. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Пологутин, Р. В. Аксенова, Л. Н. Мухамеднева.

106691. Калинин А. П., Селищева Р. Ф., Соколова Л. С. О зубо-че-люстной системе при врожденной микседеме. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 102—103. Список лит.: 7 назв.

106692. Кузнецов В. А., Медведев Н. П., Мухаметзянов Ш. А. Состоя-ние сократительной функции миокарда при острой почечной недостаточ-ности. — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

106693. Макаревич Я. А., Фрейдян Л. И. Гранулематоз Вегенера без висцеральных проявлений. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 106—108.

106694. Мансуров Х. Х. Классификация недостаточности печени. — Актуальные вопр. патологии печени, 1972, вып. 6, с. 7—15. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

106695. Мансуров Х. Х. Принципы лечения недостаточности печени и важнейших ее осложнений. — Актуальные вопр. патологии печени, 1972, вып. 6, с. 80—82. Список лит.: с. 90—93.

106696. Мансурова И. Д. О степени клеточно-печеночных нарушений у больных механической желтухой. — Актуальные вопр. патологии печени, 1972, вып. 6, с. 36—39. Рез. на англ. яз.

106697. Мансурова И. Д. Характеристика степени функциональных нарушений в связи с особенностями недостаточности печени. — Актуальные вопр. патологии печени, 1972, вып. 6, с. 16—28 с табл. Рез. на англ. яз.

106698. Маркузе С. М., Кудрявцев Ю. Н. О состоянии гемодинамики у больных ревмокардитами. — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 27—30. Список лит.: 12 назв.

106699. Мироненко Л. Н., Олейник М. М., Хомутова Т. Г. О локализации антигенного комплекса в аорте при атеросклерозе. — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 34—35.

106700. Мовшович Б. Л., Гришасва Л. М., Крылова А. Ф. Инфекционно-аллергические некрозы миокарда. — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 17—18.

106701. Мухамедиева Л. Н. О диетолечении угрожающей печеночной комы под контролем электроэнцефалографии. — Актуальные вопр. патологии печени, 1972, вып. 6, с. 50—54. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

106702. Непряхин Г. Г. О теориях атеросклероза. — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 1—6. Список лит.: 31 назв.

106703. Овчаренко Н. В. О некоторых закономерностях заболеваемости пневмокониозом среди шахтеров Донбасса. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 118—120.

106704. Оценка воздействия асбеста в условиях производственной среды. (Рекомендации подкомитета по асбестозу Постоянного ком. и Междунар. ассоциации по проф. заболеваниям). [Статья зарубежных специалистов]. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 76—79. Авт.: Л. Крелли, Г. Эйер, К. Амудрю и др.

106705. Петров Н. С., Серикова А. З. Материалы к дифференциальной диагностике миелопролиферативных заболеваний. — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 52—55.

106706. Петрова Т. Р., Ягодкин С. И., Павлищук С. А. Элементы программированного обучения на кафедре факультетской терапии. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 3, с. 25—27.

106707. Полугаевский И. А. Электрокардиографические и патологоанатомические параллели при хроническом легочном сердце. — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 21—24.

106708. Постникова М. А. Сократительная функция миокарда у больных с инфарктом миокарда и влияние на нее сердечных гликозидов. — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 14—17.

106709. Рудой Д. Г., Левинзон Э. Н. Градации печеночной недостаточности при некоторых поражениях печени. — Актуальные вопр. патологии печени, 1972, вып. 6, с. 29—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

106710. Стенограмма дискуссии по теме «Недостаточность печени». [Душанбе. Окт. 1969 г.] — Актуальные вопр. патологии печени, 1972, вып. 6, с. 97—127. Рез. на англ. яз.

106711. Стенограмма дискуссии по теме «Портальная гипертензия». [Душанбе. Окт. 1969 г.] — Актуальные вопр. патологии печени, 1972, вып. 6, с. 131—163. Рез. на англ. яз.

106712. Чунакова Е. П. Влияние диеты, содержащей пчелиный мед, на некоторые клинико-биохимические показатели у больных коронарным атеросклерозом. — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 19—21. Список лит.: 7 назв.

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология.
Эпидемиология. Медицинская паразитология

106713. Авакян А. А., Гудима О. С., Алимов Ж. А. Электронномикроскопическое изучение *Rickettsia canad* в клетках культур тканей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 3—7 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

106714. Бактериофаги *Pseudomonas aeruginosa*. Сообщ. 1. С. И. Жилин. Выделение, морфология негативных пятен, диапазон литического действия и антигенные свойства бактериофагов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 40—43. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

106715. Беседнова Н. Н. Применение метода флюоресцирующих антител с целью выявления возбудителя псевдотуберкулеза. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 28—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

106716. Бибикова В. А., Хрущелевская Н. М., Алексеев А. Н. Заражение переносчика несколькими возбудителями, судьба сальмонелл и микробов чумы в блохах. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 69—73. Список лит.: с. 73. Рез. на англ. яз.

106717. Васильева И. С. О возрастной и половой структуре природной популяции *Ognithodoros tartakovskyi* OI (*Argasidae*). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 39—47. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

106718. Вашков В. И., Бабенко З. И. К вопросу о чувствительности личинок комаров рода *Aedes* разных видов к дилору в двух природно-климатических зонах СССР. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 17—21. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

106719. Верклова З. С. Изучение вирулентности, токсичности, иммуногенности различных штаммов бделловидного бактериоворуса. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 10—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

106720. Гено Малчев Генов. [Паразитолог-эпидемиолог]. К 50-летию со дня рождения. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 117. Подписи: Группа сотр. Ин-та троп. мед. паразитологии и троп. медицины им. Е. И. Марциновского М-ва здравоохранения СССР.

106721. Домарадский И. В., Мартиневский И. Л. Международный симпозиум по *Versinia*, *Pasteurella* и *Francisella* в г. Мальмё. [Швеция. Апр. 1972 г.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 151—152.

106722. Дончев П. *Prosevania punctata* Brulle (Hymenoptera, Euaeniidae) — естественный враг черного таракана (*Blatta orientalis*). [Статья из Болгарии]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 103—104.

106723. Жаров А. А. К вопросу о географическом распространении комаров *Aedes vexans* Meig (Diptera: Culicidae). [Эпидемиол. значение]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 11—16. Список лит.: 49 назв. Рез. на англ. яз.

106724. Засухин Д. Н. Анна Ивановна Федорович. [Паразитолог]. К 100-летию со дня рождения. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, г. 42, № 1, с. 118—119.

106725. Засухин Д. Н., Савина М. А. О критериях штаммовых различий токсоплазм. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 95—99. Список лит.: с. 98. Рез. на англ. яз.

106726. Изучение содержания макромолекулярных соединений при непрерывном культивировании брюшнотифозных бактерий. Сообщ. 4. И. А. Баснакьян, В. А. Мельникова. Влияние концентрации микроорганизмов на

отношение ДНК/масса в условиях сбалансированного и несбалансированного роста. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 66—69. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

106727. **Иммуногенез** и неспецифические факторы естественной резистентности. Сообщ. 9. Д. Ф. Плещитый, Л. Л. Аверьянова, Л. Д. Амиантова и др. Изменение важнейших факторов естественной резистентности при ревакцинации людей вакциной ТАВте. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 96—99. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

106728. **Иммунохимическое** исследование антигенов гименолипидов человека и грызунов. Сообщ. 2. В. Н. Мухин. Иммуноэлектрофоретический и электрофоретический анализ антигенов и их качественная характеристика. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 88—95. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

106729. **К 50-летию академика Богумира Росицкого**. [Эпидемиолог-паразитолог]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 117—118 с портр. Подписи: Ред. коллегия журн. «Мед. паразитология и паразитарные болезни».

Кретович В. Л. Пастер и развитие биохимии. — См. 104717.

106730. **Леви М. И., Лившиц М. М., Сакая Н. Н.** Соответствие между расчетными и эмпирическими значениями числа клеток образующих антигена к растворимому антигену. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 114—122. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

106731. **Ляшенко В. А., Сидорова Е. В.** Исследование «иммунной РНК», методом специфической иммуносорбции. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 1, с. 178—184. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

106732. **Мещерякова И. С.** Изучение токсичности *F. tularensis* после воздействия ионизирующей радиации. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 43—47. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

106733. **Некоторые** закономерности распределения высоковирулентных штаммов *Leishmania tropica major*, выделенных от больших песчанок (*Rhombomys opimus* Licht.) в Каршинской степи. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 58—61. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Я. Лаврова, О. И. Келлина, О. М. Пассова, Э. Е. Шуйкина.

106734. **Нельзния Е. Н.** Чумной микроб (*Yersinia pestis*, *Brucellaseae*) — компонент норовых микробиоценозов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 62—68. Список лит.: с. 67—68. Рез. на англ. яз.

106735. **О методах** идентификации бактерий рода *Citrobacter*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 32—36. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Кагановская, В. П. Рагинская, М. Б. Лифшиц, Е. Л. Казачкова.

106736. **Памяти академика АН Чехословакии Отто Иировца**. [Паразитолог-эпидемиолог. 1907—1972]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 120—121 с портр. Подписи: Ред. коллегия журн. «Мед. паразитология и паразитарные болезни».

106737. **Памяти Веры Тимофеевны Фроловой**. [Паразитолог-эпидемиолог. 1895—1971]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 119—120 с портр. Подписи: Коллектив паразитологов Гор. санэпидстанции Новокузнецка и Новокузнецкого ГИДУВа.

106738. **Памяти профессора Збигнева Козара**. [Паразитолог]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 121. Подписи: Ред. коллегия журн. «Мед. паразитология и паразитарные болезни».

106739. Паутов В. Н. Клещи как среда обитания риккетсий. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 74—77. Список лит.: 52 назв.

106740. Продолжительность сохранения токсоплазм в консервированной крови в зависимости от их концентрации. Эксперим. исследования. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 23—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Голосова, А. Н. Марголина, М. Р. Володина и др.

106741. Пульвер К. Ю. К вопросу о расселении синантропных таранов и путях их миграции в отдельных районах города. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 100—103. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

106742. Салагова Т. А., Игнатович В. Ф., Пилле Э. Р. Методы выявления вирусов-контаминантов в живых риккетсиозных вакцинах, получаемых из куриных эмбрионах. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 47—51. Рез. на англ. яз.

106743. Сидоров В. Е., Щербаков С. В. Массовая эпизоотия среди клещей *Alveonaspis lahorensis* Neumann. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 47—51 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

106744. Таги-заде Т. А., Марданлы А. С., Джабраилова Ф. Б. Носительство лептоспир у закавказских ежей (*Etinaceus gutanicus transcaucasicus*) в районе Апшерона Азербайджанской ССР. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 81—83. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

106745. Татьяна Сергеевна Дединова. [Паразитолог]. К 60-летию со дня рождения. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 116.

106746. Унификация методов оценки численности москитов. Сообщ. 1. Т. И. Дергачева, Л. Н. Елисейев, И. И. Жерихина. Сравнительная оценка разных методов учета москитов в колониях большой песчанки (*Rhombomys opimus*). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 51—58. Список лит.: с. 57—58. Рез. на англ. яз.

106747. Чижова Н. П., Акатова Н. С., Андреева З. М. Морфологическое изучение изменений, возникающих у энтеробактерий под действием селенита натрия. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 62—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Шкарин В. В. Сохраняемость токсоплазм в компонентах [консервированной] крови. — См. 106664.

106748. Щедрин В. И., Акиев А. К., Локтев Н. А. Гистохимическое изучение железосодержащих компонентов крови в желудке блох. [Эпидемиол. исследование]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 104—105 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

106749. Эффективность применения репеллентов в тундре Красноярского края. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 21—27. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Дремова, В. В. Маркина, С. Н. Смирнова, Т. В. Волкова.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

106750. Антипов Е. В. Особенности течения гриппа и острых катаров верхних дыхательных путей у рабочих производства пенициллина и стрептомицина. — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 81—82.

106751. Бородина Т. А. К вопросу о контаминировании антирабической вакцины бактериями и простейшими. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 69—71. Список лит.: 7 назв.

106752. **Винокурский Ф. И., Горелекин В. Ф.** Случай смерти от амёбной дизентерии, осложненной множественными абсцессами печени. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 106.

106753. **Волкова И. Н., Попов А. Ф.** Влияние токсина *V. parfringens* на функциональное состояние экстракардиальной иннервации. — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 32—34. Список лит.: 11 назв.

106754. **Ворожбиева Т. Е., Ананьев В. А.** Австралийский (SH) антиген и вирусный гепатит. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 52—61. Список лит.: 187 назв.

106755. **Воронцова Т. А.** О динамике иммунологических показателей у сельских жителей после истребления клещей в природном очаге клещевого энцефалита. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 32—36. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

106756. **Гамкрелидзе М. В.** Некоторые особенности патоморфологии экспериментального туберкулеза морских свинок при применении гетерогенной актилимфоцитарной сыворотки. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 489—492. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

106757. **Гольд Э. Ю., Марчук Л. М., Могилевский Л. Я.** К вопросу о генезе холеры Эль-Тор. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 122—127. Список лит.: 13 назв.

106758. **Зубко В. И., Железняк Л. Д.** Материалы к клинико-эпидемиологической характеристике носительства неагглютинирующихся вибрионов у моряков дальнего плавания. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 72—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

106759. **Изучение превентивной и опсонической активности IgM- и IgG-антител при экспериментальной бруцеллезной инфекции.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 37—40. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. А. Вершилова, М. И. Чернышева, Э. Н. Князева, Е. А. Драновская.

106760. **К разработке метода получения эритроцитарного лептоспирозного диагностикума.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 20—23. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Бернасавская, Л. А. Могирева, И. Ф. Кислова, Н. И. Манько.

106761. **Ландшафтно-эпидемиологическое районирование Приамурья по клещевому энцефалиту.** — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 28—32. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Верега, Г. Д. Обухов, Е. И. Ковалева и др.

106762. **Марушвили Г. М., Жордания Т. К.** Состояние проблемы кишечных протозоозов в Грузинской ССР. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 73—77. Список лит.: с. 77. Рез. на англ. яз.

106763. **Модебадзе Л. Я.** Исследование обмена калия и натрия у больных туберкулезом легких. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 2, с. 441—443. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

106764. **Нуртаева К. С., Бехли А. Ф., Воробьева З. Г.** Металлические соли феасала и их антгельминтная активность. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 86—88. Рез. на англ. яз.

106765. **Опыт серологического исследования на чуму субстрата гнезда грызунов и погадок хищных птиц в полевых условиях природных очагов Кавказа.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 15—20. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Черченко, Е. Ф. Оганян, Е. В. Юндин и др.

106766. **Орзуев М. И., Пулатова М. Т., Касымова М. К.** Иммунологическая эффективность стафилококково-столбнячного анатоксина. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 99—104. Рез. на англ. яз.

106767. Петровский К. С. К вопросу о классификации пищевых отравлений. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 91—95.

106768. Рожинская Б. В., Ишмухаметов А. И. Изучение с помощью радионуклидов всасывания в кишечнике при ниппростронгилезе и гименолепидозе. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 83—85. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

106769. Хлестков А. А. Специфическая сенсibilизация и состояние иммунитета у больных рожей. — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 46—47.

106770. Цинзерлинг А. В. Внутриэпителиальное размножение энтеробактерий и его роль в патогенезе дизентерии и кишечной колиинфекции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 3, с. 11—15 с табл. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз.

106771. Чернышева М. И., Князева Э. Н., Драновская Е. А. Сравнительная характеристика иммуноглобулинов при иммунизации различными бруцеллезными антигенами. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 3, с. 90—93. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

106772. Экспериментальное обоснование некоторых вопросов энтерального метода иммунизации. Сообщ. З. М. В. Миронова, Н. И. Ковалева, Н. В. Хатунцева. Иммунобиологические свойства энтеральной тифо-паратифозной В вакцины. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 3, с. 83—89. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

106773. Яход Д. Б. Основные итоги и задачи борьбы с гельминтозами в Татарской АССР (1939—1970 гг.) — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 78—80. Список лит.: 10 назв.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

106774. Ахтямова З. С. Профилактика ранних и поздних осложнений после операций по поводу различных форм зоба. — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 35—37.

106775. Бабаянц Г. М., Данилюк И. И., Пономарев В. П. Сопоставительная оценка данных о травматизме на шахте им. Губкина и Лебединском карьере. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 16, с. 140—145.

106776. Гинзбург Владимир. Жизнь побеждает. [О хирурге чл.-корр. АН УССР А. А. Шалимове. Очерк]. — Радуга, 1973, № 4, с. 138—145.

106777. Мавзютов Л. Х. Винзеновый наркоз. — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 37—38. Список лит.: 5 назв.

106778. Чергештов Ю. И., Карапетян И. С. Фотоплетизмография филатовского стебля. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 30—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

Боголепов Н. К., Аристова Р. А., Баринов Н. П. Ренальная энцефалопатия и нарушения мозгового кровообращения при поликистозе почек. — См. 106819.

106779. Ермолаев И. И., Куликова В. С., Абдуллаев М. Н. Содержание катионов и общего белка в крови у больных опухолями челюстно-лицевой области. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 24—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

106780. Надачина Т. А., Губайдулина Е. Я. Так называемые диффузные остеомы челюстей — вариант фиброзной дисплазии. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 41—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

106781. Пачес А. И., Любаев В. Л., Шенталь В. В. Метотрексат в лечении рака слизистой оболочки полости рта. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 38—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



22.14 Стоматология

106783. Байкова Р. А., Лукашова В. И. Методика применения бактериальных аллергенов в комплексном лечении больных многоформной экссудативной эритемой и хроническим рецидивирующим афтозным стоматитом. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 18—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
106784. Белоусов А. З., Арен И. М. Об экономическом образовании стоматологических кадров. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 93—95.
106785. Биберман Я. М., Александрова Е. В. Клинико-морфологические особенности небного абсцесса. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 112—113.
106786. Боровский Е. В., Сегень И. Т. Состояние твердых тканей зуба в зависимости от дозы и локализации облучения. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 16—18. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
106787. Грошиков М. И. О терминологии в терапевтической стоматологии. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 77—79.
106788. Дяченко Ю. В. Опыт применения ручных карт с краевой перфорацией для учета и анализа микробиологических и иммунологических данных, полученных при обследовании больных пародонтозом. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 89—93. Список лит.: 7 назв.
106789. Жадовский М. Н. О клинике одонтогенных гнойных воспалительных заболеваний. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 45—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
106790. Иващенко Г. М., Никитина Т. В. Эргономика и ее значение для развития стоматологии. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 81—83. Список лит.: 18 назв.
106791. Карталов Г. А., Расторгуев Э. А., Чекин В. Ф. Использование новой техники для приготовления пломб из серебряной амальгамы. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 79—81.
106792. Кочержинский В. В. Изменение проницаемости эмали зубов после воздействия молочной кислоты. Реминерализация эмали. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 5—8. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
106793. Крашенинникова М. М., Шехтер А. Б. Применение коллагена при витальной ампутации пульпы зуба в эксперименте. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 1—4. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: М. М. Крашенинникова [!]
106794. Кузнецов П. А., Захарченко В. И. Изменения тканей и органов полости рта под действием ртутноорганических пестицидов. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 12—16. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
106795. Курляндский В. Химия полости рта. — Наука и жизнь, 1973, № 3, с. 82.
106796. Лукьяненко В. И., Фрагина А. И., Черноморский С. А. Антимикробные, регенеративные и дезодорирующие свойства препаратов хлорофилла. [Применение в стоматологии]. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 95—97. Список лит.: с. 97.
106797. Макиенко М. А., Карманов Е. П. Стоматологический статус у рабочих производства тринитротолуола. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 108—109. Список лит.: 9 назв.
106798. Определение цитотоксического действия некоторых стоматологических материалов на культурах клеток. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 97—99. Авт.: М. А. Нападов, Б. Д. Швецкая, С. В. Харченко и др.
106799. Панчоха В. П. Исследование биомеханики системы зуб — протез — челюсть при моделировании протезирования концевых дефектов зуб-

ных рядов дугowymi протезами. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 56—58. Рез. на англ. яз.

106800. **Продай-Вода Н. Е.** Лечение красного плоского лишая слизистой оболочки полости рта. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 99—100. Список лит.: 12 назв.

106801. **Распределение нейтральных и кислых мукополисахаридов в слизистой оболочке протезного ложа.** — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 53—55. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Гаврилов, А. П. Гладкий, Р. Ш. Шаймерденова, Н. С. Иванова. В огл. 4-й авт.: Н. С. Иванов [1]

106802. **Соловьев М. М., Мавлянов А. Н., Фомичева Л. И.** О механизме саногенеза при одонтогенных воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 48—51. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

106803. **Состояние мозгового кровообращения при сомбревиновом наркозе у амбулаторных стоматологических больных.** — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 26—30. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Бажанов, В. Н. Александров, И. Ф. Моченов, И. Г. Бобринская.

106804. **Сучков Б. П., Кацап И. М., Гульгасенко А. И.** Зависимость пораженности населения Черновицкой области карнесом от содержания селена в зубах. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 21—23. Список лит.: 13 назв.

106805. **Трасковский В. Н.** Санитарное просвещение среди юношей по вопросам санации полости рта. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 3, с. 10—12.

106806. **Ужумецкене И. И.** Устранение аномалий зубо-челюстно-лицевой системы у взрослых как один из методов лечения артропатии. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 51—53. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

106807. **Филипчик И. С., Стрелковский К. М.** Опыт организации стоматологической помощи сельскому населению за счет средств колхозов. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 87—89. Список лит.: 6 назв.

106808. **Шараевская З. Н., Курчинский И. Н.** Сок каланхоэ в местном лечении больных пародонтозом. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 105—106.

106809. **Шенбергер А.** О применении склеивающих ткани веществ в полости рта. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 36—38. Рез. на англ. яз.

106810. **Экспериментальное радионуклидное исследование зубного покрытия лака.** — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 9—11. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Прохончуков, М. З. Штейнгарт, П. А. Леус, А. Г. Колесник.

22.15 Офтальмология

106811. **Рзаев Н. А., Эфендиев Н. М., Бабаева Л. А.** Биохимические изменения в стекловидном теле при экспериментальном кровоизлиянии. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 106—109. Рез. на азерб. яз.

22.16 Оториноларингология

106812. **Гамов В. П., Белякова Л. В., Петрова Е. И.** Содержание калия и натрия в перилимфе у больных болезнью Меньера и с периферической кохлеовестибулопатией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 358—362. Список лит.: 14 назв.

106813. **Костюнина Л. В., Скипетров В. П.** Гемокоагулирующие свойства лимфоидной ткани небных миндалин. — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 44—46.

106814. Приз Н. Ф. Эпидемиологический анализ некоторых статистических данных о заболеваемости ангинами в Украинской ССР. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 3, с. 132—135. Список лит.: 21 назв.

106815. Сватко Л. Г. Влияние активности отосклеротического процесса на функциональные исходы улучшающих слух операций на стремени. — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 42—44. Список лит.: 7 назв.

106816. Шигабутдинов У. Х. Изменения верхних дыхательных путей и их лечение у рабочих кислотного производства. — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 83—84. Список лит.: 10 назв.

22.17 Невропатология. Психиатрия

106817. Алеев Л. С. Опыт лечения невритов лицевого нерва с помощью метода программного многоканального биоэлектрического управления. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 345—350.

106818. Антоноженко В. А. Поражение нервной системы при хронической интоксикации олефинами. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 377—382. Список лит.: 9 назв.

106819. Боголепов Н. К., Аристова Р. А., Баринов Н. П. Ренальная энцефалопатия и нарушения мозгового кровообращения при поликистозе почек. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 366—370.

106820. Владимир Александрович Глазов. [Психиатр. 1897—1972. Невролог]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 475 с портр.

106821. Гольдельман М. Г., Келлер О. Н. Исследование скрытого периода произвольной двигательной реакции и скорости распространения возбуждения по нисходящим двигательным путям у больных с поражением гипоталамуса. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 363—366. Список лит.: 8 назв.

106822. Григорьева Е. А., Ильина В. Н. Особенности биоэлектрической активности головного мозга больных на различных этапах инволюционного психоза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 396—401. Список лит.: 36 назв.

106823. Гринштейн А. Б., Гордовская Н. Б., Хрипулов В. В. Об аутоиммунных реакциях при невритах лицевого нерва. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 338—341.

106824. Дементьева Н. Ф. Ложные узнавания как компонент чувственного бреда. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 407—411. Список лит.: 32 назв.

106825. Демонова Д. П. К вопросу о психопатологической структуре снейронных состояний при шизофрении и экзогенно-органических заболеваний. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 412—418. Список лит.: 37 назв.

106826. Захарова Н. Н. Особенности восприятия сенсорных раздражителей в условиях эмоционального стресса при посттравматическом психоподобном синдроме. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 401—407. Список лит.: 16 назв.

106827. Ищенко М. М., Блинова Н. Г. Глюкокортикоидная и андрогенная функция коры надпочечников при пояснично-крестцовом радикулите. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 324—327. Список лит.: 15 назв.

106828. Карлов В. А., Марченко Д. А., Савицкая О. Н. Изменения биоэлектрической активности головного мозга у больных тригеминальной невралгией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 331—335. Список лит.: 13 назв.

106829. Карпова Н. И. Морфологические и гистохимические изменения в нейронах межпозвоночных ганглиев и спинного мозга при экспериментальной локальной вибрации. — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 36—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
106830. Крисон Е. Д. Двигательные расстройства при опоясывающем лишае. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 352—355. Список лит.: 8 назв.
106831. Ласкова Н. Б. Применение реофациографии для исследования кровоснабжения ветвей тройничного нерва в норме и при тригеминальной невралгии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 335—338. Список лит.: 19 назв.
106832. Лукачер Г. Я., Маджидов Н. М., Александровский Ю. А. Пленум правления Всесоюзного научного общества невропатологов и психиатров. [Ташкент. Окт. 1972 г.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 471—473.
106833. Марцив О. Д. Об аномалиях и дегенеративных процессах в позвоночнике при радикулите. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 321—324. Список лит.: 6 назв.
106834. Мосидзе В. М., Акбардия К. К. О синдроме мозолистого тела. (Обзор). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 456—461. Список лит.: 76 назв.
106835. О применении нового нейролептика лелтрила в психиатрической клинике. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 443—446. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Я. Гурович, Я. К. Авербах, А. И. Нисс и др.
106836. Пискунов В. А. Биопсия соединительной ветви икроножного и кожного промежуточного тыльного нерва стопы как метод диагностики некоторых пораженных начального чувствительного нейрона. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 355—358. Список лит.: 8 назв.
106837. Попелянский Я. Ю., Менделевич Д. М. Данные неврологического исследования психически больных с синдромом вербального галлюциноза. — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 38—42. Список лит.: 18 назв.
106838. Рева В. Д. Реографические показатели у больных невралгией тройничного нерва. — Стomatология, 1973, т. 52, № 2, с. 32—36. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
106839. Роговин М. С. Проблемы патологии речи и мышления в клинике шизофрении. Сообщ. 3. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 447—456. Список лит.: 68 назв. Сообщ. 1: 1972, т. 72, вып. 1.
106840. Ростовцева Т. И. Особенности клиники и течения так называемой старческой шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 424—430. Список лит.: 34 назв.
106841. Савина Т. Д. Изучение некоторых параметров вызванных потенциалов коры головного мозга у больных шизофренией и у здоровых людей при различных условиях перцептивной деятельности. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 388—396. Список лит.: 23 назв.
106842. Смирнов В. А. О патогенезе тригеминальной невралгии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 328—331. Список лит.: 6 назв.
106843. Сталь И., Райхель Г., Милау Г. Электромиографический анализ остаточных явлений после перенесенного идиопатического пареза лицевого нерва. [Статья из ГДР]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 341—345. Список лит.: 16 назв.

106844. Суховский А. А. Параноияльные расстройства при психических заболеваниях позднего возраста. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 418—424. Список лит.: 14 назв.

106845. Шаргородская В. А. Частота возникновения серозного паротитного менингита и его эпидемиологическая характеристика в Ленинграде за 5 лет (1964—1968). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 3, с. 127—132. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

106846. Элозо Э. П. Суицидальные тенденции при депрессивных психозах позднего возраста. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 431—434. Список лит.: 5 назв.

106847. Юнсон Р. К. К. О состоянии кожной рецепции и сосудистой реактивности у больных вегетативными полиневритами. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 3, с. 350—352. Список лит.: 10 назв.

22.18 Дерматология. Венерология

Байкова Р. А., Лукашова В. И. Методика применения бактериальных аллергенов в комплексном лечении больных многоформной экссудативной эритемой и хроническим рецидивирующим афтозным стоматитом. — См. 106783.

106848. Лопухова К. А., Волкова З. А. О дерматозах, возникающих при производственном контакте с искусственной кожей. — Гигиена и санитария, 1973, № 3, с. 113—114.

22.19 Гинекология. Акушерство

106849. Абрамченко В. В. Опыт консервативного лечения недонашивания беременности при истмикоцервикальной недостаточности. — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 60—61.

106850. Алексашина З. А., Буслевич С. Ю., Колосовская В. М. Эмбриотоксическое действие диэтиламинной соли 2,4-Д — Гигиена и санитария, 1973, № 2, с. 100—101.

106851. Белоусова В. И. О белковом составе сыворотки крови новорожденных от матерей с физиологической беременностью и осложненной поздним токсикозом. — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 58—60. Список лит.: 12 назв.

Кастроль Е. Г. К вопросу об определении бензола и фенола в биологических средах организма человека. [Условия труда и беременность]. — См. 106617.

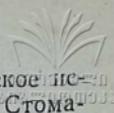
106852. Кулавский В. А., Радутный В. Н. Некоторые вопросы клиники хронических рецидивирующих воспалительных процессов придатков матки. — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 61—62.

106853. Сабиров Ф. М., Кутышева Л. М., Абдуллин М. З. Кислотно-щелочное равновесие и электролитный обмен при острых и хронических воспалительных процессах гениталий. — Казан. мед. журн., 1973, № 1, с. 63—64. Список лит.: 7 назв.

22.20 Педиатрия

106854. Ананьев Н. И. Карлес зубов у школьников Целинограда. — Стоматология, 1973, т. 52, № 2, с. 100—102. Список лит.: 5 назв.

Белоусова В. И. О белковом составе сыворотки крови новорожденных от матерей с физиологической беременностью и осложненной поздним токсикозом. — См. 106851.



106855. **Беляков Ю. А., Берзина С. В.** Клинико-рентгенологическое исследование при синдроме Шерешевского — Тернера [у детей]. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 2, с. 69—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
106856. **Вишняк Г. Н., Крупко-Большова Ю. А.** Содержание половых гормонов при пародонтозе у девочек с патологией полового созревания. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 2, с. 59—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
106857. **Головская Л. А.** Об иммунитете у детей при некоторых стафилококковых заболеваниях. — *Казан. мед. журн.*, 1973, № 1, с. 50—51. Список лит.: 11 назв.
106858. **Коваленко А. Ф., Копик И. И.** Показатели физического развития и состояние дыхательной системы у детей с врожденными незаращениями верхней губы и неба. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 2, с. 110—112. Список лит.: 7 назв.
106859. **Ласурашвили Р. Г., Хахуташвили Л. Г.** Клинико-реоэнцефалографическое исследование доношенных и недоношенных детей с внутричерепной родовой травмой тяжелой формы. — *Сообщ. АН ГССР*, 1973, т. 69, № 2, с. 445—448. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
106860. **Левинзон Э. Н.** О недостаточности печени в отдаленном периоде после болезни Боткина у детей. — *Актуальные вопр. патологии печени*, 1972, вып. 6, с. 74—79. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
106861. **Левинзон Э. Н., Кравцова В. А.** О характере печеночной недостаточности при болезни Боткина у детей. — *Актуальные вопр. патологии печени*, 1972, вып. 6, с. 68—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
106862. **Малыгин Ю. М.** Биометрическая оценка лечения постериального прикуса [у детей] с помощью регуляторов функций Френкеля. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 2, с. 64—69. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
106863. **Монакова И. П.** Состояние адениловой системы крови при рахите у детей. — *Казан. мед. журн.*, 1973, № 1, с. 48—50. Список лит.: 14 назв.
106864. **Плотников Н. А., Матвеева Н. А., Генкин М. Э.** Состояние пародонта у детей и подростков, страдающих сахарным диабетом. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 2, с. 61—64. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
106865. **Полунин В. С.** О клинико-социальном обследовании детей, больных ревматизмом. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1973, № 3, с. 8—10.
106866. **Рокицкий М. Р.** Конгресс детских хирургов в Венгрии. [г. Кестхей. Сент. 1972 г.] — *Казан. мед. журн.*, 1973, № 1, с. 88.
106867. **Рокицкий М. Р., Жаворонков В. Ф.** Некоторые актуальные вопросы детской анестезиологии и реаниматологии. — *Казан. мед. журн.*, 1973, № 1, с. 7—12.
106868. **Семенова К. А., Жуковская Е. Д.** К обоснованию некоторых методов восстановительной терапии в ранней и начальной резидуальной стадиях детского церебрального паралича. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1973, т. 73, вып. 3, с. 371—377. Список лит.: 36 назв.
106869. **Уткова Л. В.** О влиянии социально-экономических условий на состояние здоровья новорожденных. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1973, № 3, с. 19—22.
106870. **Филиппов Г. П.** Получение обзорного панорамного изображения челюстей у детей с помощью дентального аппарата. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 2, с. 71—72. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

106871. Гужаловский А. А. Физическое состояние спортсмена и его оценка. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 3, с. 70—72. Список лит.: 22 назв.

106872. Деражинская Н. А. Значимость различных факторов психологической подготовки в спортивной тренировке. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 3, с. 29—31.

106873. Жолдак В. И. Декларативное и реальное отношение к спорту. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 3, с. 53—57. Список лит.: 29 назв.

106874. Новиков А. Д., Гришин В. Г. Игра и спорт. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 3, с. 8—12. Список лит.: 32 назв. Окончание. Начало: № 2.

106875. Протасов В. Ф. Исследование различных методик подготовки студенческой молодежи к сдаче нормативов комплекса ГТО. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 3, с. 64—67.

106876. Сироткина Б. А., Лисицкая Т. С. Исследование физической работоспособности подростков-спортсменов и их сверстников, не занимающихся спортом. [В помощь тренеру дет. и юнош. спорт. школ]. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 3, с. 48—49.

106877. Чесноков А. С. Об отборе детей для занятий спортом. [В помощь тренеру дет. и юнош. спорт. школ]. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 3, с. 15—17.

106878. Шаронова О. Н. Роль Всебуча в привлечении женщин к спортивному движению в первые годы Советской власти (1917—1920 гг.) — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 3, с. 12—15. Список лит.: 16 назв.

23.2 Спорт. Спортивные игры

106879. Волков Н. И., Данилов В. А. Максимальная анаэробная мощность баскетболистов. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 3, с. 41—46. Список лит.: 12 назв.

106880. Голенко В. А. Исследование кинематической структуры теннисной подачи. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 3, с. 35—38. Список лит.: 7 назв.

106881. Дмитриев С. В., Бойко М. И. Исследование биодинамической структуры гимнастических упражнений. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 3, с. 26—29.

106882. Дуркин П. К., Кричфалуший М. В. Уровень развития психических процессов у лыжников-гонщиков различной квалификации. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 3, с. 24—26. Список лит.: 10 назв.

106883. Мамедов З. М. Комплексная характеристика техники броска наклоном с захватом ноги и туловища. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 3, с. 31—35.

106884. Михайлов В. В., Попов В. Ф. Электромиографическая и кинематическая характеристика свободного бега на дистанцию 400 м. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 3, с. 18—23. Список лит.: 11 назв.

106885. Ремизов Л. П. Максимальная дальность полета лыжника-прыгуна. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 3, с. 73—75. Список лит.: 7 назв.

106886. Розин Е. Ю. Влияние антропометрических параметров на успешность обучения в спортивной гимнастике. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 3, с. 50—52.



106887. **Рубин Евгений.** Хоккей пресный и пряный. [Заметки-спорт обозревателя]. — Аврора, 1973, № 3, с. 72—76.

106888. **Старостин Андрей.** Полвека на футбольном поле. [Воспоминания]. — Москва, 1973, № 4, с. 147—155. Продолж. Начало: № 1.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

106889. **Белов В. Д.** Культурная революция и начальный этап развития народного просвещения. — Труды кафедр обществ. наук Тульск. пед. ин-та, 1971, вып. 3, с. 50—72.

24.8 Общая педагогика

106890. **Мельников М. Н.** Детский фольклор и проблемы народной педагогики. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 57, с. 78—99.

24.9.1 Образование в СССР

Белов В. Д. Культурная революция и начальный этап развития народного просвещения. — См. 106889.

24.9.13 Общеобразовательная школа

106891. **Белова А. С.** Песенный репертуар подростков. [Эстет. воспитание]. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 57, с. 103—111. Библиогр. ссылки в тексте.

106893. **Старостенко Г. П.** Так работают малокомплектные школы нашего района. [Аксайск. р-н Рост. обл.] — Нач. школа, 1973, № 4, с. 52—55.

24.9.131 Методика преподавания

106894. **Аргушян Л. С.** О некоторых упражнениях, связанных с решением числовых неравенств и уравнений. — Нач. школа, 1973, № 4, с. 29—31.

106895. **Беляев Т. Ф.** Примерное планирование уроков изобразительного искусства в одноклассной школе. 4-я четверть. — Нач. школа, 1973, № 4, с. 56—58.

106896. **Васильева М. С.** Чтение рассказов и стихотворений о В. И. Ленине. — Нач. школа, 1973, № 4, с. 11—16.

106897. **Горощенко В. П.** Использование и охрана природы человеком. [Метод. разработ. уроков по природоведению]. — Нач. школа, 1973, № 4, с. 41—43.

106898. **Домрина Е. Н.** Музыка в жизни В. И. Ленина. [В помощь учителю]. — Нач. школа, 1973, № 4, с. 8—10.

106899. **Левенберг Л. Ш.** О графическом способе решения задач. — Нач. школа, 1973, № 4, с. 25—29.

106900. **Примерные проверочные работы за второе полугодие 1972/73 учебного года.** [Консультация:] Р. А. Васильева. Русский язык. — А. С. Пчелко. Математика. — Нач. школа, 1973, № 4, с. 62—67.

106901. **Рузин Н. К.** Характер вопроса в арифметической задаче. — Нач. школа, 1973, № 4, с. 31—32; 67.

106902. Шимкевич Б. А. Примерное планирование уроков музыки. II кл. 4-я четверть. — Нач. школа, 1973, № 4, с. 68—70. Продолж. Нач. школа, № 3.

106903. Щекочихин Л. И. Работа акварельными красками на уроках изобразительного искусства. I—III кл. — Нач. школа, 1973, № 4, с. 45—48.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

106904. Бурмистров Н. А. Становление советского школьного учебника по истории древнего мира. — Вopr. историографии всеобщей истории, 1971, вып. 5, с. 102—116.

106905. Куштов М. X. О некоторых недостатках букваря. — Нач. школа, 1973, № 4, с. 76—79.

106906. Эльконин Д. Б. Об экспериментальном букваре, составленном Б. Г. Горецким, В. А. Кирюшкиным и А. Ф. Шанько. — Нач. школа, 1973, № 4, с. 71—76.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

106907. Лебединский В. В. Как планировать воспитательную работу с октябрятами в пионерском лагере. Консультация. — Нач. школа, 1973, № 4, с. 82—86.

106907а. Простов М. П. Политическая информация в начальной школе. — Нач. школа, 1973, № 4, с. 20—23.

106908. Яковлев В. Г. Физическая культура на больших переменах. — Нач. школа, 1973, № 4, с. 49—51.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

106909. Ибрагимов X. Рабочему классу — достойную смену. [Подгот. кадров в системе профтехобразования республики]. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 3 с. 42—47.

106910. Ильин Г. И. Совместная деятельность предприятий и технических училищ по подготовке высококвалифицированных рабочих. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 105, с. 56—62.

106911. Розанов Е. Готовить квалифицированные кадры массовых профессий. [Задачи профтехучилищ]. — Сов. торговля, 1973, № 4, с. 14—16.

106912. Саюшев В. А. Путь в рабочий класс. Заметки о воспитании молодого рабочего [в системе профтехобразования]. — Новый мир, 1973, № 3, с. 204—211.

24.9.15 Среднее специальное образование

106913. Дегтярев А. Г. Средняя специальная школа на Урале в первой пятилетке. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 105, с. 13—21.

24.9.16 Высшее образование

106914. Выдрин В. М. Новая дисциплина [«Введение в специальность»] в учебных планах институтов физической культуры. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 3, с. 67—69. Список лит.: 8 назв.

106915. Елютин В. Высшая школа в свете решений XXIV съезда КПСС. — Парт. жизнь, 1973, № 7, с. 8—16.

106916. Елютин В. П. Задачи высших учебных заведений по реализации постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в стране». [Сокр. текст докл. Министра высш. и сред. спец. образования на Всесоюз. совещ. работников высш. учеб. заведений. Янв. 1973 г.] — Вестн. высш. школы, 1973, № 3, с. 7—20.

106917. Капустин А. А., Каргин П. К. Сетевые графики для управления приемом [на 1 курс. Ленингр. ин-т авиац. приборостроения]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 3, с. 84—89.

106918. Машеров П. Знания, творческую энергию — великому делу коммунистического созидания. Выступление на респ. слете студентов. [Февр. 1973 г.] — Коммунист Белоруссии, 1973, № 3, с. 3—13.

106919. Сластенин В. А., Ерхов В. И. Общественно-политическая практика будущих учителей. [Опыт пед. вузов страны]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 3, с. 71—73.

106920. Смирнов В. Г. Повышать образование специалистов по физической культуре и спорту [в вузе]. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 3, с. 2—8.

106921. Харитонов Д. Н. Повышать эффективность капитальных вложений. [Развитие матер.-техн. базы вузов]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 3, с. 80—83.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах.

106922. Пинчуков Е. М. Заметки о высшей школе Венгрии. — Вестн. высш. школы, 1973, № 3, с. 93—96.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

106923. Николаев П. А. На кафедрах русской филологии в венгерских вузах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 2, с. 79—80.

25.2 Языкознание

106924. Агаев Киясмухамед. О составе и границах синонимического ряда. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 2, с. 35—46.

106925. Аулова Р. А. Обучение устной речи на языке хинди на основе учебного текста. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973 [колонтит: 1972], вып. 433, с. 170—176.

106926. Вийтсо Тийт-Рейн. К описанию фонологии уральских языков. — Сов. финно-угроведение, 1973, 9, № 1, с. 57—62. Рез. на англ. яз.

106927. Ганиев А. Глагольные фразеологические единицы современного афганского языка. (Опыт классификации структурно-семант. типов). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973 [колонтит: 1972], вып. 433, с. 3—21.

106928. Ганиев А. Некоторые вопросы лексикографического описания глагольных фразеологических единиц современного афганского языка. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973 [колонтит: 1972], вып. 433, с. 76—102.

106929. Джалилова Ш. И. К проблеме изучения терминов родства и свойства в хинди. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973 [колонтит: 1972], вып. 433, с. 157—169.

106930. Добродомов И. Г. Булгаризм или балтизм? [О белорус. диалектном слове *капішэр*]. — Балтистика, 1971, т. 7, 1, с. 63—64.

106931. Дуйсетаева К. И. О способах передачи казахских фразеологизмов на английском языке через посредство русского языка. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 1, с. 30—37. Рез. на каз. яз.

106932. Кайдаров А., Бектаев К. Раймонд Генрихович Пиотровский. [Языковед]. К 50-летию со дня рождения. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 1, с. 86—87.

106933. Кариев У. З. Некоторые замечания о словаре Махмуда Замахшари «Ал-фа'ик фи гариб ал-хадис». [Ученый-энциклопедист XII в.] — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973 [колонтит: 1972], вып. 433, с. 103—108.

106934. Кариев У. З. Об употреблении формы прошедшего длительного времени в материалах памятника XII—XIII вв. «Самак-е Айар». — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973 [колонтит: 1972], вып. 433, с. 71—75.

106935. Космина Е. М. Предварительные результаты статистического исследования лексики современного персидского языка. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973 [колонтит: 1972], вып. 433, с. 31—48.

106936. Лабарткава О. М. Деепричастие, история его становления как неизменной глагольной грамматической категории. [Напеч. с сокр.] — Труды Тбил. пед. ин-та, 1970, 24, с. 339—360.

106937. Максимова Л. М. Отбор языкового материала для обучения самостоятельному чтению на втором курсе факультета иностранных языков (на материале французского языка). — Вопр. теории и методики преподавания иностр. яз. (Краснояр. пед. ин-т), 1971, вып. 1, с. 42—53.

106938. Матвеев А. К. Топонимические этимологии. IV. (Коррелятивные топонимы с интервокальными консонантными группами хч и кш в субстратной топонимике рус. Севера). — Сов. финно-угроведение, 1973, 9, № 1, с. 25—28. Рез. на англ. яз. 1 : 5, № 4, 1969.

106939. Минчева А. Творительный предикативный в «Шестодневе» Иоанна Экзарха. [Статья из Болгарии]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 2, с. 67—72.

106940. Мосин Михаил. Мордовские и эстонские этимологии. — Сов. финно-угроведение, 1973, 9, № 1, с. 29—33. Рез. на нем. яз.

106941. Мухамедова Н. К вопросу об ограничении сложных слов от словосочетаний в персидском языке. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973 [колонтит: 1972], вып. 433, с. 21—30.

106942. Мюркхейн Вера. Эстонские лексические заимствования в одном из русских говоров Эстонской ССР. — Сов. финно-угроведение, 1973, 9, № 1, с. 1—9. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

106943. Насыров К. Личные местоимения в чадском диалекте арабского языка. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973 [колонтит: 1972], вып. 433, с. 135—141.

106944. Немченко О. И. К вопросу математической оценки эффективности применения технических средств при обучении иностранному языку. — Вопр. теории и методики преподавания иностр. яз. (Краснояр. пед. ин-т), 1971, вып. 1, с. 3—9.

106945. Немченко О. И., Панова И. М., Слобжина Н. Д. Один из методов отработки моделей при помощи светового табло. [К методике изучения иностр. яз.] — Вопр. теории и методики преподавания иностр. яз. (Краснояр. пед. ин-т), 1971, вып. 1, с. 10—13.

106946. Непокупный А. П. Литавия и другие литуанизмы в украинских (восточнославянских) грамматиках и словарях XVI—XVII вв. — Балтистика, 1971, т. 7, 1, с. 53—62.

106947. Орлова Л. Я. Предложения с обстоятельственными цепями в среднеанглийском периоде. — Вопр. теории и методики преподавания иностр. яз. (Краснояр. пед. ин-т), 1971, вып. 1, с. 14—41.

106948. Плехов В. С. Пересечение семантических полей в смысловой структуре многозначного слова (на материале французского прилагательного BON). — Вопр. теории и методики преподавания иностр. яз. (Краснояр. пед. ин-т), 1971, вып. 1, с. 54—68.

106949. Рауфова А. Г. Выделение наречия как особой категории частей речи в арабском языке. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973 [колонтит: 1972], вып. 433, с. 109—119.

106950. Серебrenников Б. А. К уточнению некоторых этимологий. — Сов. финно-угроведение, 1973, 9, № 1, с. 35—41. Рез. на нем. яз.

106951. Тепляшина Т. И. Удмуртское влияние на патронимию каринских татар. — Сов. финно-угроведение, 1973, 9, № 1, с. 43—47. Рез. на нем. яз.

106952. Туркин Адольф. Вепско-карельская топонимия в бассейне Вычегды. — Сов. финно-угроведение, 1973, 9, № 1, с. 11—13. Рез. на нем. яз.

106953. Умаров З. А. Грамматика староузбекского языка «Мабани ал-лугат» персидского тюрколога Мирзы Мехдихана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973 [колонтит: 1972], вып. 433, с. 49—56.

106954. Усманова О. Р. К вопросу об изученности омонимии в персидском языке. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973 [колонтит: 1972], вып. 433, с. 57—70.

106955. Шаматов А. Н. К вопросу о взаимосвязи и преемственности между северным и южным хиндустани. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973 [колонтит: 1972], вып. 433, с. 142—157.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

106956. Мельников М. Н. Трудный поиск. [К 60-летию со дня рождения писателя и фольклориста А. А. Мисюрева]. — Науч. труды Ново-сиб. пед. ин-та, 1971, вып. 57, с. 152—161. Авт. указ. в огл.

25.3.1 Литературоведение

106957. Айдарова В. Обращение как средство семантико-стилистической выразительности в повести А. И. Куприна «Поединок». — Труды Тбил. пед. ин-та, 1970, 24, с. 233—256. Рез. на груз. яз.

106958. Антонов Сергей. От первого лица... Рассказы о писателях, книгах и словах. Статья 4. А. Конан Дойл. Рассказы о Шерлоке Холмсе. — Новый мир, 1973, № 3, с. 234—248. Статья 1: № 10, 1972.

106959. Архангельская Т. Для писательской работы. [О значении рев. литературы в творчестве Л. Н. Толстого. По материалам б-ки Музея-усадыбы Л. Н. Толстого в Ясной Поляне]. — В мире книг, 1973, № 2, с. 81—83.

106960. Балуашвили В. Грузия в творческой биографии Сергея Есенина. — Труды Тбил. пед. ин-та, 1970, 24, с. 307—337. Рез. на груз. яз. Библиогр. ссылки в тексте.

106961. Бармин А. Поэтическая родина Пришвина. — Север, 1973, № 3, с. 125—128.

106962. Борбугулов Мухтар. На подступах к реалистической прозе. [О развитии кирг. литературы]. — Лит. Киргизстан, 1972, № 5, с. 95—110.

Волынская Н. С. В. Рахманинов и И. А. Бунин. — См. 107106.

106963. Воробьев В. Живое наследие. А. М. Горький — критик. — Ра-дуга, 1973, № 4, с. 161—168.

106964. Галимов Ш. Движение и потери. [О соврем. сов. прозе]. — Север, 1973, № 3, с. 116—124.

106965. **Гуцаленко Л.** Идеал нового человека в жизни и литературе. [О произведениях соврем. белорус. писателей] — Коммунист Белоруссии, 1973, № 3, с. 64—70.
106966. **Журавлева А. И.** Бытовая и духовная правда в драматургии А. Н. Островского. (К 150-летию со дня рождения писателя). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 2, с. 3—9.
106967. **Заюнчковский Ю. П.** Романтизм в период ускоренного развития румынской литературы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 2, с. 23—34.
106968. **Ильинский М.** Золотые колокола Вьетнама. [О встречах с писателями ДРВ]. — В мире книг, 1973, № 2, с. 76—77.
106969. **Каташ С. С.** Роль фольклора и русской литературы в возникновении и развитии алтайской литературы. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 57, с. 22—32.
106970. **Колесникова Г. Ф.** Сравнительная характеристика высокочастотных лексем авторской речи и речи персонажей в подязыке современной арабской художественной прозы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973 [колонтит: 1972], вып. 433, с. 120—134.
106971. **Кочетков Виктор.** Возводящий крепость братства К 50-летию [со дня рождения молд. поэта] П. Даренко. — Москва, 1973, № 4, с. 201—202 с портр.
106972. **Моргаенко П.** Утверждение героического. К 60-летию [со дня рождения укр. писателя] В. Козаченко. — Радуга, 1973, № 4, с. 158—160 с портр.
106973. **Морозова М. Н.** Опыт сопоставительного стилистического анализа однотемных лирических стихотворений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 2, с. 47—58.
106974. **Мыжжасарова К. Ж.** К вопросу о национальном и интернациональном в казахской литературе. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 1, с. 72—74.
106975. **Никульков Анатолий.** Молодая литература Сибири. — Молодая гвардия, 1973, № 4, с. 265—281. Окончание. Начало: № 3.
106976. **Озеров Виталий.** Тревоги мира и сердце писателя. — Новый мир, 1973, № 3, с. 212—233. Окончание. Начало: № 2.
106977. **Орлов Вл.** «Из пламя и света...» [Из цикла «Письма о поэзии»]. Письмо 1. О русской лирике. — Аврора, 1973, № 3, с. 58—62.
106978. **Памяти Николая Ивановича Герасимова.** [Преподаватель кафедры истории рус. литературы]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 2, с. 95—96 с портр. Подпись: Кафедра истории рус. литературы.
106979. **Прекушев Юрий.** Время Есенина. Главы из книги «Есенин. Поэт. Человек». [С предисл. Е. Исаева]. — Москва, 1973, № 4, с. 172—200.
106980. **Пустовойт П. Г.** О лекционном курсе истории русской литературы второй трети XIX в. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 2, с. 73—78.
106981. **Расули Масуд.** Спектр общности. [Проблемы развития нац. литератур в исследованиях тадж. и узб. литературоведов]. — Памир, 1973, № 3, с. 75—78.
106982. **Свининников В.** Дум высокое стремление... [О жанре докум. литературы]. — В мире книг, 1973, № 2, с. 38—40. В огл. авт.: В. Свинников [!]
- Сергеев Марк.** Писатель в издательстве. [О взаимосвязях Зап.-Сиб. изд-ва и Иркут. писательской организации]. — См. 107120.
106983. **Смирнов Ник.** Друг. Мастер. Следопыт. [Из воспоминаний о писателе Е. Н. Пермитине]. — Сиб. огни, 1973, № 3, с. 152—163.

106984. Смирнов Ник. О земле, великой матери нашей. К 100-летию со дня рождения М. М. Пришвина. — В мире книг, 1973, № 2, с. 46—48, 57.

106985. Смоляницкий С. Современный роман. [О романе Г. Маркова «Соль земли»]. — Сиб. огни, 1973, № 3, с. 164—178.

106986. Сосинский В. «Здесь русский дух...» [Об архиве З. А. Волконской, хранящемся в Гарвард. ун-те (США)]. Из лит. жизни России XIX в. — В мире книг, 1973, № 2, с. 84.

106987. Тарасова Алла Константиновна. Принадлежит вечности. К 150-летию со дня рождения А. Н. Островского. — Молодая гвардия, 1973, № 4, с. 282—286 с портр.

106988. Уюкбаев И. К. Академик А. Е. Крымский. [Писатель и литературовед. К 30-летию со дня смерти. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 1, с. 84—86.

106989. Федоров М. Г. Драматургия Г. Клейста и современное западное литературоведение. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 2, с. 59—66.

106990. Черный К. М. Анненский и Тютчев. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 2, с. 10—22.

106991. Шапошников Владимир. «Чему смеетесь?» [О разделах сатиры и юмора в лит.-худож. и обществ.-полит. журналах. Критич. заметки]. — Сиб. огни, 1973, № 3, с. 179—186.

25.3.2 Фольклористика

106992. Амонов Раджаб. Аму-Дарья в пиале. [Заметки фольклориста. Авториз. пер. с тадж.] — Памир, 1973, № 3, с. 47—61. Продолж. Начало: № 1.

Каргаполов Н. А. Письмо Н. К. Крупской фольклористам Сибири. — См. 103791.

106993. Каргаполов Н. А., Мельников М. Н. Традиционное и новое в [народном] песенном творчестве сибиряков. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 57, с. 3—21.

106994. Левашов В. С. Первый сборник песен забайкальских казаков. — Забайкальск. краевед. ежегодник, 1971, № 5, с. 61—72. Список лит.: 13 назв.

106995. Потявин В. М. Обрядовые песни и их место в современном репертуаре народа. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 57, с. 38—55.

106996. Селявская А. П. К проблеме гномических форм народного красноречия. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 57, с. 56—77.

106997. Шайкин А. А. Художественное время волшебной сказки. На материале каз. и рус. сказок. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 1, с. 37—48. Рез. на каз. яз.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

106998. Андреев Леонид. Постоянство. — «На серьезе полном и игриво...» — Уроки. — «Снова вспыхнули звезды во мгле...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1973, № 3, с. 64—65.

106999. Ахматова Ранса. «Приходи!..» — Листопад. — «Ты таешь, волна, в золотистых лучах...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1973, № 3, с. 3—4.

107000. **Белаш Борис.** Солдат. — Пилотка. [Стихи]. — Радуга, 1973, № 4, с. 86—87.

107001. **Бельченко Светлана.** Три века юности. [Рассказы и дневниковые записи. Напеч. с сокр. Подгот. текста и примеч. Е. И. Русаковой]. — Молодая гвардия, 1973, № 4, с. 130—186.

107002. **Билич Лада.** Игра. — Уверенность. — «День долго набухал в воде...» [Стихи]. — Радуга, 1973, № 4, с. 83—84.

107003. **Боков Виктор.** Трава. — Зимний сад. — «Что-то женское живет в березе белой...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1973, № 4, с. 125—126.

107004. **Борисова Майя.** Карнай. Стихи. — Памир, 1973, № 3, с. 62.

107005. **Буряковский Юрий.** Люди, я любил вас... 2-я кн. романа-дилогии «Не отрекусь!..» — Радуга, 1973, № 4, с. 6—68. Окончание. Начало: № 1. Кн. 1: № 5, 1971.

107006. **Ганоцкий Виктор.** «Самозабвенно на своих плечах...» — Паровоз. — Лепетиха. [Стихи]. — Радуга, 1973, № 4, с. 82—83.

107007. **Головенко Руслан.** Дорога к людям. Стихи: «Пройдет по синим вербам ветер...» — «Молоковозы идут на Харьков...» — «Снова солнце с землею прощается...» — Радуга, 1973, № 4, с. 87—89.

107008. **Данин Даниил.** Нильс Бор. (1885—1962). [Главы из одноим. науч.-худож. книги о жизни и деятельности дат. физика]. — Наука и жизнь, 1973, № 3, с. 102—113. Продолж. Начало: № 12, 1970.

107009. **Домаров Константин.** Калмыцкий узел. Рассказ. — Радуга, 1973, № 4, с. 71—81.

107010. **Дроздов Владимир.** «Не помню, как вышло...» — Воскресение. — «Пока апрель гнездится меж ветвей...» — «Время ждать не умеет...» — «Снега не исписаны, ветер бесформен...» [Стихи]. — Аврора, 1973, № 3, с. 69.

107011. **Дубровина Элида.** Ты. — «Впусти меня в свой листопад...» [Стихи]. — Аврора, 1973, № 3, с. 6—7.

107012. **Ерастов Владимир Иванович.** Молодожены. Рассказ. — Дальний Восток, 1973, № 3, с. 91—97.

107013. **Ерхов Евгений.** Книжки. — «Считаем годы...» [Стихи]. — В мире книг, 1973, № 2, с. 73.

107014. **Жиганов Борис.** Болевой прием. Рассказ. — Сиб. огни, 1973, № 3, с. 80—102.

107015. **Зашибина Ольга.** «Я в этой деревне...» — Три колодца. — Старинная песня. — Сумерки. [Стихи]. — Дальний Восток, 1973, № 3, с. 4—6.

107016. **Зыков Владимир.** Не повезло. Рассказ. — Дальний Восток, 1973, № 3, с. 98—101.

107017. **Каминский Юрий.** Властелин. — Январь. [Стихи]. — Радуга, 1973, № 4, с. 85—86.

107018. **Карпова Наталья.** «Как десять лет тому назад...» — «Зимним утром выйдешь из трамвая...» — «Далекая память, которой, казалось, и нет...» — «Вечерней Невой надышаться успею...» [Стихи]. — Аврора, 1973, № 3, с. 19.

107019. **Катышев Владимир.** На станции. — Ель. — Кони. [Стихи]. — Север, 1973, № 3, с. 61.

107020. **Кашпуров Иван.** Ленинцы. Фрагменты из поэмы. — Радуга, 1973, № 4, с. 3—5.

107021. **Климычев Борис.** Телогрейка. — Девочка с книгой. [Стихи]. — Сиб. огни, 1973, № 3, с. 107.

107022. **Кожевников Вадим.** В полдень на солнечной стороне. Роман. Ил.: Г. Новожилов и А. Бабановский. — Молодая гвардия, 1973, № 4, с. 18—124. Окончание. Начало: № 1.
107023. **Коньяков Василий.** Сплясать «цыганочку». Рассказ. — Сиб. огни, 1973, № 3, с. 57—79.
- Корнейчук А., Иркутов А.** Идут буденновцы. [Отрывок из одноим. пьесы]. — См. 107080.
107024. **Коробов Алексей.** Фотография на память. Рассказ. Ил.: М. Иванов. — Аврора, 1973, № 3, с. 52—56.
107025. **Коршунов Анатолий.** Оттепель. — «У речной, запорошенной снегом, излуки...» — «Заполнив собой чуть не весь тротуар...» — «Жизнь приносит сплошные напасти...» — «Чем тебя я пораую...» — «Дремлют тайны в темном омуте...» [Стихи]. — Аврора, 1973, № 3, с. 29.
107026. **Краснов Иван.** Автограф. — Сердце Волгограда. [Стихи]. — В мире книг, 1973, № 2, с. 73.
107027. **Краснова Вера.** «Как все живу...» — «Почему-то очень хочется домой...» — «Я то думала...» [Стихи]. — Север, 1973, № 3, с. 62.
107028. **Кудравец А. Снова в Будневе.** Повесть. Авториз. пер. с белорус.: В. Шедрина. — Новый мир, 1973, № 3, с. 6—43.
107029. **Кузнецов Вячеслав.** О политруках. — «Я скажу парням увлеченным...» — «Я улетал не на день — на года...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1973, № 4, с. 127—129.
107030. **Кучмида Николай.** Я люблю тебя. Рассказ. — Север, 1973, № 3, с. 57—60.
107031. **Лихачева Надежда.** Два рассказа: Амур в валенках. — Маленький теннисный мячик. — Аврора, 1973, № 3, с. 20—28.
107032. **Марченко Вячеслав.** Равновесие. Повесть. — Москва, 1973, № 4, с. 11—113.
107033. **Матвеева Новелла.** Шпалы. Маленькая поэма. — Новый мир, 1973, № 3, с. 3—5.
107034. **Меньков Алексей.** «В Брянском лесу...» — «Холодна еще земля, холодна...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1973, № 4, с. 191—192.
107035. **Морозов Геннадий.** «Ни в дружбе, ни в любви не верил ей...» — «...И вот мы живем...» — Приезд к матери. — «Я полюбил...» — «Я выйду босой, светлоокий...» — На родине поэта. [Стихи]. — Аврора, 1973, № 3, с. 67—68.
107036. **Некрасова Марина.** Граница. Стихи: «Гудят самолеты...» — «Мне б подняться в горы...» — «Тебе доверяют...» — «Было трудно...» — Памир, 1973, № 3, с. 73.
107037. **Немченко Гарий.** Ночные гости. Повесть. — Сиб. огни, 1973, № 3, с. 20—52.
107038. **Нефедов Александр.** Походные вахты. [Очерки:] Глубина. — Мина. — Непредвиденный случай. — Радуга, 1973, № 4, с. 130—137.
107039. **Никольская Лариса.** Мой праздник на Земле. — «Теплым ветром тянет — быть погоде...» [Стихи]. — Аврора, 1973, № 3, с. 7.
107040. **Пархомов Михаил.** Два выстрела. Повесть. — Радуга, 1973, № 4, с. 182—192. Окончание. Начало: № 1.
107041. **Песни сибиряков:** Песни о Великой Отечественной войне. — Солдатские песни и песни периода первой империалистической войны. — Песни царской тюрьмы и каторги. — Песни исторические. — Любовные, семейные, хороводные и шуточные песни. [Публикация. С примеч. Н. А. Каргаполова и М. Н. Мельникова]. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 57, с. 112—151.
107042. **Плитченко Александр.** Из летнего дневника. Стихи. — Сиб. огни, 1973, № 3, с. 10—19.

107043. **Поливин Николай.** Знакомый пирс. Стихи: Запахи радуги. Голубые киты. — Краина. Здравствуй, брат мой! — Знакомый пирс. — Москва, 1973, № 4, с. 271—29.

107044. **Полякова Надежда.** Анна Петровна. — Добры ко мне чужие сыновья. — «Попросили прочитать...» — «Учительница музыки, едва...» — «Уезжаю в четыре стены моего бытия...» [Стихи]. — Аврора, 1973, № 3, с. 56—57.

107045. **Поперечный Анатолий.** Лодка, уходящая в Разлив. Стихи. — Молодая гвардия, 1973, № 4, с. 3—5.

107046. **Прашкевич Геннадий.** Мыс Пржевальского. — Камчатский туман. — Симушир. — Миле Доротеевой. — Стихи о мысе Марии. — Возвращение. — Стихи обо мне. [Стихи]. — Сиб. огни, 1973, № 3, с. 103—106.

107047. **Преловский Анатолий.** Метафоры. — Любимая. — Омские стихи. [Стихи]. — Сиб. огни, 1973, № 3, с. 53—56.

107048. **Пьянкова Таисия.** Четыре сказа: Кликуча. — Алена-травяница. — Нечистая троица. — Тайги хозяин. [С примеч. Н. А. Каргаполова]. — Сиб. огни, 1973, № 3, с. 108—122.

107049. **Раззаков Тынчылык.** Рождение. Рассказ. — Лит. Киргизстан, 1972, № 5, с. 73—78.

107050. **Роготченко Алексей.** Пути-дороги. Рассказы: Сердце матери. — Роща. — Бесстрашный. — Капля крови. — Высокие Татры. — Чайки. — Радуга, 1973, № 4, с. 90—104.

107051. **Романенко Лариса.** Родина. — «Как плачут на Родине скрипки...» — Зачем ты лжешь? — «Того, кого я в юности любила...» — «Потухшее золото лип...» — «Не уезжать бы от смуглых подсолнухов...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1973, № 3, с. 6—8.

107052. **Романов Александр.** «Пятистенок, снегами зажатый...» — Вопрос. — Пою—у. — Дворянский сад. — Куст иван-чая. — Печка. [Стихи]. — Север, 1973, № 3, с. 36—37.

107053. **Савельев Иван.** «Сделаю, о чем бы ни просила...» — «Хочу представить...» — Стихи о фактах. — «Опять о несбывшемся чуде...» — «Мечта моя!...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1973, № 4, с. 187—190.

107054. **Савинова Ирина.** Журавель. Стихи. — Аврора, 1973, № 3, с. 18.

107055. **Сенников Георгий.** Ольга. Повесть. Ил.: А. Морев. — Аврора, 1973, № 3, с. 8—18.

107056. **Сергеева Ирэна.** День в Тбилиси. Стихи. — Аврора, 1973, № 3, с. 7.

107057. **Смирнов Эмиль.** Русские щи. Рассказ. — Север, 1973, № 3, с. 52—56.

107058. **Сукачев Вячеслав Викторович.** Огненный десант. Повесть — Дальний Восток, 1973, № 3, с. 67—90.

107059. **Тарынничев Юрий.** Два рассказа: Перламутровый баян. — Валентина Сергеевна. — Север, 1973, № 3, с. 38—49.

107060. **Трифонов Юрий.** Нетерпение. Роман. — Новый мир, 1973, № 3, с. 44—116. Продолж. следует.

107061. **Урванцев Александр.** «Природа Родины моей...» — Девчонки. — Летом. [Стихи]. — Дальний Восток, 1973, № 3, с. 65—66.

107062. **Федоров Василий.** У родника. Стихи: «Мне куда-то надо скрыться...» — «Жизнь все громче...» — Друзьям. — «Звери, травы сминая...» — У родника. — Без аллегорий — «Как шумно птицы...» — «Когда ты в Марьевке живешь...» — Забытый мост. — «И в жизни...» — В лесу. — «Лес. Полянка...» — «Белый снег...» — Москва, 1973, № 4, с. 114—119.

107063. **Федотов Валентин.** «И сердцем, и разумом верю...» — «Теперь случайной горечи и боли...» — «На душе тревожно, неуютно...» [Стихи]. — Север, 1973, № 3, с. 50.



107064. **Фирсов Владимир.** Версты России. — Земные звезды. — Старики. — «Река Ока впадает в Волгу...» — «Во поле выйдешь...» — После грозы. — «Ты, осуждая, говоришь порой...» — «Мы гадать на ромашках не будем...» — На вечерней заре. — «В селе Богородском...» — «Смоленщина!..» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1973, № 4, с. 6—17.
107065. **Ханух Михаил.** Свадьба. Рассказ. — Дальний Восток, 1973, № 3, с. 102—107.
107066. **Хачатрян Александр.** Мой сват. Повесть. — Север, 1973, № 3, с. 7—35.
107067. **Черкашин Геннадий.** Сделка. Рассказ. Ил.: Н. Флоренская. — Аврора, 1973, № 3, с. 30—37.
107068. **Чернов Вадим Сергеевич.** Оранжевый день. Повесть. — Дальний Восток, 1973, № 3, с. 9—63.
107069. **Яворская Нора.** Пробуждение. Стихи. — Аврора, 1973, № 3, с. 18.
107070. **Ястребов Александр.** «Качают краны в длинных лапах...» — «Мы бы грусти той не вызнали...» — Проводы. [Стихи]. — Север, 1973, № 3, с. 51.

**26.3 Литература народов СССР (кроме русской).
Фольклор народов СССР (кроме русского)**

107071. **Акаев Кубаныч.** В моей семье. Стихи: Это счастье. — Как мать. — Дочка подросла. — Я истины не открываю вновь. Пер. с кирг.: М. Ронкин. — Лит. Киргизстан, 1972, № 5, с. 70—72.
107072. **Аминова Озод.** Женщина. Стихи. Пер. [с тадж.:] М. Фофанова. — Памир, 1973, № 3, с. 2—3.
107073. **Атоуллаева Зульфия.** Тополя. Стихи. Пер. с узб.: З. Кац. — Памир, 1973, № 3, с. 44.
107074. **Базарсадуева Шуя-Ханда.** «Годы мои молодые!..» Стихи. Пер. с бурят.: М. Вишняков. — Дальний Восток, 1973, № 3, с. 110.
107075. **Джумабаев Усенкул.** Строки о жизни. Стихи: «День с ночью обитают по-соседству...» — «Когда свинец меня ожог...» — «Недолог путь, коль твой скакун хорош...» — «Надежда — солнце незакатное...» — «Нет качества красивой доброты...» Пер. с кирг.: Ю. Смышляев. — Лит. Киргизстан, 1972, № 5, с. 22—23.
107076. **Джусуев Сооронбай.** Горные напевы. Стихи: Я поклоняюсь горам. — Я — человек. — Картофелина. — Удивляюсь. — Джигиту-горцу. Пер. с кирг.: Г. Корин. — Лит. Киргизстан, 1972, № 5, с. 79—81.
107077. **Жамбалов Цыдып.** На снегу. Стихи. Пер. с бурят.: В. Кочетов. — Дальний Восток, 1973, № 3, с. 109—110.
107078. **Жамбалон Арсалан.** Мое Забайкалье. Стихи. Пер. с бурят.: В. Автономов. — Дальний Восток, 1973, № 3, с. 108—109.
107079. **Кемпе Мирдза.** Вода, хлеб, воздух. Стихи. Пер. с латыш.: В. Корнилов. — Лит. Киргизстан, 1972, № 5, с. 4—5.
107080. **Корнейчук А., Иркутов А.** Идут буденновцы. [Отрывок из одноим. пьесы. Подгот. к печати и предисл. «Поэма о Первой конной» И. Дузя]. — Радуга, 1973, № 4, с. 146—154.
107081. **Курбанова Хадиса.** Горы. Стихи. Пер. [с тадж.:] Г. Кругляков. — Памир, 1973, № 3, с. 46.
107082. **Палецкис Юстас.** Советскую власть выбирает народ. Стихи. Пер. с литов.: А. Кленов. — Лит. Киргизстан, 1972, № 5, с. 3—4.
107083. **Парве Ральф.** Таллинские мотивы. Стихи: «Хмель в комнату забраться норовит...» — «Как рассказать, что было на душе...» — «Когда над панорамой городской...» — «Когда судьба от Родины вдали...» —

«Вертя колеса, движется рычаг...» Пер. с эст.: О. Дмитриев. — Лит. Каргизстан, 1972, № 5, с. 5—7.

107084. Сафиева Гулрухсор. «В горной речке сменяются воды...» Стихи. Пер. [с тадж.:] Л. Щипахина. — Памир, 1973, № 3, с. 45.

107085. Шеремет Микола. Граница. Стихи: «У заснеженного полустанка...» — На заставе. — В пуще. Пер. с укр.: Б. Палийчук. — Радуга, 1973, № 4, с. 69—70.

107086. Шукухи Аминджон. Фея острова. Повесть. Авториз. пер. [с тадж.:] А. Ливанов. — Памир, 1973, № 3, с. 4—43. Продолж. Начало: № 1.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

107087. Бель Генрих. Групповой портрет с дамой. Роман. Пер. с нем.: Л. Черная. — Новый мир, 1973, № 3, с. 121—182. Перед текстом и в огл. авт.: Генрих Бель. Продолж. Начало: № 2.

107088. Зейдлер-Зборовский Зигмунт. Золотой кентавр. Повесть. Пер. с польск.: В. Демидчик и М. Левин. — Памир, 1973, № 3, с. 83—90. В огл. авт.: Зигмунт Зайдлер-Зборовский. Продолж. следует.

107089. Ибн аль-Араби. Дуновение душ. [Стихи араб. поэта XII—XIII вв.] Пер.: З. Миркин. — Памир, 1973, № 3, с. 79.

107090. Левертов Дениза. Рождество 1966 года. [Стихи амер. поэтессы]. Пер.: В. Минушин. — Памир, 1973, № 3, с. 91—92.

107091. Пенчева Станка. Осеннее. — «Пусть девушки красой цветут вокруг...» [Стихи]. Пер. с болг.: Т. Макарова. — Новый мир, 1973, № 3, с. 119—120.

107092. Перго Луи. Гибельное изумление. Рассказ. Пер. с франц.: Н. Галь. — Наука и жизнь, 1973, № 3, с. 128—130.

107093. Раб Жужа. Стражам приличия. Стихи. Пер. с венг.: Р. Казакова. — Новый мир, 1973, № 3, с. 117—118.

107094. Стюарт В. Дж. Запрещенная планета. Фантаст. повесть. Пер. с англ.: А. Колобановский и А. Ульянова. — Север, 1973, № 3, с. 63—94. Продолж. следует.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

107095. Башинский О. Н. Проспект Героев. Южная сторона. Удастся ли придать магистрали характерные черты? — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 3, с. 12—15.

107096. Боровицкий Э. С. Север. Обществ. центры поселков. [Проблемы архит. проектирования]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 3, с. 32—34.

107097. Гликин Я. Д. Проблемы пропорциональности в типовом проектировании. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 3, с. 28—31.

107098. Завод алюминиевых конструкций в Ленинграде. [Статьи:] В. С. Терехов, О. И. Натансон. Особенности архитектуры. — М. Е. Липницкий, Н. П. Короткий. Инженерное решение. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 3, с. 25—31.

28.3 Изобразительное искусство

107099. **Анисова К.** Возмужание. [О творчестве художников г. Череповца]. — Север, 1973, № 3, с. 107—112.

107100. **Дядюченко Леонид.** Киргизский мотив. Очерки о [художнике] С. А. Чуйкове. — Лит. Киргизстан, 1972, № 5, с. 24—69 с портр.

107101. **Порудоминский В.** Побуждение к действию. [О роли книги в творчестве худож. И. Н. Крамского]. — В мире книг, 1973, № 2, с. 78—80.

107102. **Ракитин В.** Об Александре Родченко, новаторстве и традициях. [О творчестве художника]. — В мире книг, 1973, № 2, с. 16—19 с портр.

107103. **Слуцкис Миколас.** Верность человеку. [О творчестве литов. графика С. Красаускаса]. Пер. с литов. — В мире книг, 1973, № 2, с. 20—22.

107104. **Юнгер Елена.** В мастерской Акимова. [О портр. искусстве режиссера и театр. художника]. — Аврора, 1973, № 3, с. 70—71.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

107105. **Никифорова Л.** Первое русское «порцелиновое дело». [Из истории производства фарфора. XVIII в.] — Наука и жизнь, 1973, № 3, с. 33—36 с табл.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

107106. **Волинская Н. С. В.** Рахманинов и И. А. Бунин. — Север, 1973, № 3, с. 113—115.

107107. **К 150-летию со дня рождения А. Н. Островского.** [О постановках пьес драматурга в театрах Москвы. Статьи:] Ю. Зубков. Встречи со знакомыми незнакомцами. — Е. Шатрова. Шестьдесят лет с Островским. — В. Андреев. Наш современник. — А. Кравцов. Островский и русский театр. — Москва, 1973, № 4, с. 156—171 с табл.

107108. **Лившиц Александр.** Принцесса Аврора. [О солистке балета Ленингр. театра оперы и балета им. Кирова А. Сизовой]. — Аврора, 1973, № 3, с. 65—67.

107109. **Терская Валентина.** Сквозь песенное бездорожье. [Заметки о соврем. эстрадной песне]. — Молодая гвардия, 1973, № 4, с. 245—255.

Юнгер Елена. В мастерской Акимова. [О портр. искусстве режиссера и театр. художника]. — См. 107104.

28.7 Кинематография. Фотография

107110. **Артюхов О.** Болот Бейшеналиев — киноактер. — Лит. Киргизстан, 1972, № 5, с. 88—94.

107111. **Лукин В. В.** Микрофильмирование, его настоящее и будущее. [США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 4, с. 118—127.

28.8 Художественная самодеятельность

107112. **Ткачук Г.** Нанайский самодеятельный театр. — Дальний Восток, 1973, № 3, с. 140—144.

29 РЕЛИГИЯ, АТЕИЗМ



29.2 Религия

107113. **Овчинников В. С.** Современная идеология и тактика ламаистского вероучения в СССР. — Забайкальск. краевед. ежегодник, 1971, № 5, с. 76—83.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

107114. **Мартиросян Г.** Проводник мира, гуманизма и прогресса. [О роли книги в СССР]. — В мире книг, 1973, № 2, с. 2—4.

30.2.12 Издательское дело

107115. **Белов А.** Никто не ломает колья. Заметки об изд. атеист. литературы. — В мире книг, 1973, № 2, с. 12—13.

107116. **Герасименко А.** Издательский портфель и тиражи. [Об изучении читательского спроса изд-вами УССР]. — В мире книг, 1973, № 2, с. 27—29.

107117. **Коваленко Г.** Земные орбиты «Планеты». [О работе изд-ва Москва]. — В мире книг, 1973, № 2, с. 9—11.

107118. **Мамонов В.** Следующая ступень — специализация. [Проблемы изд. с.-х. литературы]. — В мире книг, 1973, № 2, с. 5—6.

107119. **Мацук В.** Кем же все-таки быть? Размышления над книгами о проф. ориентации. [Задачи изд-в. С примеч. ред.] — В мире книг, 1973, № 2, с. 43—44.

107120. **Сергеев Марк.** Писатель в издательстве. [О взаимосвязях Зап.-Сиб. кн. изд-ва и Иркут. писательской организации]. — В мире книг, 1973, № 2, с. 7—8.

107121. **Фридлянд В.** Специальность? Нет, призвание! [О лит.-обществ. роли редактора. С примеч. ред.] — В мире книг, 1973, № 2, с. 14—15.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

107122. **Борзунов С.** ...Наравне с огнеприпасами. [О пропаганде воен. книги]. — В мире книг, 1973, № 2, с. 32—33.

107123. **Бочарников В.** Встречи с прекрасным. [О Доме книги в Костроме]. — В мире книг, 1973, № 2, с. 30—31.

107124. **Ерашов Валентин.** Именно так: творчество. Полев. заметки писателя о том, как надо и не надо распространять и рекламировать книги. — В мире книг, 1973, № 2, с. 23—25.

107125. **Утков В.** Торговое дело Макушина. К 100-летию первого книжного магазина в Сибири. — В мире книг, 1973, № 2, с. 34—35.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиоковедение. Библиография. Библиографоведение

107126. **Бексева Р.** Из истории становления библиотечного дела в Казахстане (1918—1923 гг.). — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 1, с. 68—71.

107127. **Левидова И. М., Муравьев В. С.** Литература США в фондах Всесоюзной библиотеки иностранной литературы. [Москва]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 4, с. 107—110.

107128. Осетров Евгений. Слово о Большом Читателе. [О значении книгособираательства в жизни сов. человека]. — В мире книг, 1973, № 2, с. 58—61.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

107129. Бурмистенко А. Н. 50 лет «Тайм инкорпорейтед». [Журн.-изд. корпорация США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 4, с. 92—96.

30.5 Библиографические пособия

107130. Библиография отечественной литературы по пресноводной гидробиологии и смежным вопросам 1971—1972 гг. [Сист. указ.] Вып. 11. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 1, с. 120—131. Вып. 1: т. 5, № 5, 1969,

107131. Духанина Н. Н. Отечественная литература по вопросам медицинской паразитологии и паразитарным болезням за 1972 год. [Сист. указ.] — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 1, с. 108—115.

107132. Лунин Б. В. Библиографический указатель литературы по археологии, истории, этнографии, философии и праву Узбекистана, вышедшей в свет в 1971 году. Сост. Б. В. Лунин. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 2, с. 61—77. Сост. указ. в № 1. Окончание. Начало: № 1.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 31 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Авиация и космонавтика. М., 1973. № 4 (рц).
Аврора. Л., 1973. № 3.
Автомобильная промышленность. М., 1973. № 4.
Агрохимия. М., 1973. № 4 (рц, бф).
Азербайджанский химический журнал. Баку, 1972. № 3 (81).
* Актуальные вопросы патологии печени. Душанбе. (Ин-т гастроэнтерологии АН ТаджССР). 1972. Вып. 6. Недостаточность печени.
* Балластика. Исследования по балт. яз. Вильнюс. [Науч. зап. АН ЛитССР]. — На литов. и рус. яз., часть текста на иностр. яз. 1971. Т. 7 [№] 1.
Безопасность труда в промышленности. М., 1973. № 3 (рц).
Биохимия. М., 1973. Т. 38 вып. 1 (рц).
Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1973. Т. 78. Отд. биол. Вып. 1 (рц).
В мире книг. М., 1973. № 2 (рц, бф).
Вестник высшей школы. М., 1973. № 3.
Вестник Московского университета. Сер. 10. Филология. М., 1973. № 2 (рц).
* Вопросы борьбы с преступностью. М. (Всесоюз. ин-т по изучению причин и разраб. мер предупреждения преступности). 1971. Вып. 14.
Вопросы изобретательства. М., 1973. № 4 (рц).
* Вопросы историографии всеобщей истории. Казань. [Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина]. 1971. Вып. 5.
Вопросы ихтиологии. М., 1973. Т. 13 вып. 2 (79) (рц).
* Вопросы теории и методики преподавания иностранных языков. Красноярск. (Краснояр. гос. пед. ин-т). 1971. Вып. 1.

- Газовая промышленность. М., 1973. № 3 (рф).
- Гигиена и санитария. М., 1973. №№ 2 (рц, бф), 3.
- Гидробиологический журнал. Киев, 1973. Т. 9 № 1 (рц, бф).
- * Гидрохимические материалы. Л. (Гидрохим. ин-т. г. Новочеркасск). 1972. Т. 53. Методы хим. анализа и состав природных вод.
- Дальний Восток. Хабаровск, 1973. № 3 (рц, бф).
- Деревообрабатывающая промышленность. М., 1973. № 4 (рф, бф).
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1973. № 4 (рц, бф).
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М., 1973. № 3 (рц).
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1973. Т. 73 вып. 3 (рц).
- Журнал неорганической химии. М., 1973. Т. 18 вып. 3.
- Журнал прикладной химии. Л., 1973. Т. 46 вып. 2.
- Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Л., 1973. Т. 9 № 2.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1973. Т. 64 вып. 3.
- * Забайкальский краеведческий ежегодник. Чита. (Отд-ние краеведения им. А. К. Кузнецова Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР). 1971. № 5.
- Заводская лаборатория. М., 1973. Т. 39 № 3.
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1971. Т. 165 вып. 3. Кафедра ботаники. Вид и внутривидовая классификация растений.
- Здравоохранение Российской Федерации. М., 1973. № 3 (рц).
- Зерновое хозяйство. М., 1973. № 4.
- Зоологический журнал. М., 1973. Т. 52 вып. 3 (рц).
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия биол. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1972. № 4.
- Известия Академии наук БССР. Серия хим. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1973. № 1.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия обществ. Алма-Ата. — На каз. и рус. яз. 1973. № 1 (рц).
- Известия высших учебных заведений. — Химия и хим. технология. Иваново, 1973. Т. 16 № 2.
- Электромеханика. Новочеркасск, 1973. № 3.
- * Известия Днепропетровского горного института им. Артема. М. — На корешке: Изв. ДГИ. 1971. Т. 54. Труды Науч.-техн. конф. по вопросам геологии, гидрогеологии, геофизики и техники разведки.
- * Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1971. Вып. 105. Широкополосное усиление мощности.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1973. № 2 (212). Серия хим. наук. Вып. 1.
- Исследования по балтийским языкам. См. Балтистика.
- * Исследования по геомагнетизму, аэронамии и физике Солнца. Иркутск. (Сиб. ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн Сиб. отд-ния АН СССР). 1972. Вып. 25.
- Казанский медицинский журнал. Казань, 1973. № 1 (рц).
- Картофель и овощи. М., 1973. № 4 (бф).
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1973. № 3 (рц).
- Коммунист Татарии. Казань, 1973. № 3 (485).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1973. № 3 (рц, бф).
- Литературный Киргизстан. Фрунзе, 1972. № 5 (рц).
- Масло-жировая промышленность. М., 1973. № 4.
- Медицинская паразитология и паразитарные болезни. М., 1973. Т. 42 № 1 (рц, бф).
- Международная жизнь. М., 1973. № 4 (рц).
- * Мелнорация и водное хозяйство. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып. 18.
- Молекулярная биология. М., 1973. Т. 7 вып. 2.
- Молодая гвардия. М., 1973. № 4 (рц).
- Молочное и мясное скотоводство. М., 1973. № 4 (рц).
- Москва. М., 1973. № 4 (рц).
- Наука и жизнь. М., 1973. № 3 (рф).
- Научно-технический бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства «ВИМ». М. (Всесоюз.

- акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 17.
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1973. № 2 (110).
- Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского. АН СССР). М., 1972. Вып. 101. Разрушение угля и горных пород струями воды высокого давления.
- * Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Мех. технология. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1971. [Т.] 3.
 - * Научные труды (Днепропетр. металлург. ин-т). Обработ. металлов давлением. М., 1971. [Вып.] 57.
 - * Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1971. Вып. 57 вып. 2. Сиб. фольклор.
 - * Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1971. Т. 126 вып. 2. Автоматика и телемеханика.
 - * Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1971. Т. 96. Повышение эффективности с.-х. производства.
- Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1972. Вып. 408. Труды проблемной лаб. стратиграфии и геохронологии. Вопросы стратиграфии и палеогеографии; 1973. Вып. 433. Востоковедение. Языкознание.
- Начальная школа. М., 1973. № 4 (рц).
- Нейрофизиология. Киев, 1973. Т. 5 № 2.
- Новое время. М., 1973. № 13 (1451).
- Новый мир. М., 1973. № 3 (рц, бф).
- Обработка металлов давлением. См. Науч. труды (Днепропетр. металлург. ин-т).
- Общественные науки в Узбекистане. Ташкент. — На узб. и рус. яз. 1973. № 2 (рц).
- Памир. Душанбе, 1973. № 3.
- Партийная жизнь М., 1973. № 7 (бф).
- Прикладная математика и механика. М., Т. 37 вып. 2.
- Радиохимия. Л., 1973. Т. 15 вып. 1.
- Радуга. Киев, 1973. № 4 (рц).
- Рыбное хозяйство. М., 1973. № 4.
- * Сборник (Моск. ин-т стали и сплавов). М., 1972. [Вып.] 68. Новые методы обраб. металлов давлением.
 - * Сборник научных работ профессорско-преподавательского состава и аспирантов (Киев. торг.-экон. ин-т). Киев, 1971. Вып. 10. Реформа и повышение эффективности торговли.
 - * Сборник научных трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1971. Вып. 105. В борьбе за коммунизм.
 - * Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1971. № 93. Исследования процессов хим. производств.
 - * Сборник научных трудов (Укр. науч.-исслед. ин-т огнеупоров). Теорет. и технол. исследования в области огнеупоров. М., 1971. Вып. 15 (62).
 - * Сборник научных трудов (Эст. науч.-исслед. ин-т земледелия и мелиорации). Таллин. — На эст. и рус. яз. 1971. [Вып.] 24. Луговодство.
 - * Сборник работ Свердловской гидрометеорологической обсерватории. Свердловск, 1971. Вып. 12.
 - * Сборник трудов (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). М., 1971. Вып. 56. Некоторые вопросы проектирования и стр.-ва ж. д., мостов и тоннелей.
 - * Сборник трудов (Ленингр. ин-т сов. торговли. им. Ф. Энгельса). [Л.], 1971. Вып. 40. Вопросы повышения качества и улучшения хранения товаров.
 - * Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т). Л., 1971. № 69. Сан. техника.
 - * Сборник трудов (Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1971. № 82. Кафедра: Испытания сооружений. Неразрушающие методы испытания материалов.
 - * Сборник трудов (Науч.-исслед. ин-т по проблемам Кур. магнитной аномалии им. Л. Д. Шевякова). Губкин, 1971. Вып. 16. Новая технология и экономика подземной разраб.
- Светотехника. М., 1973. № 4 (бф).
- Север. Петрозаводск, 1973. № 3.
- Сибирские огни. Новосибирск, 1973. № 3 (рц).
- Сибирский математический журнал. Новосибирск, 1973. Т. 14 № 2.
- Советская торговля. М., 1973. № 4 (рц).
- Советские профсоюзы. М., 1973. № 7 (771).
- Советское финно-угроведение. Таллин. — Часть текста на нем. яз. 1973. Т. 9 № 1 (рц).

- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1973. Т. 69 № 2.
- Стоматология. М., 1973. Т. 52 № 2 (рц, бф).
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1973. № 3.
- США. Экономика, политика, идеология. М., 1973. № 4 (40) (рц, бф).
- Теоретические и технологические исследования в области огнеупоров. См. Сборник науч. трудов (Укр. науч.-исслед. ин-т огнеупоров).
- Теория и практика физической культуры. М., 1973. № 3 (рц).
- * Теория функций, функциональный анализ и их приложения. Респ. межвед. темат. науч. сборник. Харьков, 1971. Вып. 14.
- * Труды Азербайджанского научно-исследовательского института водных проблем. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1971. Т. 2.
- Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики). М., 1973. Вып. 42. Спец. исследование электр. машин.
- * Труды (Вологод. молочный ин-т). Вологда, 1970. Вып. 60. Технол. фак.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ»). М. — На корешке: Труды ВНИГНИ. 1972. Вып. 119. Новые методы исследований состава нефтей.
- * Труды Всесоюзного научно-исследовательского и проектного института по организации и экономике материально-технического снабжения сельского хозяйства, технологии хранения и использования удобрений и ядохимикатов (ВНИИМССХ). Рязань, 1971. Вып. 1.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института горной геомеханики и маркшейдерского дела «ВНИМИ». Л. — Описано по колонтит.: тит. л. и обл. назв. «Труды...» не указ. 1972. Сб. 86. Сдвигение горных пород.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т жиров «ВНИИЖ»). Л., 1972. Вып. 29. Технология и химия производства растит. масел.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т мясной пром-сти «ВНИИМП»). М. — На корешке: Труды ВНИИМП. 1972. Т. 17. Новое в технике и технологии перераб. птицепродуктов.
- Труды Всесоюзного проектно-конструкторского и научно-исследовательского института «Пищепромавто-матика». Одесса, 1972. Вып. 10.
- * Труды Геологического института (г. Казань). Казань. 1971. Вып. 31. Геология и генезис месторождений горнохим. сырья.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1973. Вып. 105. Анализ и прогноз особо опасных явлений погоды.
- * Труды Горьковского института инженеров водного транспорта. Горький. — Описано по обл.; тит. л. назв.: Труды ГИИВТА. 1971. Вып. 116 ч. 2. Судовождение на внутр. путях.
- * Труды Горьковского сельскохозяйственного института. Горький, 1971. Т. 39. Специализация и размещенные земледелия.
- * Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта. Днепропетровск, 1971. Вып. 125 (7). Кафедра «Станции и узлы». Вопросы механизации и автоматизации сортировочного процесса на станциях.
- Труды Зоологического института. Л. (АН СССР). 1972. Т. 52. Новые виды морских и наземных беспозвоночных.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения «ВНИИПТУг-лемаш»). М., 1972. Вып. 16. Горный твердосплавный инструмент.
- Труды (Ин-т геологии Карельск. филиала АН СССР). Л., 1972. Вып. 13. Четвертичная геология и геоморфология вост. части Балт. щита.
- Труды Института геологии. Сыктывкар. (Коми филиал АН СССР). 1972. Вып. 17. Вопросы петрографии Севера, Урала и Тимана.
- Труды Института горного дела. Свердловск. (М-во черной металлургии СССР). 1972. Вып. 37. Устойчивость бортов карьеров и управление горным давлением.
- * Труды института (Таганрог. радиотехн. ин-т). Таганрог, 1971. Вып. 30. Техника усиления и преобразования радиосигналов.
- * Труды Иркутского политехнического института. Иркутск, 1971.



Вып. 61. Серия обогащения полезных ископаемых.

- * Труды Казахского научно-исследовательского института водного хозяйства. М., 1971. Т. 6 вып. 1. Обводнение и с.-х. водоснабжение.
- * Труды кафедр общественных наук (Тульск. гос. пед. ин-т им. Л. Н. Толстого). Калуга, 1971. Вып. 3. Некоторые вопросы развития духовной жизни в соц. о-ве.
- * Труды координационных совещаний по гидротехнике. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева. Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева. Ин-т водных проблем АН СССР). — На корешке назв.: Труды совещ. по гидротехнике. 1971. Вып. 57. Движение наносов и гидравл. транспорт.
- * Труды Крымского сельскохозяйственного института им. М. И. Калинина. Севастополь, 1970. Т. 8 вып. 5. Виноградарство.
- * Труды Ленинградского научно-исследовательского института пищевой промышленности. Л., 1971. Т. 1.
- * Труды Литовского научно-исследовательского института механизации и электрификации сельского хозяйства. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1971. Т. 4.
- * Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). М., 1971. № 144. Исследование процессов в энерг. установках.
- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1971. Вып. 371. Строит. механика. (Вопросы расчета трансп. сооружений).
- * Труды Московского энергетического института. М., 1971. Вып. 91. Пром. электроника.

Труды (Науч.-исслед. ин-т аэроклиматологии). М., 1973. Вып. 87. Механизир. обраб. гидрол. данных.

- * Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам им. проф. Я. В. Самойлова). М., 1971. Вып. 220. Минер. удобрения и серная кислота. Выделение и улавливание фтористых соединений при производстве фосфорных удобрений.
- * Труды Новосибирского института инженеров водного транспорта. Новосибирск, 1971. Вып. 67. Вопросы конструирования и прочности мех. передач.
- * Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск, 1971. Вып. 128. Предварит. напряж. железобетонные конструкции с канатной арматурой.
- * Труды Новочеркасского политехнического института. Новочеркасск, 1971. Т. 242. Социальные последствия науч.-техн. прогресса в СССР.
- * Труды (Перм. гос. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). Пермь. — Назв.: «Труды» указ. на колонтит. 1971. Т. 77. Вопросы обраб. деталей, восстановл. автومات. наплавкой и осталиванием.
- * Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1971. Вып. 211. Прочность, устойчивость, колебания авиац. конструкций.
- * Труды Северокавказской лесной опытной станции. Грозный. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хоз-ва). 1971. Вып. 9.
- * Труды (Сев.-Кавк. нефт. науч.-исслед. ин-т «СевКавНИИ»). Грозный, 1971. Вып. 10. Материалы изучения мезозойских залежей нефти Вост. Предкавказья.
- * Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политех. ин-т). Л. — На колонтит.: Труды Сев.-Зап. заоч. политех. ин-та. 1971. № 16. Прочность материалов.

Труды совещаний по гидротехнике. См. Труды координац. совещаний по гидротехнике.

Труды Союзного научно-исследовательского института приборостроения. Ядерное приборостроение. М., 1972. Вып. 19.

- * Труды (Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л., 1971. Вып. 58 (73). Стат. и вероятностные методы прогноза погоды.
- * Труды Таллинского политехнического института. Сер. А. Таллин, 1971. № 316. Теплоэнергетика. Сб. 12.
- * Труды (Тбил. гос. пед. ин-т им. А. С. Пушкина). Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1970. [Т.] 24.
- * Труды (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1971. Вып. 120. Вопросы гидрометеорол. исследований.

- * Труды (Ульян. с.-х. ин-т). Ульяновск, 1971. Т. 16 вып. 6. Инваз. и инфекц. болезни животных.
- * Труды Фрунзенского политехнического института. Фрунзе, 1971. Вып. 54. Механика.
- Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения). М., 1972. № 111. Вопросы пластичности и технологии обраб. металлов давлением.
- Украинский физический журнал. Киев, 1973. Т. 18 № 2.
- Украинский химический журнал. Киев, 1973. Т. 39 вып. 1 (рц).
- Уральские нивы. Свердловск, 1973. № 4.

- Успехи физиологических наук. М., 1973. Т. 4 № 2.
- Успехи химии. М., 1973. Т. 42 вып. 2.
- Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Рига, 1972. Т. 165. Кафедра физ. химии. Электрохим. свойства окисных электродов.
- Физиология и биохимия культурных растений. Киев, 1973. Т. 5 вып. 2 (рц).
- Химия высоких энергий. М., 1973. Т. 7 № 1.
- Цветные металлы. М., 1973. № 3 (рц).
- Электротехника. М., 1973. № 3.
- Ядерное приборостроение. См. Труды Союзного научно-исследовательского института приборостроения.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- 103727-28, 103732, 103734-35, 103737-40, 103744, 103746, 103749-50, 103752, 103764, 103766-72, 103774-76, 103779-81, 103783-84, 103789-91, 103794-95, 103831, 103833, 103861, 103863, 103865-67, 103871, 103874-79, 103882-83, 103885, 103911, 103915-16, 103918-20, 103923-24, 103926-27, 103929-34, 103936-40, 103942, 103960-61, 103965, 103967, 103971, 103976, 103980, 103991-92, 104008-09, 104012, 104023, 104028, 104035, 104058, 104067, 104070, 104120, 104147, 104225, 104240, 104258, 104290-91, 104301, 104303, 104314, 104338, 104351, 104423-28, 104431-34, 104437-47, 104450-51, 104453-57, 104459-60, 104462-71, 104473-76, 104479-81, 104483-92, 104494-98, 104501-04, 104507-08, 104510, 104512, 104514-23, 104525-31, 104533-35, 104537-40, 104545-62, 104564-73, 104576-79, 104583-94, 104598, 104601-06, 104610, 104613-21, 104625, 104627-31, 104635-37, 104641-42, 104644, 104647-48, 104651, 104653-54, 104657-61, 104663-65, 104667-69, 104671, 104674-78, 104684, 104701, 104737-104749, 104944-75, 104977-80, 104982-99, 105001-03, 105009, 105016, 105018-28, 105030-35, 105038-44, 105046-50, 105055, 105058-71, 105073-96, 105098-100, 105102-06, 106108-12, 105114-16, 105118-19, 105123-32, 105134-38, 105142, 105144, 105155-56, 105159-60, 105164, 105166, 105170, 105173, 105183, 105193, 105198, 105200, 105205, 105208, 105222-26, 105228-38, 105240-46, 105248-66, 105268-69, 105271-72, 105274-75, 105277-78, 105280, 105286-88, 105291-97, 105299, 105303-04, 105307-11, 105313-14, 105337, 105342, 105344-48, 105350, 105353-58, 105362-64, 105369-70, 105372-75, 105378, 105380-82, 105384-88, 105391, 105393, 105396-401, 105427, 105432, 105436, 105443-44, 105447, 105452, 105454, 105456-57, 105461-63, 105468-69, 105471-74, 105477-80, 105482, 105485, 105487, 105489-90, 105492-93, 105496-99, 105503, 105507, 105511, 105516, 105521, 105526-28, 105531, 105533, 105536, 105545-46, 105548-53, 105555-58, 105560, 105562-63, 105565-67, 105569-72, 105574-85, 105589, 105592-600, 105602, 105604, 105609-13, 105616-19, 105621-28, 105631-59, 105661-70, 105672, 105676, 105679, 105683-86, 105688-89, 105691-92, 105695, 105697-706, 105709-10, 105712-14, 105720, 105722, 105729-30, 105732-34, 105736, 105738, 105742-47, 105749-53, 105755-62, 105766, 105768, 105770-73, 105776-84, 105786-87, 105790, 105813, 105818, 105827, 105846, 105849, 105851, 105854-55, 105866, 105869-70, 105872-73, 105875-79, 105888, 105890-92, 105896-97, 105899, 105903-04, 105907-08, 105911, 105913-14, 105919-24, 105926, 105928, 105931-32, 105937, 105941, 105943-44, 105947-49, 105951-54, 105977, 105984-85, 105987, 105990-91, 105993-106014, 106018-20, 106022-23, 106025-26, 106028-39, 106041-42, 106044-45, 106047-49, 106052, 106056-63, 106065-67, 106073-75, 106077-79, 106081-82, 106084-87, 106091, 106093-

97, 106100, 106103-08, 106110, 106113, 106457-60, 106462-63, 106465-69,
106115-21, 106128, 106139, 106145-47, 106471, 106474-75, 106477, 106479-80,
106155-56, 106159, 106165, 106168-69, 106491-94, 106496-500, 106502, 106504-
106173, 106179, 106184-85, 106189-90, 09, 106511-13, 106515, 106517-18,
106193-94, 106199, 106201, 106207-09, 106520-21, 106523-25, 106528, 106530,
106228, 106231, 106233-34, 106242, 106532-35, 106538, 106541-48, 106552-
106254-55, 106257, 106259-62, 106264-64, 106567, 106585, 106594, 106612,
66, 106268-69, 106271-73, 106275-76, 106632, 106646, 106660-61, 106663,
106278-84, 106286-87, 106299, 106301-106687, 106690, 106694-97, 106701,
04, 106306, 106309, 106312, 106323, 106709-11, 106775, 106860-61, 106889-
106325, 106329-30, 106348, 106353-56, 91, 106904, 106910, 106913, 106930,
106358-59, 106361-66, 106368, 106370-106936-37, 106944-48, 106956-57,
76, 106378-84, 106386-92, 106395-98, 106960, 106969, 106993-96, 107041,
106401-04, 106406-07, 106409-27, 107113.
106431, 106433-36, 106440, 106452-55,

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

97-1

7/130

2798
საქართველოს
საგარეო ურთიერთობების
სამსახური

40 კოპ.

ТВИЛИСИ
КЕЦХОВЕЛИ 50487

ГОС РЕСП Б-КЕ

70487

1-12

6 ЭКЗ

Ж

