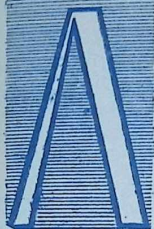


6387
1973



ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1973

18

(58531—61965)

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



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

18

1973

(58531—61965)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1973

97.082

Уч. зап. № 100/100
Лит. № 100/100
30

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	—
2	Общественные науки в целом	—
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	4
5	История. Исторические науки	6
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	8
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	10
8	Международное профсоюзное движение	14
9	Международное движение молодежи	14
10	Государство и право. Юридические науки	14
11	Военная наука. Военное дело	17
12	Статистика. Демография	18
13	Наука. Науковедение	18
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	19
15	Естественные науки	22
16	Техника. Промышленность	83
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	168
18	Транспорт	187
19	Связь	195
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	195
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	196
22	Здравоохранение. Медицинские науки	197
23	Физическая культура. Спорт	210
24	Культура. Образование	210
25	Филологические науки	214
26	Художественная литература. Фольклор	216
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	218
29	Религия. Атеизм	220
30	Печать. Книговедение	221
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники-смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 18 «Летописи журнальных статей»		223
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		227

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

Технический редактор Т. И. Васильева

Сдано в набор 2/IV 1973 г.	Подписано к печати 19/IV 1973 г.
Формат бум. 60×90/16	Типографская № 2. Усл. печ. л. 14,25. Уч.-изд. л. 19,95
Тираж 5050	Заказ 542 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 Главполиграфпрома Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли ул. Чайковского, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

58531. Осодоева В. В. И. Ленин о праве наций на самоопределение. — Байкал, 1972, № 6, с. 13—18.

58532. Петров Ю. С. К. Маркс и Ф. Энгельс о планомерности коммунистического способа производства. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 6, с. 42—51.

58533. Рябов Д. Д., Новиков П. Г. В. И. Ленин о воспитательной политике Советского государства среди крестьянства. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 5, с. 68—77.

58534. Шахназарян В. М. В. И. Ленин о научно-техническом прогрессе. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 3—7.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

58535. Акимов Н. В. И. Ленин и образование Союза ССР. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 12, с. 35—40.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1.1 История философии

58536. Кашуба М. В поисках счастья человеческого. [О филос. взглядах укр. мыслителя и поэта]. 250 лет со дня рождения Г. Сковороды. — Наука и религия, 1972, № 12, с. 86—88.

3.2.2 Научный коммунизм

58537. Белозерцев В. И. Социализм и техническое творчество масс. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 5, с. 58—67.

58538. Гусак Густав. СССР — источник революционной силы и вдохновения. [Междунар. значение 50-летия образования СССР. Статья генер. секр. ЦК КПЧ]. — Коммунист, 1972, № 18, с. 74—87.

58539. Жиромская И. П. Вопросы социального и интернационального единства социалистического общества в советской научной литературе. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 5, с. 40—49. Библиогр. ссылки в тексте.

58540. Лопата П. П. Проблемы социальной активности трудящихся в условиях развитого социализма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 5, с. 50—57.

58541. Метелица Л. В. Разрешение национального вопроса — общая закономерность социалистического строительства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 5, с. 14—24.

58542. Покшишевский Вадим Вячеславович. Новая историческая общность — советский народ. — Природа, 1972, № 12, с. 60—65. Список лит.: 9 назв.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

58543. Кучмаева И. К. Критика антикоммунистических фальсификаций марксистско-ленинского отношения к интеллигенции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 5, с. 78—85.

3.2.4 Этика

58544. Ореховский А. И. О взаимосвязи методов воздействия и видов ответственности при [нравственном] воспитании личности. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 228, с. 104—111.

3.3 Социология

Шеянов В. Г. О взаимосвязи обобществления труда и социального развития личности. — См. 58548.

3.4 Психология

58544а. Щербаков А. И. Психологическая структура личности и закономерности ее формирования. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 445, с. 3—31. Список лит.: 30 назв.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

58545. Бессонов С. А. К вопросу о предпосылках и границах экономического планирования в различных социально-экономических условиях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 6, с. 52—59.

58546. Левшин Л. В. Основные этапы развития советской экономической науки. [Сокр. текст докл. на заседании Науч. совета МГУ. 1972 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 6, с. 81—87.

4.2 Политическая экономия

58547. Солодков М. В. О некоторых основных положениях марксистско-ленинской теории стоимости. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 6, с. 31—41.

58548. Шеянов В. Г. О взаимосвязи обобществления труда и социального развития личности. — Труды науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1971, вып. 40, с. 273—294.

4.2.2 Коммунистический способ производства

58549. Мазур М. И. Закономерности формирования фонда накопления в социалистическом расширенном воспроизводстве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 6, с. 60—66. Библиогр. ссылки в тексте.

4.4 Мировая экономика

58550. Толстик Л. А. Принцип эквивалентности в международных экономических отношениях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 6, с. 67—73.

4.4.1.1 Экономика СССР

58551. Воробьев Ю. Ф. Материальный фундамент единства союзных республик. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 6, с. 21—30.

58552. Кошентаевский В. Пример делового партнерства. [К 25-летию подписания торг. договора между СССР и Финляндией. В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1973, № 1, с. 147—148.

58553. Лебединская А. А. Единый многонациональный народнохозяйственный комплекс. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 12, с. 9—14.

58554. Маслаков Д. И. Газ в народном хозяйстве союзных республик. — Газовая пром-сть, 1972, № 12, с. 5—7.

58555. Непорожний П. С. О развитии электрификации СССР. [Интервью министра энергетики и электрификации СССР П. С. Непорожного. Записал В. Розен]. — Новое время, 1973, № 2, с. 14—15.

Сукеник И. Я., Кремпольский В. Ф. Картография в пропаганде достижений народного хозяйства. — См. 59470.

58556. Шершнев Е. С. Советско-американские экономические отношения, их перспективы. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 1, с. 18—28.

58557. Энергетика дружбы и братства. [О развитии топливно-энерг. базы СССР. Передовая]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 6, с. 3—12.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

58558. Волович В. Ф. Предмет и содержание науки управления. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 228, с. 25—33. Библиогр. ссылки в тексте.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

58559. Егиазарян Б. О. Методика прогнозирования основных фондов. — Вестн. обществ. наук, 1972, № 10, с. 3—10. Рез. на арм. яз.

58560. Поспелов Г. С. Научно-технический прогресс и проблемы планирования в народном хозяйстве. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 5, с. 3—16.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет.

Анализ хозяйственной деятельности

58561. Голиев У. В. Применение метода множественной корреляции к составлению расчетных нормалей. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 482—488. Список лит.: 5 назв.

4.4.1.14 Труд

58562. Генц Н. По законам товарищества. В помощь школам ком. труда. — Агитатор, 1973, № 1, с. 22—24.

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

58563. Герасимов К. Мгучая поступь Советской России. [О развитии экономики РСФСР]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 12, с. 41—47.
58564. Гулян П. В. Экономика Латвии в едином народном хозяйстве страны. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 12, с. 31—43.
58565. Давыдов С. И. Борьба трудящихся города Саранска за успешное выполнение семилетнего плана. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1971, вып. 40, с. 48—71.
58566. Кайрис К. Советская Литва — индустриальная. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 12, с. 17—24.
58567. Мусин С. К. Пути повышения эффективности использования капитальных вложений в Целиноградской области. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 67—70. Список лит.: 5 назв.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

58568. Артемьев И. Е. Научно-техническое и производственное кооперирование между американскими и западноевропейскими фирмами. — Вопр. изобретательства, 1973, № 1, с. 54—59.
58569. Бзаев К. К. Господство западногерманского империализма на рынках Западной Европы. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 543—548.
58570. Захматов М. И. Внешнеэкономическая стратегия в 70-е годы. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 1, с. 40—53.
- Кошентаевский В. Пример делового партнерства. [К 25-летию подписания торг. договора между СССР и Финляндией]. — См. 58552.
58571. Сафронов Сергей Владимирович. Экономика капитализма — 1972 год. Конъюнктурный обзор. — Новое время, 1973, № 1, с. 18—21.
58572. Хачатуров Анд. А. Экономическая экспансия американских монополий в Западной Европе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 6, с. 74—80.
58573. Шейн В. С. США — ЕЭС: узел противоречий. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 1, с. 62—66.
- Шершнев Е. С. Советско-американские экономические отношения, их перспективы. — См. 58556.
58574. Этенко В. Жилищная проблема в странах капитала. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1973, № 1, с. 151—152.

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)

5.2.3 История СССР

58575. Аракелян А. Выдающийся ученый и дипломат. К 70-летию со дня рождения А. А. Арутюняна. — Вестн. обществ. наук, 1972, № 10, с. 117—120 с портр.

58576. **Столяров Д. Д.** О переходе к социализму, минуя капитализм (На примере сов. республик Сред. Азии). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7 Экономика, 1972, № 6, с. 12—20.

Струтинский Никслай Владимирович. Во имя Родины. [О подвигах и гибели партизана-разведчика Н. И. Кузнецова]. — См. 61872.

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

58577. **Бальчюнайте Дангуоле.** Председатель Народного сейма. [К биогр. гос. деятеля ЛитССР Л. Адомаускаса. 1880—1941]. — Наука и религия, 1972, № 12, с. 51—54 с портр.

58578. **Дризул А. А., Мамяги В. А.** Историческое значение вступления республик Прибалтики в состав СССР. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 12, с. 9—16.

58579. **Жагар Э. А.** Вступление Латвийской ССР в состав СССР в 1940 году. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 12, с. 97—114.

58580. **Икоев Н. А.** Социально-экономические предпосылки формирования экономической мысли в Осетии в пореформенный период. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 529—542.

58581. **Инжеватов И. К.** Город Ардатов (историко-топонимический очерк). — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1971, вып. 40, с. 261—272.

58582. **Кильмяшкин А. Е.** Крестьянские наделы по уставным грамотам на территории Мордовии. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1971, вып. 40, с. 213—233.

58583. **Кильмяшкин А. Е.** Подготовка крестьянской реформы в губернских комитетах (Пензенской, Симбирской и Тамбовской губерний). — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1971, вып. 40, с. 182—212.

58584. **Крастынь Я. П.** Участие латышского народа в создании условий для образования Союза Советских Социалистических Республик. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 12, с. 85—96.

58585. **Полин Н. В.** Помещичье хозяйство на территории Мордовии в годы первой мировой войны. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1971, вып. 40, с. 148—164.

58586. **Радайтис В.** Рухнувшие барьеры. [О несостоятельности антисов. пропаганды в буржуазной Литве]. Заметки писателя. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 12, с. 44—49.

58587. **Тюгаев Н. Ф.** Зернове хозяйство и его товарность в помещичьих имениях на территории Мордовии в первой половине XIX в. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1971, вып. 40, с. 234—247.

5.2.4 История зарубежных стран

58588. **Гусаров В.** Фарук: бесславный конец. [О последнем короле Египта]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 1, с. 48—49.

58589. **Ким А. И.** Система выборов в Парижской Коммуне. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 228, с. 10—19.

5.3 Археология. Этнография

58590. **Епремян Р. В.** Водоснабжение крепостей доурартского и урартского времен. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр.-во, с. 143—147.

58591. **Корабевич Вацлав.** Свадьба в Тимбукту. [Мали. Глава из книги польск. журналиста. «Моя мечта — Тимбукту»]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 1, с. 41—42. Продолж. следует.

58592. **Матесон Сильвия.** «Тигры» Белуджистана. [О быте и нравах племени бугти. Пакистан. Отрывки из книги англ. журналистки]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 1, с. 26—29.

58593. **Орлова Ж.** С Новым годом! [Традиции новогоднего праздника у народов мира]. — Наука и религия, 1972, № 12, с. 91—93.

58594. **Саркисян А. Г.** Древнейшие подземные [гидротехнические] сооружения Армении. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 251—256. Список лит.: 5 назв.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИЙ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

58596. **К народам мира.** [Обращение, принятое на совместном торжеств. заседании ЦК КПСС, Верховного Совета Союза ССР и Верховного Совета РСФСР. Дек. 1972 г.] — Коммунист, 1972, № 18, с. 43—46.

58597. **Брежнев Л. И.** О пятидесятилетии Союза Советских Социалистических Республик. [Докл. Генер. секр. ЦК КПСС на совместном торжеств. заседании ЦК КПСС, Верховного Совета СССР и Верховного Совета РСФСР, посвящ. 50-летию образования СССР. Дек. 1972 г.] — Коммунист, 1972, № 18, с. 3—42.

6.2.12 История КПСС

58598. **Ефимов И. А.** Деятельность партийных организаций Мордовии по выполнению решений VIII съезда РКП(б). — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1971, вып. 40, с. 103—120.

58599. **Купцов В. П.** Деятельность Мордовской партийной организации по развертыванию партийного просвещения в период коллективизации сельского хозяйства. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1971, вып. 40, с. 84—102.

58600. **Филатов Л. Г.** К истории возникновения и становления первых большевистских организаций железнодорожников России (1903—1907 гг.) — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1971, вып. 40, с. 165—181.

58601. **Шевелев В.** «Настало время веры в себя и свои силы...» [К биограф. А. И. Тодорского]. — Наука и религия, 1972, № 12, с. 43—46 спортр.

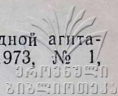
6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

58602. **Хестанов П. А.** КПСС о содержании и задачах коммунистического воспитания молодежи. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 515—520.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

58603. **Владимиров А.** Береги рабочую минуту. [Метод. материалы к беседе. В помощь агитатору] — Агитатор, 1973, № 1, с. 20—21.

58604. Рудой И. Дело боевое, партийное. [Значение наглядной агитации в идейно-полит. воспитании трудящихся]. — Агитатор, 1973, № 1, с. 56—58.



6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

58605. Бобков И. Завоеванный авторитет. [Об агитаторах швейной ф-ки «40 лет ВЛКСМ». г. Тирасполь МССР]. — Агитатор, 1973, № 1, с. 32—33.

58606. Дудин В. Идти непременно дальше. [Успехи массово-полит. работы парторганизации Норильск. горно-металлург. комбината]. — Парт. жизнь, 1973, № 1, с. 48—51.

58607. Захаров С. С. Руководящая роль Кабардино-Балкарской партийной организации в развитии орошаемого земледелия в республике. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 578—583.

58608. Заярный В. Выполнили все, что намечали. [Успехи массово-полит. работы на с.-х. предприятиях Куртамыш. р-на Курган. обл.] — Агитатор, 1973, № 1, с. 26—28.

58609. Кузнецов Ф. На строительстве Саяно-Шушенской ГЭС. [О массово-полит. работе парткома стройки]. — Парт. жизнь, 1973, № 1, с. 58—62.

58610. Кузьмин А. Коммунисты торгового предприятия. [О работе парт. организации Центр. воен. универмага, Москва]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 1, с. 56—61.

58611. Румянцев А. Пурбо Банзаров, агитатор. [Колхоз «За коммунизм». Улан-Удэн. р-н Бурят. АССР]. — Агитатор, 1973, № 1, с. 29—31.

58612. Фомичев П. План третьего, решающего года пятилетки — срочно! [О роли парторганизации в трудовых достижениях коллектива участка № 1 шахтоуправления «Красный партизан». Ворошиловгр. обл.] — Парт. жизнь, 1973, № 1, с. 45—48.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

58613. Глазунов Е. Руководитель и организатор борьбы вьетнамского народа. [О Партии трудящихся Вьетнама]. — Парт. жизнь, 1973, № 1, с. 73—77.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

58613а. Батурин А. Злодеяние в Гватемале. [О зверском убийстве руководителей Гватемальск. партии труда]. — Новое время, 1973, № 2, с. 12—13.

58614. Сатарин И. Съезд в Браззавиле. [О внеочередном съезде Конголез. партии труда. Дек. 1972 г.] — Новое время, 1973, № 2, с. 21.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

58615. Шарф Эрвин Уроки борьбы с ревизионизмом. [Статья чл. Политбюро, секр. ЦК Компартии Австрии]. — Новое время, 1973, № 2, с. 18—20.

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

К народам мира. [Обращение, принятое на совместном торжеств. заседании ЦК КПСС, Верховного Совета Союза ССР и Верховного Совета РСФСР]. — См. 58596.

58616. Александров О. Требования народов. [Протесты мировой общественности против продолжения преступной войны США в Индокитае]. — Новое время, 1973, № 2, с. 8—9.

58617. Алексеев А. Вопросы разоружения на XXVII сессии Генеральной Ассамблеи ООН. — Междунар. жизнь, 1973, № 1, с. 27—35.

58618. Аркадьев Н. В интересах безопасности. К итогам XXVII сессии Генер. Ассамблеи ООН. — Новое время, 1973, № 1, с. 10—11.

58619. Беляев К., Кремнев М. Международное обозрение. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1973, № 1, с. 138—146.

58620. Капченко Н. Реальный путь обеспечения мира в Европе. — Междунар. жизнь, 1973, № 1, с. 16—26.

58621. Кунина А. Критика буржуазных теорий развития международных отношений. — Междунар. жизнь, 1973, № 1, с. 81—91. Список лит.: 10 назв.

58622. Львов М. Новые параметры дипломатии. К консультациям в Хельсинки [по подгот. общеевроп. совещания]. — Новое время, 1973, № 2, с. 4—6.

58623. Школенко Ю. Изучение космоса и международное сотрудничество. (Социально-полит. проблемы). — Междунар. жизнь, 1973, № 1, с. 36—43.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

58624. Хонеккер Эрих. СССР и содружество социалистических государств. [Статья первого секр. ЦК СЕПГ]. — Коммунист, 1972, № 18, с. 64—73.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

58625. Векшин Г. Плодотворное сотрудничество [Индии и СССР]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 1, с. 15—16.

58626. Галимов Ш. Плоды братского сотрудничества. К годовщине сов.-монгольск. Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи. — Новое время, 1973, № 2, с. 6—7.

58627. Гельбак П. Советская программа мира. (Междунар. обзор. 1972 г.) — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 12, с. 73—77.

58628. Горохов А. Советско-венгерская дружба крепнет и развивается. — Междунар. жизнь, 1973, № 1, с. 12—15.

58629. Грибанов М. Сила и реальность программы мира. [О внешней политике СССР]. — Агитатор, 1973, № 1, с. 39—42.

58630. Салам Абдус. Советский Союз и освободительная борьба народа Бангладеш. [Статья генер. секр. ЦК Компартии Бангладеш]. — Коммунист, 1972, № 18, с. 116—121.

58631. **Топорнин Б.** Оплот мира и прогресса. [О внешней политике СССР]. — *Междунар. жизнь*, 1973, № 1, с. 3—11.



7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

58632. **Боноски Филипп.** Принципы, которым принадлежит будущее. [К 50-летию образования СССР. Статья амер. писателя и публициста]. — *Коммунист (Вильнюс)*, 1972, № 12, с. 62—67.

Брежнев Л. И. О пятидесятилетии Союза Советских Социалистических Республик. — См. 58597.

58633. **Збанацкий Ю.** Чувство семьи единой. [К 50-летию образования СССР]. — *Коммунист Белоруссии*, 1972, № 12, с. 50—53.

58634. **Кабанов А.** Польша. Праздник братства и дружбы народов СССР. — *Стр-во и архитектура Москвы*, 1972, № 12, с. 2—4.

Лысюк В. Н. Атлас «Образование и развитие Союза ССР». — См. 59461.

58635. **Мухаммед Азиз.** Пример для всех народов. [К 50-летию образования СССР. Статья первого секр. ЦК Ирак. компартии]. — *Коммунист*, 1972, № 18, с. 88—91.

58636. **О'Риордан Майкл.** Единство народов против национальной розни. [О решении нац. вопроса в СССР и судьбе ирланд. народа. Статья [Генер. секр. Компартии Ирландии]. — *Коммунист*, 1972, № 18, с. 92—102.

58637. **Пономарев А., Чижова Л.** Плечо друга. [О взаимопомощи и сотрудничестве трудящихся сов. республик]. — *Парт. жизнь*, 1973, № 1, с. 64—67.

58638. **Романов А., Шамаро А.** Славянское поле. [О морально-полит. единстве народов СССР]. — *Наука и религия*, 1972, № 12, с. 4—25.

58639. **Советский народ: величие дел и свершений.** [Статьи:] А. Стаханов. Великая цель сплотила миллионы. — М. Иванникова. Высокая ответственность за порученное дело. — Э. Алиев. В семье единой. — И. Шумаков. В коллективизме — наша сила. — И. Векуа. Человек — человеку. — А. Николаев. Наши общие идеалы. — И. Баграмян. Защищая родное Отечество. — Г. Мусрепов. Мера времени. — Т. Людвинская. Оптимизм народа. — *Коммунист*, 1972, № 18, с. 47—63.

58640. **СССР и США: два подхода к национальному вопросу.** (Расшир. заседание Ученого совета Института США). — *США. Экономика, политика, идеология*, 1973, № 1, с. 29—39.

58641. **Тавадов Г. Т.** Советский опыт строительства многонационального государства и его историческое значение. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма*, 1972, № 5, с. 25—31.

58642. **Туби Тауфик.** Путь к решению национальных проблем. [О равноправии наций в СССР и сионистской политике правящих кругов Израиля. Статья чл. Политбюро ЦК Компартии Израиля]. — *Коммунист*, 1972, № 18, с. 103—111.

58643. **Урбани Доминик.** Исторические уроки советского опыта. [К 50-летию образования СССР. Статья пред. Компартии Люксембурга]. — *Коммунист*, 1972, № 18, с. 112—115.

58644. **Шумаускас М.** Годы исторических побед. [О ком. стр-ве в СССР]. — *Коммунист (Вильнюс)*, 1972, № 12, с. 1—8.

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

58645. **Белошапкина В.** Счастье древней земли. [О ком. стр-ве в Хакас. АССР]. — *Наука и религия*, 1972, № 12, с. 31—33.

58646. Викулов Сергей. От Красноярска до Норильска. [Путевые заметки писателя]. — Наш современник, 1973, № 1, с. 141—150.

58647. Гафарова М. К. Развитие личности женщины Советского Востока. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 5, с. 32—39.

58648. Гришкявичюс П. Общими силами. [Об успехах в развитии экономики и культуры Вильнюса]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 12, с. 25—31.

58649. Заварзин С. В. Количественные и качественные изменения в составе рабочего класса Мордовии (1959—1965 гг.) — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1971, вып. 40, с. 14—32.

58650. Лазебный Н. Вершины горного края. [О хоз. и культ. развитии Горно-Алт. авт. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 12, с. 6—7.

58651. Лыньков Михась. Равная среди равных. [О достижениях Белоруссии в экон. и культурном стро-ве]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 12, с. 58—62.

58652. Промыслов В. Столица Страны Советов. — Стро-во и архитектура Москвы, 1972, № 12, с. 5—9.

58653. Семенов Б. С. Преображенный край, возрожденный народ. [О ком. стро-ве в Бурят. АССР]. — Байкал, 1972, № 6, с. 3—9.

58654. Сулацков А. Знакомство с Казахстаном. [О ком. стро-ве в республике]. — Наука и религия, 1972, № 12, с. 40—42.

58655. Сурганов Ф. В созвездии советского братства. [БССР]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 12, с. 11—20.

58656. Суровцев Б. А. Союз нерушимый. [Ленинград в дружной семье братских республик]. — Стро-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 12, с. 2—5.

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

58657. Вампилов Базр Николаевич. На древней земле Вьетнама. [Путевой очерк о ДРВ]. — Байкал, 1972, № 6, с. 120—127.

58658. Верников В. Л. Очарование Гаваны. [Из путевых впечатлений]. — Новое время, 1973, № 1, с. 8—9.

Галимов Ш. Плоды братского сотрудничества. К годовщине сов.-монгольск. Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи. — См. 58626.

Горохов А. Советско-венгерская дружба крепнет и развивается. — См. 58628.

58659. Кобрин М., Трифионов Вл. «Атлантические козыри» Пекина. — Новое время, 1973, № 2, с. 27—29.

58660. Романцов Ю. Успехи Кубы. [Ко Дню освобождения. В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1973, № 1, с. 149—151.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

58662. Бирма: 25 лет независимости. [Статьи:] В. Котляров. Дорогами дружбы. — А. Малов. От Акьяка до Моулмейна. — А. Узянов. Новая конституция. — Г. Кобзев. Парень из Лева. — В. Кулинов. Свет Октября на берегах Иравади. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 1, с. 4—14.

58663. Богушевич О. Народная Демократическая Республика Йемен. [Справка]. — Агитатор, 1973, № 1, с. 59—61.

- Векшин Г.** Плодотворное сотрудничество [Индии и СССР]. См. 58625.
58664. **Кудрявцев Виктор.** Горы и гордость. [Впечатления о поездке в Курдистан. Ирак]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 1, с. 24—25.
58665. **Кульчицкий Г.** Бирма. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1973, № 1, с. 152—154 с карт.
58666. **Ли Вл.** Социальные движения на Востоке и национальный вопрос. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 1, с. 30—32. Продолж. следует.
58667. **Малов А.** Бирма: четверть века независимости. — Новое время, 1973, № 1, с. 22—23.
- Мухаммед Азиз.** Пример для всех народов. [К 50-летию образования СССР. Статья первого секр. ЦК Ирак. компартии]. — См. 58635.
58668. **Савельев В.** Неоколониалисты разочарованы [К заключению мирного соглашения между Угандой и Танзанией]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 1, с. 33.
- Салам Абдус.** Советский Союз и освободительная борьба народа Бангладеш. — См. 58630.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

58669. **Аверкиева Ю. П.** Индейцы [США] вчера и сегодня. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 1, с. 53—61.
58670. **Андронов И.** Америка у новогодней елки. Корреспонденция из Нью-Йорка. — Новое время, 1973, № 1, с. 12—13.
58671. **Бережков В. М.** Политическая обстановка после [президентских] выборов. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 1, с. 3—17.
58672. **Боулс Честер.** Обещания, которые надо выполнять. Выдержки из мемуаров [гос. деятеля США. С предисл. ред. «Свидетельство очевидца»]. — Междунар. жизнь, 1973, № 1, с. 119—127. Оксичанне. Начало: № 12, 1972.
58673. **Бутлицкий А.** Клубок противоречий режима апартеида. [ЮАР]. — Междунар. жизнь, 1973, № 1, с. 103—109.
58674. **Бутлицкий А.** ЮАР в сетях Брудербонда. [О роли тайного фашистского о-ва в управлении страной]. — Новое время, 1973, № 2, с. 30—31.
58675. **Даддани Л.** Политические партии Израиля. [Справка]. — Междунар. жизнь, 1973, № 1, с. 154—156.
58676. **Дэвидоу Майкл.** Великая сила примера. [О влиянии СССР на обществ. жизнь США. Статья амер. публициста]. — Междунар. жизнь, 1973, № 1, с. 97—102.
58677. **Захаров Ю.** Поддержка политики реализма. [Итоги парламентских выборов в ФРГ]. — Междунар. жизнь, 1973, № 1, с. 92—96.
58678. **Игнатов А.** По маршрутам дружбы. [Франция]. Путевые заметки. — Новое время, 1973, № 2, с. 23—26.
58679. **Каледин В.** Ближний Восток и Франция. [О франц. позиции в ближневост. кризисе]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 1, с. 50—51.
58680. **Корионов В.** О социально-экономическом положении в странах капитала. — Агитатор, 1973, № 1, с. 51—53.
58681. **Кременюк В. А.** Президентские выборы [в США] и Ближний Восток. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 1, с. 71—77.
58682. **Кузнецов Ю. Д.** Перипетии американо-японского «партнерства». — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 1, с. 66—70.
58683. **Ладейкин В.** Сионистская пропаганда и действительность. [О положении в Израиле]. — Междунар. жизнь, 1973, № 1, с. 52—61.

58684. Лазутка В. Национализм и идеологическая борьба. — Наука и религия, 1972, № 12, с. 82—85.

58685. Меньшиков В. «Туман неопределенности». [О политике в Греции]. — Новое время, 1973, № 1, с. 14—15.

58686. Олейников Н. Израиль в Африке — разгаданная опасность. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 1, с. 52—53.

О' Риордан Майкл. Единство народов против национальной розни. [О решении нац. вопроса в СССР и судьбе ирланд. народа]. — См. 58636.

58687. Ригин Ю. Канада в современном мире. — Междунар. жизнь, 1973, № 1, с. 72—80.

СССР и США: два подхода к национальному вопросу. — См. 58640.

58688. Тарабрин Е. Некоторые тенденции эволюции неоколониализма. — Междунар. жизнь, 1973, № 1, с. 62—71.

58689. Тарасов К. Пентагон против Латинской Америки. — Междунар. жизнь, 1973, № 1, с. 44—51.

Туби Тауфик. Путь к решению национальных проблем. [О равноправии наций в СССР и сионистской политике правящих кругов Израеля]. — См. 58642.

Урбани Доминик. Исторические уроки советского опыта. [Статья пред. Компартии Люксембурга]. — См. 58643.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

58690. Купин В. Коллективный договор. [Задачи профсоюзных организаций предприятий торговли]. — Сов. торговля, 1973, № 1, с. 29—31.

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

Хестанов П. А. КПСС о содержании и задачах коммунистического воспитания молодежи. — См. 58602.

9.2.1.6 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

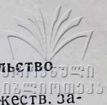
58691. Мамонов В. В. Организационно-правовые вопросы деятельности постоянных комиссий по делам молодежи местных Советов депутатов трудящихся. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 152—158.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

58692. Дружков П. С. Теоретические вопросы подведомственности уголовных дел. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 223, с. 162—168.

10.3.1 Государство и право СССР



10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

К народам мира. [Обращение, принятое на совместном торжеств. заседании ЦК КПСС, Верховного Совета Союза ССР и Верховного Совета РСФСР]. — См. 58596.

58693. **Берри Л. Я., Перов Г. В.** Формирование и развитие СССР как многонационального содружества. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 6, с. 3—11.

Брежнев Л. И. О пятидесятилетии Союза Советских Социалистических Республик. — См. 58597.

58694. **Ефремова Н. И.** К вопросу о государственноправовой природе Хакасского округа. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 228, с. 45—48.

58695. **Игнатьев Н. С.** Исторический день рождения великого Союза. [Из воспоминаний делегата I Всесоюзного съезда Советов]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 12, с. 54—57.

58696. **Муратов Х. И.** Первый Всероссийский съезд Советов рабочих и солдатских депутатов. [Петроград. Июнь 1917 г.] — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1971, вып. 40, с. 121—147.

58697. **Науялис С.** Статус депутата. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 12, с. 50—54.

58698. **Хороший Н. Н.** Конституционное законодательство Тувинской автономной республики. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 228, с. 3—9.

58699. **Цамерян И. П.** Актуальные теоретические вопросы образования и развития Советского многонационального государства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 5, с. 3—13.

10.3.13 Советское административное право

58700. **Аубакиров М.** Компетенция и деятельность сельских, аульных и поселковых Советов в области обеспечения социалистической законности, охраны государственного и общественного порядка и прав граждан. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 135—145.

58701. **Курцев Н. П.** Двойное подчинение отделов и управлений исполкомов местных Советов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 127—135.

58702. **Худяков А. И.** К вопросу о правовом статусе органов государственного управления. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 145—152.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

58703. **Аксенфельд В. И.** Математические выражения в формуле изобретения. — Вопр. изобретательства, 1973, № 1, с. 27—29.

58704. **Анисов Г. Н., Ермаков М. Н., Луженовский К. Н.** Особенности изложения формулы изобретения на вещество. — Вопр. изобретательства, 1973, № 1, с. 24—26.

58705. **Бондаренко В. А.** Некоторые вопросы правового положения условно-досрочно освобожденных из мест лишения свободы в истории советского уголовного законодательства. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 228, с. 80—88.

58706. Ведерников Н. Т. Об изучении личности преступника в законодательстве и практике. Очерк I. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 228, с. 142—151.

58707. Волович В. Ф. Правовое положение совхозов. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 228, с. 34—44. Библиогр. ссылки в тексте.

58709. Диденко А. Отказ от акцепта платежного требования и перевод на аккредитивную форму расчетов как гражданско-правовые формы борьбы с нарушениями хозяйственных договоров. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 165—170.

58710. Дмитриев Н. И., Соколова А. В. О повышении эффективности рационализаторской работы на предприятии. [Оформление предложений и изобретений]. — Вопр. изобретательства, 1973, № 1, с. 60—61.

58711. Зубков А. И. К вопросу о содержании правового регулирования труда осужденных в советских исправительно-трудовых учреждениях. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 228, с. 89—95.

58712. Лейбчик Л. Г. Правовая экспертиза стандартов. — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 71—72.

58713. Садиков И., Кантер И. Учет исполнения договоров поставки. — Сов. торговля, 1973, № 1, с. 48—50.

58714. Смирнов Г. И. Некоторые вопросы правового регулирования организационных предложений. — Вопр. изобретательства, 1973, № 1, с. 19—22.

58715. Тирский В. В. О переводе осужденных из ИТК особого режима в ИТК строгого режима. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 228, с. 96—103.

58716. Уваров В. Н. Правовое регулирование труда работников физической культуры и спорта. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 170—180.

58717. Чернышев А. И. Вопросы вменяемости и невменяемости несовершеннолетних. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 228, с. 112—121.

58718. Чинхоев Ш. И. Хищение государственного и общественного имущества в особо крупных размерах путем злоупотребления служебным положением. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 6, с. 158—165.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

58719. Асташенков В. Г. Убеждение следователя при решении вопроса о привлечении лица в качестве обвиняемого. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 228, с. 152—157. Библиогр. ссылки в тексте.

58720. Бурчанинов В. П. О недостатках расследования хищений, совершаемых материально ответственными и должностными лицами. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 228, с. 131—141.

58721. Бурчанинов В. П. О понятии предупреждения преступления. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 228, с. 122—130. Библиогр. ссылки в тексте.

Ведерников Н. Т. Об изучении личности преступника в законодательстве и практике. — См. 58706.

58721а. Грицанов А. С. Гражданское процессуальное законодательство, регулирующее возникновение кассационного производства, нуждается в совершенствовании. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 228, с. 71—79.

58722. Смычкова М. И. К вопросу о претензионном порядке разрешения хозяйственных споров. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 228, с. 49—70.

58723. Сухарев А. Вверяя мандат правосудия... [К выборам нар. заседателей район. (гор.) нар. судов]. — Агитатор, 1973, № 1, с. 46—48.

58724. Цидулко Н. Арбитраж в строительном тресте. [Письмо в ред.] — Экономика стр-ва, 1973, № 1, с. 69—70.

58725. Черкашин В. И. К вопросу о разграничении понятий «документы — письменные доказательства» и «письменные документы — вещественные доказательства». — Труды Том. ун-та, 1972, т. 228, с. 169—173.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

58726. Ефимов Е. Н. Новое изобретательское законодательство МНР. — Вопр. изобретательства, 1973, № 1, с. 14—18.

58727. Мотовиловкер Я. О. О структуре и формах деятельности Верховного суда Польской Народной Республики. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 228, с. 158—161.

58728. Срога Алойзы. Реформа в польском селе. [Об изменении структуры местных органов власти. Статья польск. публициста]. — Новое время, 1973, № 2, с. 10—11.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

58729. Война В. А. День инаугурации. [Церемония вступления в должность президента США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 1, с. 126—127.

58730. Михалев В. Г. Использование ЭВМ в государственном аппарате. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 1, с. 118—125.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.1 Общие вопросы

58731. Рыбкин Е. В поисках выхода из тупика. (Критика попыток «модернизации» империалист. концепций войны). — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 1, с. 20—26.

11.3.1 Вооруженные силы СССР

58732. Сошнев В., Федосеев Н. Социалистическое соревнование в военно-учебных заведениях. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 1, с. 44—48.

58733. Средин Г. Надежный щит социалистической Родины. Ко Дню Сов. Армии и Воен.-Мор. Флота СССР. — Агитатор, 1973, № 1, с. 36—38.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

58734. Куличенко Л. Исторический подвиг на Волге. К 30-летию разгрома нем.-фашистских войск под Сталинградом. — Агитатор, 1973, № 1, с. 43—45.

Шевелев В. «Настало время веры в себя и свои силы...» [К биограф. А. И. Тодорского]. — См. 58601.

11.3.12 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР. Культурно-просветительная работа

58735. Аганин В. Активность воинов на семинаре. [Из опыта проведения политзанятий]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 1, с. 72—75.

58736. Бобылев С. Непрерывно крепнущие связи. [Из опыта политупр. Ленингр. воен. окр. по организации сотрудничества воинов с трудящимися города и обл.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 1, с. 49—55.

58737. **Зайцев А.** Союз рабочего класса и крестьянства — основа советского строя, могучая сила строительства коммунизма и укрепления обороноспособности страны. [Метод. материалы для пропагандистов сети полит. просвещения]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 1, с. 76—83. Список лит.: 6 назв.

58738. **Карманов Н.** По Ленину сверяя шаг. [О работе комс. организаций Казан. высш. танкового командного Краснознам. училища им. Президиума Верховного Совета Татар. АССР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 1, с. 62—65.

58739. **Репин И.** Прапорщикам — партийное внимание и заботу. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 1, с. 32—37.

58740. **Хандогин И.** Формирование у слушателей пропагандистских навыков. [Опыт Мин. высш. инж. зенитно-ракетного училища]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 1, с. 66—71.

58741. **Шеляг В.** Формирование нового человека и идеологическая работа [в Советской Армии. С прил. метод. рекомендаций к семинарскому занятию по теме «Формирование нового человека — одна из главных задач партии в коммунистическом строительстве. Актуальные вопросы политической работы в армии и на флоте»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 1, с. 9—19. Список лит.: 9 назв.

58742. **Юнусов М.** Комиссар получает наказ. [К биогр. бывшего воен. комиссара I Приволж. отд. татар. стрелковой бригады, ген.-лейт. Я. Д. Чанышева]. — Наука и религия, 1972, № 12, с. 47—50.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

58743. **Амбарян Х. М.** Достигнутое закрепить и приумножить. Беседа с зам. главнокомандующего Сухопутными войсками по боевой подготовке ген.-полк. Х. М. Амбаряном. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 1, с. 27—31.

58744. **Кузьменко Л.** Психологическая закалка воина-десантника. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 1, с. 38—43.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

58745. **Агарвала С.** Эхо демографического взрыва. [О программе планирования семьи в Индии. Статья дир. Бомбейск. Ин-та проблем населения]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 1, с. 19.

58746. **Переведенцев В.** Хотите в город? — Пожалуйста! [Проблемы миграции сельск. населения]. Беседа с канд. экон. наук В. Переведенцевым. — Журналист, 1973, № 1, с. 34—37.

58747. **Урланис Б.** Дети — будущее общества. Некоторые черты демогр. политики при социализме. — Новое время, 1973, № 1, с. 24—25.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

58748. **Белова М. М.** На переднем крае науки. [О науч.-техн. исследованиях ученых Сиб. отд.-ния АН СССР]. — Вспр. изобретательства, 1973, № 1, с. 3—9.

58749. **Борисевич Н. А.** Академия наук Белорусской ССР. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 12, с. 65—73.

58750. Горски Л. А. Патентная информация и ее место в информационном обеспечении специалистов науки и техники. [Статья из Польши. Напеч. с сокр.] — *Вопр. изобретательства*, 1973, № 1, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

58751. Забавский М. А., Гаврилов В. И. Система избирательного распространения информации в НИИ. — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ)*. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 10, с. 7—12. Рез. на англ. яз., с. 37.

58753. Малмейстер А. К. Наука Советской Латвии накануне праздника 50-летия образования Союза ССР. — *Изв. АН ЛатвССР*, 1972, № 12, с. 3—8.

58754. Матулис Ю. Ю. Наука в Литовской ССР. — *Изв. АН ЛатвССР*, 1972, № 12, с. 74—81.

58755. Обухов В. А. Изменения в мировой патентной ситуации в конце 60-х и начале 70-х годов. — *Вопр. изобретательства*, 1973, № 1, с. 10—13.

58756. Патон Б. Е. В нерушимом союзе равных. [Достижения АН УССР]. — *Изв. АН ЛатвССР*, 1972, № 12, с. 58—64.

58757. Родный Неemia Иосифович. Научные школы. — *Природа*, 1972, № 12, с. 84—88. Список лит.: 7 назв.

58758. Самгин Ю. С. Комплексные патентные исследования. — *Вопр. изобретательства*, 1973, № 1, с. 39—45. Список лит.: 11 назв.

58759. Федоров А. С. Наука Советского Союза за 50 лет. — *Природа*, 1972, № 12, с. 2—9. Список лит.: 8 назв.

58760. Царегородцев В. Е. Открыто неизвестное ранее явление. [О новых работах сов. ученых. Беседа с зам. пред. Ком. по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР В. Е. Царегородцевым, Записала Ж. Мельникова]. — *Наука и религия*, 1972, № 12, с. 72—74.

58761. Югай Г. А. Наука и идеология. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1972, № 11, с. 13—18.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

58762. Аграев В. А., Жучихина Л. А. Об индексировании архивных деловых документов средствами дескрипторного языка с позиционной грамматикой. — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ)*. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 10, с. 3—7. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 47.

58763. Аладьев В. З. К устойчивости некоторых оптимальных дифференциальных систем. — *Сборник науч.-техн. статей Науч.исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и управления в электропромышленности*, 1971, вып. 14, с. 111—113.

58764. Батухтин В. Д., Красовский Н. Н. Задача программного управления на максимум. — *Изв. АН СССР. Техн. кибернетика*, 1972, № 6, с. 35—44. Список лит.: 11 назв.

58765. Брылеев А. М. Методика составления структурных формул реальных схем. — *Труды Моск. ин-та инженеров ж.д. транспорта*, 1971, вып. 372, с. 127—134.

58766. Вавилов Е. Н., Вичев В. П., Осинский Л. М. Оценка длины микропрограмм для операционных автоматов. — *Изв. АН СССР. Техн. кибернетика*, 1972, № 6, с. 160—165.

58767. Власов А. Н. Территориальная привязка и ее кодирование для автоматизированного поиска. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 10, с. 12—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 48.
58768. Вознесенский В. А., Ковальчук А. Ф., Ярмуратий В. Ф. Анализ некоторых традиционных планов эксперимента и построение полиномиальных моделей по литературным данным. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1239—1242.
58769. Габашвили Н. В., Ломинадзе Н. Н., Чхаидзе Л. Л. Приближенное решение некоторых задач оптимального управления и дискретного программирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 71—81. Список лит.: 5 назв.
58770. Голованов О. В., Мельников Б. Н., Шапиро Ю. З. Практический метод управления объектом большой размерности. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 1—3.
58771. Гороховик В. В. К проблеме векторной оптимизации. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 63—70. Список лит.: 8 назв.
58772. Даниленко Ю. И. Общая блок-схема алгоритмов АСУП. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 6—7.
58773. Дудников Е. Е., Цодиков Ю. М. Аппроксимация характеристик агрегатов в моделях планирования и управления. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 4—6. Список лит.: 6 назв.
58774. Ефимова Л. Г., Соркин А. М. Библиографическая информация по информатике, библиографии и библиотечковедению на страницах специальных периодических изданий. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 10, с. 25—30. Рез. на англ. яз., с. 38.
58775. Иванкин В. И. Автоматическое индексирование некоторых видов цифровой информации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 10, с. 8—11. Рез. на англ. яз., с. 47.
58776. Ивницкий В. А., Казацкий В. П. Об одной двухфазной системе массового обслуживания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 123—131. Список лит.: 7 назв.
58777. Каплинский А. И., Пропой А. И. О соотношениях между стохастическими многошаговыми играми. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 45—50. Список лит.: 8 назв.
58778. Кобринский Я. Н., Зубов Н. Н. Обеспечение устойчивости в потенциальных логических схемах. 1. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 149—159. Список лит.: 5 назв.
58779. Коваленко И. Н., Шпак В. Д. Вероятностные характеристики сложных систем с иерархическим управлением. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 30—34. Список лит.: 21 назв.
58780. Колмановский В. Б. Оптимальные законы наблюдения для некоторых управляемых движений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 221—226. Список лит.: 7 назв.
58781. Колосов Г. Е. Задача оптимального управления в условиях априорной неопределенности. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 227—235. Список лит.: 11 назв.
58782. Кондратьев Е. М., Хлебников Р. А. Исследование развития конкретной области техники на основе анализа авторской продуктивности специалистов. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 10, с. 15—19. Рез. на англ. яз., с. 37.
58783. Кочнев Л. В. Оптимальное распределение ресурсов при одном типе ограничений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 88—90.



58784. Леонтьев Ю. С. Некоторые аспекты использования источников научно-технической информации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 10, с. 31—34. Рез. на англ. яз., с. 38.
58785. Логинов В. И., Хулап Г. С., Курганов В. Д. Учет ошибок измерений при обработке экспериментальных данных. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 4, с. 83—89. Список лит.: 8 назв.
58786. Никольский М. С. О применении первого прямого метода Понтрягина в играх преследования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 51—56. Список лит.: 5 назв.
58787. Нусратов Т. С. Методика совместной реализации на ЭВМ таблиц соответствий. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 6, с. 83—84. Список лит.: 5 назв.
58788. О синтезе асинхронных конечных автоматов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 139—148. Список лит.: 25 назв. Авт.: Э. А. Якубайтис, А. Ю. Гобземис, А. Ф. Петренко, Г. Ф. Фрищнович.
58789. Ойт Э. А. Вопросы структуры систем многосвязного управления. (Статика). — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и управления в электропромышленности, 1971, вып. 14, с. 60—70. Список лит.: 7 назв.
58790. Петров Б. Н., Крутько И. Д. Алгоритмическое конструирование оптимальных регуляторов при неполной информации о состоянии объекта. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 188—199. Список лит.: 10 назв.
58791. Петровский В. С. Об одной задаче размещения точек обслуживания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 91—93.
58792. Питтель Б. Г. Оптимальное управление в системе массового обслуживания с несколькими потоками требований. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 101—116. Список лит.: 12 назв.
58793. Пономарев В. М., Ардашов А. А. Приближенное непрерывное представление дискретных систем управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 212—220. Список лит.: 7 назв.
58794. Разбиение графа на плоские суграфы. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 166—170. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Мелихов, Л. С. Берштейн, В. М. Курейчик, В. В. Лисяк.
58795. Райская Н. Н., Терехин А. Т., Френкель А. А. Кластерный анализ и его применения. Обзор. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1222—1228. Список лит.: 42 назв.
58796. Раскин В. В. Основные положения порождающей семантики. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 10, с. 25—31. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз., с. 49.
58797. Рудковская А. И. Об алгоритме двухступенчатого планирования. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1243—1245.
58798. Сатимов Н. О задаче убегания в линейных дифференциальных играх. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 57—62. Список лит.: 7 назв.
58799. Сгалл П., Паневова Я. Основные черты семантической записи предложения и ее формальная структура. [Статья из Праги]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 10, с. 37—40. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз., с. 49.
58800. Соколов В., Фирсов Г. Г. Deskрипторные информационно-поисковые языки и книгоописание. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 10, с. 18—20. Рез. на англ. яз., с. 48.

58801. Телемтаев М. М. К вопросу о решении задачи о коммивояжере. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 94—100. Список лит.: 5 назв.

58802. Филлипов А. В. К вопросу о полисенсорной информационной модели. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 293, с. 60—62.

58803. Церцвадзе Г. Н. Об асимптотическом укрупнении состояний марковских цепей. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 68, № 2, с. 305—307. Рез. на груз. и англ. яз.

58804. Шаров К. А. Об алгоритме синхронизации автоматов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 171—175.

58805. Шехурин Д. Е., Локтешов В. Н. Информирование о практическом использовании достижений науки. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 10, с. 3—6. Рез. на англ. яз., с. 37.

58806. Юдин Д. Б. Многоэтапное планирование в условиях неполной информации. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 17—29. Список лит.: 17 назв.

58807. Юркевич О. М. О многоэтапном обслуживании «нетерпеливых клиентов». — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 117—122. Список лит.: 9 назв.

58808. Якобсон Г. Э. Обобщенная задача последовательной декомпозиции конечных автоматов. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и управления в электропромышленности, 1971, вып. 14, с. 114—119. Список лит.: 6 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

58809. Алиев Б. Об одном методе решения неоднородной задачи Штурма — Лиувилля. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 10, с. 3—5. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

58810. Анисимов В. В. О предельном поведении полумарковского процесса с расщепляющимся множеством состояний. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 777—779. Список лит.: 5 назв.

58811. Арсенишвили Г. Л., Призва Г. И. О распределении величины первого перескока случайного уровня для сложных полумарковских процессов. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 68, № 2, с. 297—300. Рез. на груз. и англ. яз.

58812. Беляев Ю. К., Малышев В. А., Филимонова С. С. Алгоритм классификации многомерных дискретных данных. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 132—135.

58813. Блох А. Я. Об одном обобщении понятия алгебры Ли. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 375, с. 9—20.

58814. Бондаренко О. Н. Топологические R-группы. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 375, с. 5—8.

58815. Бухштаб А. А. Упрощенная модификация комбинаторного решения. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 375, с. 187—194. Список лит.: 7 назв.

58816. Виноградов С. А. Об интерполяции степенными рядами, равномерно сходящимися в единичном круге. — Зап. науч. семинаров Ленинградского Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 30, с. 5—14. Список лит.: 7 назв.

58817. **Виноградов С. А., Широков Н. А.** Нули аналитических функций с производной из H^1 . — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 30, с. 154—157. Список лит.: 5 назв.
58818. **Гасымов М. Г.** К теории эволюционных уравнений высокого порядка. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 780—783. Список лит.: 5 назв.
58819. **Гафуров Н.** Улучшение одной асимптотической формулы К. Гулли. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 10, с. 6—10. Рез. на тадж. яз.
58820. **Гварамия А. А.** Об одном классе луп. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 375, с. 25—34. Список лит.: 12 назв.
58821. **Гогуадзе Д. Ф.** О некоторых новых нелинейных операторах и нелинейных уравнениях. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 281—284. Рез. на груз. и англ. яз.
58822. **Голунков Ю. В.** Несколько замечаний об однородных ленточных структурах. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 176—180.
58823. **Гольберг П. А.** К теореме Виландта. 2. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 375, с. 21—24. 1: Успехи мат. наук, 1959, с. 14, вып. 1.
58824. **Горбатенко В. Н.** Градиентный метод нахождения седловых точек при ограничениях. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 82—87. Список лит.: 6 назв.
58825. **Гордезиани Д. Г., Джиев Т. З.** О разрешимости одной краевой задачи для нелинейного уравнения эллиптического типа. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 289—292. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
58826. **Грабовская Р. Я.** Об одной системе уравнений, связанной с операцией обобщенного сдвига. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 784—787.
58827. **Гурарий В. П.** О факторизации абсолютно сходящихся рядов Тейлора и интегралов Фурье. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 30, с. 15—32. Список лит.: 17 назв.
58828. **Гусман С. Я.** Многомерные интегралы типа Коши. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 293—296. Рез. на груз. и англ. яз.
58829. **Гущин А. К.** Об оценках решений II и III краевых задач для параболического уравнения второго порядка в неограниченных пространственным переменным областях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 788—791.
58830. **Дзгоев Б. Д.** К доказательству теоремы Кондрашова о полной непрерывности оператора вложения. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 489—493.
58831. **Дицман А. П.** Некоторые признаки простоты групп. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 375, с. 35—40.
58832. **Дынькин Е. М.** О росте аналитической функции вблизи множества ее особых точек. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 30, с. 158—160. Список лит.: 7 назв.
58833. **Дынькин Е. М.** Операторное исчисление, основанное на формуле Коши — Грина. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 30, с. 33—39. Список лит.: 6 назв.
58834. **Енгибарян Н. Б., Мнацаканян М. А.** О факторизации интегральных операторов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 792—795.
58835. **Еремеев В. И.** Метод выравнивания экспоненциальных зависимостей. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 94—97.

58836. Иванов А. В. Локальные оценки первых производных решений квазилинейных эллиптических уравнений второго порядка и их применение к теоремам Лиувиллевого типа. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 30, с. 40—50. Список лит.: 6 назв.

58837. Иванов А. В. О квазилинейных эллиптических уравнениях обобщенного рода g . — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 30, с. 161—163.

58838. Ивасишен С. Д. Матрица Грина общей неоднородной параболической задачи с граничными условиями любого порядка. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 796—799. Список лит.: 9 назв.

58839. Ильин В. П. Функциональные пространства $a_{r,p}^{\lambda,a,b}(G)$. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 30, с. 51—75. Список лит.: 11 назв.

58840. Карасев Г. А. Некоторые свойства p -инвариантных подгрупп и N_p -групп. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 375, с. 56—67.

58841. Кардаш А. И., Чулык И. И. Об области сходимости ряда Дирихле функции двух комплексных переменных и его мажоранты Ньютона. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 804—807. Список лит.: 10 назв.

58842. Кацнельсон В. Э. Замечание о канонической факторизации в некоторых пространствах аналитических функций. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 30, с. 163—164.

58843. Кисляков С. В. О вложении свободных булевых алгебр в полные. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 30, с. 165—166.

58844. Козякин В. С., Красносельский М. А., Покровский А. В. Виброустойчивые гистероны. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 800—803. Список лит.: 7 назв.

58845. Коточигов А. М. Интерполяция аналитическими функциями, гладкими вплоть до границы. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 30, с. 167—169.

58846. Красовский А. А. Решение уравнения Фоккера — Планка — Колмогорова для динамической системы с аналитическими характеристиками. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 200—211. Список лит.: 7 назв.

58847. Кудавев М. Б. Еще о решениях системы нелинейных дифференциальных уравнений 2-го порядка с отклоняющимся аргументом. — Учен. зап. Кавард.-Балкар. ун-та, вып. 44, ч. 2, с. 285—287.

58848. Кудавев М. Б. О поведении решений системы $y'' + A_2(t)y' + A_2(t)y = 0$ и их производных. — Учен. зап. Кавард.-Балкар. ун-та, вып. 44, ч. 2, с. 289—290.

58849. Кудавев М. Б. Одно обобщение леммы Гронуолла и его применение к исследованию систем интегро-дифференциальных уравнений. — Учен. зап. Кавард.-Балкар. ун-та, вып. 44, ч. 2, с. 288—289.

58850. Кудавев М. Б. Оценки решения системы дифференциальных уравнений 2-го порядка с переменным отклонением аргумента. — Учен. зап. Кавард.-Балкар. ун-та, вып. 44, ч. 2, с. 281—284.

58851. Кудяшев Ю. А. О полных системах в пространстве регулярных в шаре функций кватернионного переменного. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 68, № 2, с. 301—304. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

58852. Кузнецов Г. Ф. Метод аппроксимации сложных полей и выделение локальных аномалий (двухмерный случай). — Геология и геофизика, 1972, № 12, с. 130—133.

58853. Куликов Л. Я. Условия, при которых группа абелевых расширений является нулевой. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 375, с. 41—55.
58854. Лекишвили М. М. Сопряженные функции многих переменных и обобщенные интегральные модули непрерывности. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 277—280. Рез. на груз. и англ. яз.
58855. Лемлейн В. Г. О строении антиассоциативных квазилуп, порожденных конечным числом элементов. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 375, с. 68—79.
58856. Любарский М. Г. Распространение теории Фавара на случай системы линейных дифференциальных уравнений с неограниченными почти-периодическими по Левитану коэффициентами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 808—810. Список лит.: 5 назв.
58857. Мазья В. Г. К теореме Берлинга о принципе минимума для положительных гармонических функций. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 30, с. 76—90. Список лит.: 9 назв.
58858. Мазья В. Г., Хавин В. П. Аппроксимация гармоническими функциями в среднем. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 30, с. 91—105. Список лит.: 11 назв.
58859. Маньковский В. А., Михайлиди В. А. Об одном способе обработки экспериментальных данных. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1232—1234. Список лит.: 7 назв.
58860. Москаленко А. И. О центральных расширениях периодической абелевой группы с помощью абелевой группы. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 375, с. 80—84.
58861. Немсадзе Б. Г. Об одном обобщении теоремы Винера и его некоторых применениях. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 285—288. Рез. на груз. и англ. яз.
58862. Нечаев В. И. Линейные сравнения по степени простого идеала и линейные рекуррентные последовательности. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 375, с. 124—132. Список лит.: 5 назв.
58863. Нечаев В. И. Рекуррентные последовательности. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 375, с. 103—123. Список лит.: 60 назв.
58864. Нечаев В. И. Тригонометрические суммы для рекуррентных последовательностей. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 811—814.
58865. Николаев Е. С., Самарский А. А. Методы численного решения задачи Дирихле для уравнения Пуассона любого числа измерений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 815—818. Список лит.: 12 назв.
58866. Никольский Н. К. Критерий слабой обратимости в пространствах аналитических функций, выделяемых ограничениями на рост. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 30, с. 106—129. Список лит.: 13 назв.
58867. Овсепян С. Г. Об одном новом способе построения расширенных топологических пространств. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 819—822. Список лит.: 11 назв.
58868. Окиншевич И. Н. О сходимости и устойчивости некоторых приближенных методов решения нелинейных операторных уравнений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 823—826. Список лит.: 11 назв.
58869. Павлов Б. С., Сутурин М. Г. О точности одной теоремы единственности. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 30, с. 170—171.
58870. Перминов Ю. Г. О распределении числа признаков. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 136—138. Список лит.: 5 назв.

58871. Пильтяй Г. З. О величине разности между последовательными простыми числами. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 375, с. 133—135. Список лит.: 8 назв.

58872. Плоткин А. И. Изометрические операторы в L^p -пространствах аналитических и гармонических функций. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 30, с. 130—145. Список лит.: 14 назв.

58873. Раджабов Н. Интегральные представления для обобщенной системы Коши — Римана с сингулярной линией. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 10, с. 11—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

58874. Раскина И. Б. Об одной E_n -теореме. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 375, с. 85—86.

58875. Сенечкин В. Н. Алгебра непрерывных на сфере аналитических функций с совершенным множеством особенностей, и полиномиальная аппроксимация на толстых компактах в S^n . — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 30, с. 172—173.

58876. Смирнова Г. Н. Первая краевая задача для уравнений параболического типа, вырождающихся на границе области. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 375, с. 136—142. Список лит.: 15 назв.

58877. Солонников В. А. О дифференциальных свойствах слабых решений квазилинейных эллиптических уравнений. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 30, с. 174—175.

58878. Степанова Л. Л. К вопросу о гипотезе Павлючука — Чудакова. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 375, с. 179—186. Список лит.: 5 назв.

58879. Топунов В. Л. Связь полей деления круга с кольцом циклических матриц простого и примарного порядков. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 375, с. 215—223.

58880. Туловский В. Н. Асимптотическое распределение собственных значений дифференциальных операторов с переменными коэффициентами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 827—830. Список лит.: 5 назв.

58881. Ушаков В. И. О гиперцентрах топологических групп. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 375, с. 87—89.

58882. Файзиев Р. Об одной сумме, связанной с дробными далами. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 10, с. 15—17. Рез. на тадж. яз.

58883. Фарфоровская Ю. Б. Пример липшицевой функции от самосопряженных операторов, дающей неядерное приращение при ядерном возмущении. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 30, с. 146—153. Список лит.: 8 назв.

58884. Фирсов Ю. М. Об эндоморфизмах подгруппы свободной абелевой группы. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 375, с. 90—99.

58885. Харазов Д. Ф. О симметризуемых операторах в банаховых пространствах. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 273—276. Рез. на груз. и англ. яз.

58886. Хрушев С. В. Особенности Пэли степенных рядов. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 30, с. 176—179. Список лит.: 9 назв.

58887. Церетели А. С. Чебышевские теоремы для приближения функции двух переменных функциями вида $\varphi(x)\psi(y)$. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 271—272. Рез. на груз. и англ. яз.

58888. Шапиро Я. Л. О приводимых римановых пространствах и двудлистных структурах на них. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 831—833.

58889. Шахов Ю. Н. О построении нормальной по Маркову последовательности знаков. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 375, с. 143—155. Список лит.: 10 назв. В огл. авт.: Ю. М. [!] Шахов.
58890. Шестопад Г. А. Простые базисы во всех замкнутых классах алгебры логики. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 375, с. 156—178. Список лит.: 7 назв.
58891. Широков Н. А. Обобщение теоремы Литтлвуда — Пэли. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ция Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 30, с. 179—180.
58892. Шпаннагель Л. Г. Одна тернарная аддитивная задача в случае ограниченной на простые делители слагаемых. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 375, с. 201—214.

15.2.3 Механика

58893. Дементьев А. Д. Отражение нестационарной волны от плоскости раздела двух неидеально-упругих сред. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 6, с. 31—36. Список лит.: 8 назв.
58894. Ефимов А. Б., Воробьев В. Н. О контактной задаче теории упругости с одним определяющим параметром. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 6, с. 1107—1112. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
58895. Клейн И. С. Сходимость метода конечных элементов для одного класса задач нелинейной теории упругости. — Труды ин-та Водгед (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 70—75. Список лит.: 11 назв.
58896. Ларионов Г. С. Метод усреднения в задачах динамики не вполне упругих тел. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 940—942.
58897. Минский Е. М., Фомичев М. С. О пути смещения Прандтля, критериях и масштабах турбулентности. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 6, с. 119—123. Список лит.: 15 назв.
58898. Михаил Яковлевич Леонов. [Специалист в области механики. К 60-летию со дня рождения]. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 111 с портр.
58899. Нерсисян Э. М. Асимптотическое поведение решения вблизи особой точки в задаче о проникании конуса в жидкость. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр.-во, с. 286—289.
58900. Панасюк В. В., Бурак Я. И. XIII Международный конгресс по теоретической и прикладной механике. [Москва. Август 1972 г.] — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 107—108.
58901. Рахматулин Х. А., Мевлюдов С. И. Об одном предельном случае при обтекании тонких тел многофазным потоком. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 6, с. 31—35. Рез. на узб. яз.
58902. Розе Н. В. Течение полимерных материалов между двумя вращающимися цилиндрами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 834—837. Список лит.: 7 назв.
58903. Савоськин А. Н. О выборе аналитического выражения для функций спектральной плотности случайных колебательных процессов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 373, с. 78—84.
58904. Токарев О. Б. Об оценке погрешности метода усреднения в задачах линейно вязко-упругой динамики. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 943—944. Список лит.: 6 назв.
58905. Туляганова У. Т., Абдиев М., Саатов Я. У. О распространении волн кручения в цилиндрах. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 6, с. 78—81.

58906. Шенгелая А. М., Трояновский И. Е., Колтунов М. А., Функция влияния для нестабильных вязко-упругих сред. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 934.

15.2.4 Физика

58907. Автоионномикроскопическое исследование динамики поверхности. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 204—206. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. М. Бутслов, А. Ф. Бобков, Н. Д. Гришин и др.

58908. Адамов М. Н., Бальмаков М. Д., Тулуб А. В. Предельные дисперсионные формулы для оптической поляризуемости. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1037—1043. Список лит.: 11 назв.

58909. Адамов М. Н., Неженцева Е. В. Зависимость оптической поляризуемости молекулы водорода от межъядерного расстояния. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 850—853. Список лит.: 10 назв.

58910. Азотные криостаты. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, вып. 4, с. 116—137. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Э. Аболиньш, Я. Я. Страумен, Д. К. Миллер и др.

58911. Александров А. П., Катаев Д. И. Применение статистических методов и ЭВМ при анализе вращательной структуры спектров двухатомных и линейных многоатомных молекул. 2. Оптимальное число и точность постоянных. Молекула HCl^{35} . — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1079—1084. Список лит.: 10 назв. 1: т. 33, вып. 5.

58912. Александров Е. Б., Кулясов В. Н. Эффект Фарадея в разряде Xe^{136} . — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1010—1011.

58913. Алиев М. Р. Верхние и нижние границы постоянных центробежного искажения молекул типа симметричного волчка. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 858—861. Список лит.: 10 назв.

58914. Алиев М. Р. О расщеплении вращательных уровней $J \geq 3 [K] = 3$ симметричных молекул в основном колебательном состоянии. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1193—1195. Список лит.: 4 назв.

58915. Алифанов О. М. Применение принципа регуляризации для построения приближенных решений обратных задач теплопроводности. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 6, с. 1084—1091. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

58916. Алиханьян Артем Исаакович. Электромагнитные взаимодействия при высоких энергиях. [С примеч. ред.] — Природа, 1972, № 12, с. 19—27.

58917. Антипенко Б. М., Батяев И. М., Любимов Е. И. О концентрационном самотушении люминесценции растворов неодима в POCl_3 — SnCl_4 . — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 938—940. Список лит.: 7 назв.

58918. Антипенко Б. М., Батяев И. М., Привалова Т. А. Роль растворителя в процессах безызлучательного переноса энергии между ионами редких земель. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1113—1115.

58919. Артемьев С. В. К выводу обобщенных групп переносов. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 127—136.

58920. Арутюнов Б. А. Обобщенная зависимость теплопроводности аморфных полимеров. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 912—913.

58921. Асланиди Е. Б., Тихонов Е. А., Шпак М. Т. О механизме гашения флуоресценции растворов органических красителей при двухфотонном возбуждении. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1105—1108. Список лит.: 8 назв.

58922. Афанасьева В. Л., Мустафин К. С., Селезнев В. А. Простой способ получения интерферограмм с повышенной чувствительностью. Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1183—1185. Список лит.: 6 назв.
58923. Бабе Г. Д., Бондарев Э. А., Каниболотский М. А. К расчету предельного положения границы изменения агрегатного состояния. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 6, с. 993—997. Рез. на англ. яз.
58924. Барбанель И. С., Крупицкий Э. И. Оптимизация записи голограмм диффузных объектов при наличии группы точечных источников. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1145—1151.
58925. Басов Николай Геннадиевич, Беленов Эдуард Михайлович. Сверхузкие спектральные линии и квантовые стандарты частоты. — Природа, 1972, № 12, с. 10—18. Список лит.: 10 назв.
58926. Бегиашвили Г. А., Монин Ю. С. Смещение резонансной частоты индуцированного излучения при наличии статистических неоднородностей. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 309—312. Рез. на груз. и англ. яз.
58927. Белашенко Д. К., Конопелько Ф. Л., Рудман Л. З. Изучение электропереноса и анализ электронных состояний в расплавах системы таллий — теллур. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1192—1197. Список лит.: 12 назв.
58928. Бобров А. В. Оценка величины барьеров внутреннего вращения в сопряженных молекулах по спектрам комбинационного рассеяния света. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 854—857. Список лит.: 10 назв.
58929. Боброва В. Н., Рысьев О. А., Суков Н. А. Запись распределения радиоактивности на фотопленку. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 132—133.
58930. Болонкин А. Е., Макушкин Ю. С. Учет влияния электронно-ядерного взаимодействия в теории колебательно-вращательных спектров молекул. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 844—849. Список лит.: 7 назв.
58931. Борисов Е. В., Веденяпин Г. А., Смирнов Л. В. Низкочастотная установка для измерения внутреннего трения. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 196—197.
58932. Борисова М. С. Самосинхронизация мод в аргоновом ионном лазере с нелинейным поглотителем. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1134—1138. Список лит.: 8 назв.
58933. Брандт Н. Б., Минина Н. Я., Кептя В. Ф. Метод создания сильных анизотропных упругих деформаций монокристаллов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 189—191.
58934. Бродская Б., Трапидо Г., Губергриц М. Интенсивность световых вспышек и электрические характеристики сильноточных импульсных разрядов в электролитах разного состава. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 4, с. 375—378. Список лит.: 9 назв.
58935. Бронников А. Ю. Представление об элементарной частице как структурном образовании. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 165—169.
58936. Бронников А. Ю. Уравнение свободного движения элементарной частицы. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 160—164.
58937. Бронштейн В. И., Перельман Т. Л. О кипении жидкости в пузырьковом режиме. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 6, с. 1071—1077. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
58938. Вайцель В. И. О возможности голографического наблюдения интерференции независимых слабовыврожденных полей. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 975—981. Список лит.: 19 назв.

58939. Васильев Р. Д. Современное состояние и тенденции развития метрологии нейтринного излучения. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 59—62. Список лит.: 8 назв.
58940. Вербовецкий А. А., Федоров В. Б. Запись на фазовых раммы двойной информации в парафазном ходе. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1152—1156. Список лит.: 6 назв.
58941. Веремей В. В., Минков И. М. Распределение интенсивности света внутри диэлектрического зеркала. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1175—1178.
58942. Вилюнов В. Н. Газофазная модель зажигания некоторых твердых топлив в ударной трубе. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 3, с. 355—361. Список лит.: 10 назв.
58943. Влияние материала электродов на эффективность электрического разряда в проводящей жидкости. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 6, с. 53—57. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. А. Волченкова, В. И. Немченко, Н. А. Рой и др.
58944. Влияние неоднородности плазмы на профиль спектральной линии и температуру обращения. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 825—831. Список лит.: 22 назв. Авт.: И. А. Васильева, Л. В. Депутатова, В. В. Кириллов, А. П. Нефедов.
58945. Внутренний эффект тяжелого атома в молекулах порфиринов. [Сообщ.] 1. К. Н. Соловьев, М. П. Цвирко, А. Т. Градюшко, Д. Т. Кожич. Галогенпроизводные тетрафенилпорфина. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 871—878. Список лит.: 30 назв.
58946. Волков В. Н. Семенов В. К. О роли трибоэлектрических зарядов частиц при их движении и зарядке в поле униполярной короны. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 6, с. 57—60.
58947. Воронников П. Е. Барьеры деления тяжелых ядер. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 995—996. Список лит.: 14 назв.
58948. Гавриленко Т. Б., Карапетян Г. О. Влияние типа возбуждающей радиации на характер излучения активированных стекол. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1179—1180. Список лит.: 10 назв.
58949. Гойхман В. Х., Гольдфарб В. М. Расчет параметров термического высокочастотного индукционного разряда. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 466, с. 87—98. Список лит.: 26 назв.
58950. Гойхман В. Х., Холмушина А. А. Исследование двухмегагерцевого источника низкотемпературной плазмы. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 466, с. 99—103. Список лит.: 5 назв.
58951. Голографические рефрактометр и рефлектометр. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 174—177. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Ф. Будагян, В. Ф. Дубровин, С. Н. Камлюк и др.
58952. Голубев Ю. В. Расчет энергии электронов в плазме высокочастотного разряда. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 466, с. 45—50.
58953. Голубев Ю. В., Гольдфарб В. М. Зондовые измерения параметров плазмы ВЧ разряда в капилляре при средних давлениях. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 466, с. 37—44. Список лит.: 13 назв.
58954. Голубев Ю. В., Гольдфарб В. М. Оптическое исследование высокочастотного разряда в капилляре при средних давлениях. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 466, с. 51—56. Список лит.: 9 назв.
58955. Голубовский Ю. Б., Каган Ю. М., Комарова Л. Л. Диагностика разряда в аргоне при средних давлениях по тормозному континууму. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1185—1188. Список лит.: 5 назв.

58956. Гольдфарб В. М., Ильина Е. В., Кузнецова В. А. Заселенности уровней и вероятности переходов в спектре иона Ag^+ . — Учен. зап. Лeningр. пед. ин-та, 1971, т. 466, с. 57—75. Список лит.: 29 назв.
58957. Гольдфарб В. М., Касаков А. И. Релаксационные исследования плазмы аргоновой дуги при пониженных давлениях. — Учен. зап. Лeningр. пед. ин-та, 1971, т. 466, с. 22—36. Список лит.: 15 назв.
58958. Гольдфарб В. М., Костыгова И. Е. Оптическое исследование сверхзвуковой азотной струи. — Учен. зап. Лeningр. пед. ин-та, 1971, т. 466, с. 76—86. Список лит.: 14 назв.
58959. Гончаров В. В., Кулешов В. Ф. Ядернофизические центры в союзных республиках. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 947—953.
58960. Груздев П. Ф., Логинов А. В. Радиационные времена жизни уровней атома неона. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1191—1193. Список лит.: 19 назв.
58961. Груздев П. Ф., Логинов А. В. Силы осцилляторов резонансных серий $2p^6 \rightarrow 2p^5$ ns в спектрах атома Ne I и ионов Na II, Mg III. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1011—1013. Список лит.: 10 назв.
58962. Давыдовское расщепление в колебательных спектрах молекулярных кристаллов. [Сообщ.] 2. Г. Н. Жижин, Г. М. Кузьянц, М. А. Москалева, А. Усманов. Определение симметрии кристаллических ячеек по числу компонентов расщепления и их поляризации. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 903—909. Список лит.: 27 назв.
58963. Данилов В. С. Энергетическое разрешение сцинтилляционных счетчиков со светозодом. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 64—65.
58964. Дашевская Е. И., Мохова Н. А. Расчет сечений деполяризации вырожденных атомных состояний методом шивки. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 817—824. Список лит.: 16 назв.
58965. Дерюгин И. А., Курашов В. Н., Мирзаев А. Т. Исследование временной корреляции излучения многочастотного лазера методом фотонных совпадений. — Оптика и спектроскопия 1972, т. 33, вып. 6, с. 1129—1133. Список лит.: 9 назв.
58966. Ge(Li) детектор с отдельными чувствительными областями для гамма-спектрометрии с подавлением комптоновского фона. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 50—53. Авт.: Б. К. Акиншин, Э. Е. Пахомов, А. Л. Пахомова, О. П. Польша.
58967. Дианов-Клоков В. И., Игнатьева Т. Г. О влиянии магнитного поля на интенсивность полос поглощения жидкого кислорода $2^3\Sigma_g^- \rightarrow 2^1\Delta_g$ 0.58 и 0.63 мкм. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1044—1050. Список лит.: 21 назв.
58968. Дорофеев Г. Л., Черепков В. Г. Стабилизация энергии частиц в ускорителях с резонансным контуром. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 18—20.
58969. Дорошенко В. Е., Фурлетов В. И. Стробоскопическое исследование влияния стоячих звуковых волн на турбулентное пламя. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 3, с. 388—393.
58970. Дунин С. З., Фетисов Е. П. Об электромагнитных свойствах двухкомпонентной изотропной ферми-жидкости. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1125—1132. Список лит.: 11 назв.
58971. Ермолаев А. М. Влияние изотопической неупорядоченности на теплопроводность металлов. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1296—1297.

58972. Есин С. К., Петросян М. Л., Серов В. Л. Исследование эффективности захвата при инъекции пучка, сгруппированного на частоте ускоряющих резонаторов синхротрона. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 998—1000. Список лит.: 5 назв.
58973. Зайчик В. Е. Прибор для подсчета треков на поверхности твердых следовых детекторов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 48—50. Список лит.: 9 назв.
58974. Зариньш М. Я., Плаудис А. Э. Терморегулятор малонерционного азотного криостата. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, вып. 4, с. 156—177. Список лит.: 14 назв.
58975. Захаров С. М., Манькин Э. А. Нарушение пространственного синхронизма фотонного эха в диспергирующих нелинейных средах. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 966—968. Список лит.: 7 назв.
58976. Зысин В. А., Золотогоров М. С., Грановский В. С. Исследование эффективности пленочного охлаждения в условиях отрицательного продольного градиента давления. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 6, с. 1001—1007. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
58977. Иванов В. А., Макаренко И. Н., Стишов С. М. Многоканальный электровод высокого давления. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 195—196.
58978. Иващенко Ю. Н., Хиля Г. П. Установка для измерения свободной поверхности энергии, контактного угла и плотности расплавов методом лежащей капли. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 208—211. Список лит.: 8 назв.
58979. Измерение поперечных скоростей электронов в интенсивном стационарном пучке. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 26—28. Авт.: В. П. Гинкин, И. Н. Мешков, А. Н. Скринский, В. Г. Файнштейн.
58980. Измерение электронной температуры плазмы квазистационарного тлеющего импульсного разряда в сильно перенапряженных промежуточных. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 832—836. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Осипов, Р. Б. Бакшт, Ю. И. Бычков, А. Г. Филонов.
58981. Импульсный газоразрядный источник излучения с увеличенной скоростью нарастания света. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 164—166. Авт.: Ю. Г. Басов, Н. М. Зыкова, В. В. Кубышкин, В. В. Сысун.
58982. Исследование возможности рекуперации энергии пучка заряженных частиц в системе скошенных диафрагм. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 969—974. Авт.: О. А. Виноградова, С. К. Димитров, А. М. Житлухин и др.
58983. Исследование коэффициентов массопереноса при сорбции влаги капиллярнопористым телом в условиях наложения электрического поля. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 6, с. 44—48. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. С. Панченко, В. П. Дуценко, А. Л. Панасюк и др.
58984. Исследование методом ядерного гамма-резонанса процессов упрочнения твердых тел. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1284—1286. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Н. Белозерский, В. Н. Гитцович, О. Г. Соколов, Ю. П. Химич.
58985. Исследование электрических и оптических характеристик разряда в охлаждаемом полом катоде. 2. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1032—1036. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. М. Бошняк, А. Г. Жиглинский, Г. Г. Кунд, Т. Н. Хлопина. 1: т. 32, вып. 4, 1972. Авт.: А. Г. Жиглинский, Т. Н. Хлопина.

58986. Исследование электронной структуры силицидов железа методами рентгеноэлектронной и рентгеновской спектроскопии. — Физика металлов и металлоскопение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1187—1191. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Н. Шабанова, Н. П. Сергушин, К. М. Колобова и др.

58987. К вопросу о методике определения диффузионной подвижности инертных газов в твердых телах. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 997. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. М. Скоров, А. И. Дашковский, А. Г. Залужный, О. М. Сторожук.

58988. Кайшева Л. И. Кривые задержки термоэлектронов в системах металл — окись стронция и металл — окись бария. — Светотехника, 1973, № 1, с. 18—19.

58989. Калинин Н. И., Муравьева Л. Д., Пименов В. В. Повышение чувствительности обнаружения утечек гелия масс-спектрометрическим теченскателем при испытаниях на герметичность методом шупа. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 151—152.

58990. Каляцкий И. И., Киселев Г. А. Влияние изменения магнитной проницаемости стали на деформацию высоковольтных импульсов в коаксиальной системе. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 6, с. 27—30. Список лит.: 8 назв.

58991. Карачевцев Г. В., Хованский Ю. К. Масс-спектрометрия нонного циклотронного резонанса. Обзор. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 5—14. Список лит.: 60 назв.

58992. Касаков А. И. Определение параметров плазмы аргоновой дуги пониженного давления по контурам спектральных линий. — Учен. зап. Ленингр. лед. ин-та, 1971, т. 466, с. 4—21. Список лит.: 29 назв.

58993. Катаев Д. И., Александров А. П. Применение статистических методов и ЭВМ при анализе вращательной структуры спектров двухатомных и линейных многоатомных молекул. 1. Расчет постоянных. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 862—866. Список лит.: 24 назв.

58994. Клейнер В. З., Цукерник В. М. К теории одномерных спиновых систем с двумя подрешетками. — Физика металлов и металлоскопение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1133—1138.

58995. Клименко В. И. Устройство для стабилизации эмиссионного спектра. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 225.

58996. Клименко И. С., Матинян Е. Г., Скоцкий Г. В. Голографическая регистрация сфокусированных изображений в многомодовом излучении лазера. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1139—1144. Список лит.: 8 назв.

58997. Клогиныш Э. Э., Петров В. К., Фелтынь И. А. Оптические свойства селеновых поляризаторов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 183—184. Список лит.: 5 назв.

58998. Кобзев Г. А., Сергеев В. М. Приближенный метод расчета сечений фотоионизации атомов и ионов. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1019—1027. Список лит.: 29 назв.

58999. Козелов Б. А., Шевченко П. А. Коррелятор знакововпадений с дискретной линией задержки. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 88—90.

59000. Колебания намагниченности в пермаллоевых пленках при возбуждении поперечным импульсным полем. — Физика металлов и металлоскопение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1178—1186. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. И. Христенко, А. Г. Шишков, Е. Н. Ильичева, Н. Г. Канавина.

59001. Колесов Г. В., Лебедев В. Б. Измерение параметров высоковольтных наносекундных импульсов электрооптическим методом. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 125—126.

59002. Колесов Ю. И., Листвин В. Н., Смирнов А. Я. Измерение ширины аппаратной функции эшелетного монохроматора дальнего ИК-диапазона интерференционным методом. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1169—1174. Список лит.: 17 назв.
59003. Комаров В. М., Плотников В. Г. Об определении энергии чистого электронного перехода из сплошных электронно-колебательных спектров молекул. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 867—870. Список лит.: 15 назв.
59004. Коноплев Г. Г., Плотников В. Г. К теории безызлучательных переходов в изолированных молекулах. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1051—1059. Список лит.: 22 назв.
59005. Коньшин В. А. Ядерно-физические константы для трансплутониевых элементов. 3. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 4, с. 26—34. Рез. на англ. яз. 1: № 2, 1972.
59006. Копалейшвили В. П., Поповиди Р. С., Цверикмазашвили З. С. Дифракция на бесконечной решетке из цилиндрических элементов произвольного сечения. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 321—324. Рез. на груз. и англ. яз.
59007. Королев Ф. А., Одинцов В. И., Соколова Е. Ю. Спектральная ширина и структура линий ВКР в метане и азоте при возбуждении в резонаторе. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1093—1098. Список лит.: 10 назв.
59008. Королева Т. В., Крайтор С. Н. Угловые характеристики трековых стеклянных детекторов осколков деления. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 45—47. Список лит.: 11 назв.
59009. Корчагин Ю. А., Хлебопрос Р. Г., Чистяков Н. С. Спин-волновой резонанс в магнитных пленках с дополнительными поверхностными слоями. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1303—1305.
59010. Кузин Ю. Н., Рапопорт И. Д., Титенков А. Ф. Большой сцинтилляционный счетчик с высоким амплитудным разрешением. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 61—63.
59011. Кузнецов А. Н. О способах совместного определения времени и широты. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 4, с. 99—102.
59012. Кузнецова Е. А., Степанов Б. М., Царфин В. Я. Голографическая съемка быстротекающих процессов парными импульсами излучения. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 177—179.
59013. Курбасов В. В., Манжура В. Я. Усилитель и схема совпадений для счетчика фотонов с высоким временным разрешением. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 134—136.
59014. Лаврентьев Ф. Ф., Похил Ю. А. Измерение дислокационной структуры монокристаллов магния при базисном скольжении. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1270—1278. Список лит.: 11 назв.
59015. Лебедев И. В. Многофотонная ионизация полупроводников при наличии примесных уровней. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1190—1191.
59016. Левитин Р. С., Травницкая И. В. Предельный режим уравнения кинетики для реактора. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 6, с. 1130—1133. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
59017. Летников Ф. А., Кашеева Т. В., Минцис А. Ш. О метастабильном состоянии воды и водных растворов после нагрева при высоких температурах и давлениях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 964—966. Список лит.: 8 назв.

59018. Лившиц М. А. Расчет магнитной оптической активности редкоземельных ионов в растворе. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1099—1104. Список лит.: 7 назв.
59019. Лимеж Г. К. Счетчик фотонов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, вып. 4, с. 216—235. Список лит.: 28 назв.
59020. Линейный ускоритель протонов на энергию 550 кэВ с асимметричной фазопеременной фокусировкой. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 15—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Кушин, Б. Т. Зарубин, В. В. Свириг, Н. М. Чистякова.
59021. Ляхов Г. А. О расслоении гауссовского лазерного пучка в кубической среде. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 969—974. Список лит.: 6 назв.
59022. Магнитные свойства и микропористость наклонно осажденных «закрытых» пленок пермаллоя. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1305—1307. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. С. Палатник, М. Я. Фукс, А. Г. Равлик и др.
59023. Магнитные свойства порошков сплава марганец — алюминий. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1295—1296. Авт.: В. С. Бойденко, Г. С. Кандаурова, Л. М. Магат и др.
59024. Магнитный резонансный масс-спектрометр для изучения изотопного состава гелия. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 148—150. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. А. Мамырин, Б. Н. Шустров, Г. С. Ануфриев и др.
59025. Мазуренко Ю. Т. Электронные спектры трехкомпонентных растворов. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1060—1067. Список лит.: 24 назв.
59026. Малдыбаева Э. Я. О значении гармонических условий в теории тяготения. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 10, с. 18—19. Рез. на тадж. яз.
59027. Малкин Л. М. Применение метода Винера-Хопфа к решению смешанной краевой задачи для уравнения теплопроводности в полуплоскости. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 375, с. 195—200. Список лит.: 5 назв.
59028. Мамедов Х. И., Шукюров С. Г. Мультиплетность квазилинейчатого спектра флуоресценции радикала аценафтена в н-пентане при 20° К. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1109—1112. Список лит.: 14 назв.
59029. Манаков Н. Л., Рапопорт Л. П. Кулоновская функция Грина в параболических координатах. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 998—999.
59030. Масс-спектрометрия и люминесцентные свойства монокристаллов ZnS-J. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1116—1120. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Б. Гутан, В. С. Куцев, А. В. Лавров, Е. И. Смагина.
59031. Матрицы памяти на ферритовых кольцах для искровых проводочных камер. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 83—85. Авт.: Ю. Д. Карпеков, В. Ф. Константинов, Г. П. Макаров и др.
59032. Махненко Л. А., Салий Л. Д., Скубко В. А. Система регулирования тока пучка линейного ускорителя электронов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 24—26.
59033. Мебед М. М., Юрчак Р. П. Установка для измерения теплофизических свойств электропроводящих материалов при температурах выше 1000° К. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1283—1285. Список лит.: 12 назв.

59034. Медведев Ю. А., Пункевич Б. С., Степанов Б. М. Некоторые результаты исследования пространственно-временного распределения проводимости в области взрыва. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 3, с. 417—422. Список лит.: 15 назв.

59035. Медяник В. Н., Шула Г. В. Получение тонких пластичных фольг родия. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 221.

59036. Мельцин А. Л., Оберемко В. И. Шумовые характеристики газоразрядной ячейки. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 992—993.

59037. Милюков С. М. Определение диэлектрической и магнитной проницаемости вещества. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1404.

59038. Морина В. Ф., Свешникова Е. Б. Механизм переноса энергии от ароматических соединений к ионам редких земель. 3. Фотохимические реакции между кетонами и ионами редких земель в растворах. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 950—953. Список лит.: 9 назв. 1: т. 31, вып. 4, 1971.

59039. Москалев В. А., Шашов В. В. Устройство для однооборотного вывода электронного пучка из сильноточного бетатрона. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 22—24. Список лит.: 8 назв.

59040. Муравьев А. И., Чернышев И. В., Фофанов С. Л. Об одном методе решения некоторых задач Стефана. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 4, с. 108—112. Рез. на англ. яз.

59041. Натрошвили К. Р., Хелашвили А. А. Формфакторы K_{13} распада и октетное нарушение симметрии в SU_3 -сигма-модели. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 317—320. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

59042. Невинский А. А. Расчет относительных интенсивностей колебательных полос поглощения в электронных спектрах полиеновых соединений. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1068—1071. Список лит.: 9 назв.

59043. Обработка спектров от полупроводниковых детекторов полуавтоматической системой, содержащей накопительные устройства и ЭВМ. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 71—83. Список лит.: 35 назв. Авт.: Р. Арльт, Г. Винтер, С. В. Медведь и др.

59044. Онучин А. П., Средняков С. И. Пороговый черенковский счетчик. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 57—58.

59045. Осесимметричная задача Стефана с граничным условием третьего рода. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 6, с. 1113—1117. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Макаров, В. В. Леонов, В. И. Дубовик, Т. Ф. Трусова.

59046. Осипова С. Г., Жуков В. Н. Установка для измерения магнитной восприимчивости методом Фарадея. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 184—185.

59047. Павлов Г. Г. Поглощение излучения в результате фотоэффекта в магнитном поле. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1006—1008.

59048. Павлоцкий И. П. Полуфеноменологическое кинетическое уравнение для малой системы в термостате с переменной температурой. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 6, с. 1126—1129. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

59049. Панкратов Н. А., Зайцев Г. А., Хребтов И. А. Приемно-усилительная система со сверхпроводящим болометром. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 212—214. Список лит.: 11 назв.

59050. Пенкин Н. П., Митюрева А. А., Жежерина Е. Р. Эффективные сечения образования возбужденных ионов цинка при ионизации атомов цинка электронным ударом. — Оптика и спектроскопия, 1979, т. 33, вып. 6, с. 1028—1031. Список лит.: 7 назв.

59051. I Международный симпозиум по пульсационному горению. [г. Шеффилд (Англия). Сент. 1971 г. Обзор работы]. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 3, с. 444—448.

59052. Перепечко И. И., Голубь П. Д. Создание акустического контакта при исследовании полимеров в интервале температур $2,1 \div 240^\circ \text{K}$. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 216—217.

59053. Петров С. Б., Подкладенко М. В. Влияние температуры на уширение некоторыми газами линий поглощения в основной полосе HCl — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1089—1092. Список лит.: 8 назв.

59054. Плаудис А. Э. Построение структурной схемы канала управления температурного тракта научно-исследовательской системы. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, вып. 4, с. 138—155. Список лит.: 28 назв.

59055. Плаудис А. Э., Тале И. А. Научно-исследовательская система для проведения исследований комплексом люминесцентных методов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, вып. 4, с. 66—94. Список лит.: 15 назв.

59056. Поглощение света в пираргирите и его амрфных пленках. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 921—928. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Л. Зорина, Л. Д. Попова, И. С. Ковалева и др.

59057. Погосян Я. М., Арутюнян С. А. Экспериментальная проверка модели сползания доменных границ. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1164—1169. Список лит.: 9 назв.

59058. Полуавтоматический фотометр для определения зарядов тяжелых ядер космических лучей в фотоядерных эмульсиях. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 42—44. Авт.: В. Н. Куликов, Г. А. Пятигорский, Е. А. Якубовский и др.

59059. Пранч Е. А., Портнов А. А., Страумен Я. Я. Пути создания оптических каналов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, вып. 4, с. 111—115.

59060. Применение метода Монте-Карло для решения задач кинетики газов. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 3, с. 331—349. Список лит.: 38 назв. Авт.: С. А. Денисик, С. Н. Лебедев, Ю. Г. Малама, А. И. Осипов.

59061. Применение спектроскопических методов для изучения технологического плазменного процесса. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 466, с. 114—120. Авт.: В. Х. Гойхман, В. М. Гольдфарб, В. В. Жахов, Е. В. Ильина.

59062. Прищева А. Г., Савченко М. К. Размагничивающий фактор тонких магнитных пленок. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1160—1163. Список лит.: 7 назв.

59063. Райку А. К. Прямой (машинный) эксперимент при решении некоторых краевых задач теории поля. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 10, с. 47—51.

59064. Рахуба В. К., Столович Н. Н. К оценке влияния геометрических размеров взрывающегося проводника и параметров разрядного контура на эффективность преобразования энергии. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 4, с. 119—123. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

59065. Ривкин С. Л., Кременевская Е. А. Исследование термических свойств паров фреона-11. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 4, с. 59—64.

59066. Розанов А. Г. О точности интерферометрического метода исследования плазмы в условиях нагрева оптических элементов. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1188—1189. Список лит.: 7 назв.

59067. Розенкранц А. С., Шишкова И. Е. Пространственное распределение интенсивности процесса ионизации вблизи плоской радиоактивной поверхности конечных размеров. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1000—1001.

59068. Романов Ю. А. О нелинейных эффектах в периодических полупроводниковых структурах. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 917—920. Список лит.: 5 назв.

59069. Руденко Н. С., Сметанин В. И. Рабочий режим стримерной камеры. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 39—42. Список лит.: 9 назв.

59070. Савицкий Е. М., Грибуля В. Б. Прогноз фаз Лаваса при помощи ЭВМ. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 848—851.

59071. Сакибаев Р. С., Сафронова У. И. Сверхтонкое контактное взаимодействие в легких атомах. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 809—812.

59072. Сафронова У. И. Расчет потенциалов ионизации для изоблектронных последовательностей H, He, Li, Be, B, C, N, O, F, Ne. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 813—816.

59073. Семененко В. Е., Сомов А. И., Тутов В. И. Об электропроводности направленно закристаллизованной композиции Al — Al₃Ni. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1317—1319. Список лит.: 14 назв.

59074. Система стабилизации суммирующего комптоновского спектрометра. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 104—107. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Б. Иванов, А. Г. Лещинский, А. М. Шиманский, В. И. Шипилов.

59075. Скворцов Ю. В. Вторая Международная конференция по импульсной плазме с высоким β. [Гархинг (ФРГ). Июль 1972 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1009—1011.

59076. Соболев А. П. К расчету мощности излучения однородного цилиндрического источника. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1180—1183. Список лит.: 7 назв.

59077. Соскин С. И., Денисюк Ю. Н. Голографическое исправление aberrаций оптической системы, обусловленных деформацией главного зеркала. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 994—995.

59078. Спектры и строение соединений европия с ароматическими кислотами. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 929—933. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Золин, Н. А. Казанская, А. В. Мошинская и др.

59079. Спектры поглощения ионов гадолиния в растворах комплексов с некоторыми лигандами. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 934—937. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. С. Полуэтов, В. Т. Мищенко, Ю. В. Зелюкова, Е. А. Жихарева.

59080. Сторчай Н. Т., Данова В. С., Морозов В. П. Новый вариант линейного метода последовательных приближений при определении гармонических силовых постоянных. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1085—1088. Список лит.: 14 назв.

59081. Стратиенко В. А. Мониторирование высокоэнергетических лучков электронов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 28—30. Список лит.: 12 назв.

59082. Страумен Я. Я., Аболиньш О. Э., Аберс А. Я. Стенд эксперимента. [Техн. характеристика криостатного стола]. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, вып. 4, с. 243—259.

59083. Строгий вывод неравенств связывающих, постоянные центробежного искажения молекул. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1013—1014. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. С. Маянц, А. П. Александров, М. Р. Алиев, В. Т. Александян.

59084. Сужение полосы пропускания интерференционных фильтров за счет увеличения дисперсии фазы многослойных зеркал. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 986—991. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. Н. Шкляревский, Р. И. Умеров, Е. А. Лупашко, В. И. Храмова.

59085. Тале И. А. Информационные возможности спектрально-кинетических люминесцентных методов исследования. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, вып. 4, с. 3—32. Список лит.: 67 назв.

59086. Тале И. А. Пути создания и требований к НИС для спектрально-кинетических люминесцентных исследований. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, вып. 4, с. 33—65. Список лит.: 32 назв.

59087. Таскаев И. П. Влияние состояния газовой атмосферы на рост и свойства нитевидных кристаллов. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 105—106.

59088. Температурное уширение и сдвиг R-линии иона Cr^{3+} в алюминате лантана. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1121—1128. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. Е. Перлин, Е. И. Перепелица, А. М. Ткачук и др.

59089. Техника непрерывного измерения энергии заряженных частиц в плазме при помощи многосеточного электростатического анализатора. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 34—36. Авт.: К. С. Головановский, А. Д. Гусейнова, В. Д. Дугар-Жабон, А. И. Лущик.

59090. Толмачев Ю. А. Измерение эффективного сечения перезарядки He^+ — J_0 . — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1195—1197. Список лит.: 6 назв.

59091. Тонконогов М. П., Гриншпун З. С., Ильюшенков Ю. Д. К теории ударных волн, возникающих в твердых телах при импульсных искровых разрядах. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 6, с. 37—43. Список лит.: 7 назв.

59092. Троицкий О. А., Майстренко Л. Г. Электропластическая деформация металла. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 44—48.

59093. Турабаев Ф. Исследование скорости и поглощения ультразвука в бинарных смесях ацетон + циклогексан. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 10, с. 20—23. Рез. на тадж. яз.

59094. Ульбин С. А. Вязкость шестифтористой серы в разреженном состоянии. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 4, с. 69—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

59095. Универсальная жидководородная мишень для экспериментов с частицами высоких энергий. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 30—33. Авт.: Л. М. Васильев, Ю. П. Дмитриевский, Е. М. Каштанов, Ю. М. Мельник

59096. Уравнение для коэффициента динамической вязкости воды в жидкой фазе. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 68—71. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. Л. Ривкин, А. Я. Левин, Л. Б. Израилевский, В. Н. Птицына.

59097. Уравнение состояния и термодинамические свойства жидкого Ф-113. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 4, с. 65—68. Рез. на англ. яз. Авт.: В. З. Геллер, А. Я. Крейзерова, И. А. Парамонов, Е. Г. Поричанский.

59098. Установка для исследований при высоких давлениях. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 191—193. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Иванов, И. Н. Макаренко, С. М. Стишов, В. И. Федосимов.

59099. Установка катодного распыления для получения пленок с низким содержанием примеси. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 219—220. Авт.: В. П. Белевский, В. П. Забродская, Ю. Р. Кенно, В. И. Шниг.

59100. Флеров Г. Н., Перельгин В. П., Отгонсурэн О. О происхождении следов осколков деления в свинцовых стеклах. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 979—984. Список лит.: 20 назв.

59101. Фортгов В. Е. Калорическое уравнение состояния окиси кремния и силиконовой жидкости. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 3, с. 428—433. Список лит.: 18 назв.

59102. Фотин В. П., Шкляр Ф. Р. Статистический расчет угловых коэффициентов. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 6, с. 1078—1083. Список лит.: 5 назв.

59103. Фотохимический метод определения световой энергии накачки, поглощаемой родаминовыми красителями в условиях генерации вынужденного излучения. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 961—965. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Аристов, Т. М. Вембер, Д. А. Козловский, А. С. Черкасов.

59104. Хашимов Н. М. О влиянии обмена электронами у поверхности металла на коэффициент рассеяния ионов. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 10, с. 24—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

59105. Цатурян А. И. О предельной плотности объемного заряда дисперсной фазы в поле коронного разряда. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 6, с. 30—35. Список лит.: 8 назв.

59106. Черенковский ливневый спектрометр с радиатором конической формы и стекла ТФ-5. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 59—61. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Варфоломеев, В. И. Глебов, Э. И. Денисов, А. С. Хлебников.

59107. Чудновский Е. М. Рассеяние частиц и рентгеновских лучей в металлах с выпуклой поверхностью Ферми. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1286—1288.

59108. Шаганов И. И. Учет различий эффективного и среднего полей световой волны при определении спектроскопических характеристик кристалла антрацена. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 999—1001. Список лит.: 9 назв.

59109. Шахвердов Т. А., Ермолаев В. Л. Безызлучательный перенос энергии от ионов редких земель к красителям. 2. Жидкие растворы. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 941—949. Список лит.: 21 назв. 1: т. 30, вып. 4, 1971.

59110. Шашков А. Г., Абраменко Т. Н., Боборнева Д. К. К вопросу о зависимости вязкости бинарных газовых смесей от концентрации компонент. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 6, с. 1043—1049. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

59111. Шкляревский И. Н., эль-Шазли А. Ф. А., Идчак Е. Эллипсометрический метод измерения дисперсии и толщины прозрачных пленок на металлической подложке. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1157—1161. Список лит.: 11 назв. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: Эль Шазли А. Ф.

59112. Шмарев Е. К. Восстановление дефокусированного изображения. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 982—985. Список лит.: 9 назв.

59113. Шомоди К. Приготовление образцов эпитаксиальных пленок кремния для измерений методом Ван дер Пау. [Статья из Венгрии]. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 206—208. Список лит.: 5 назв.

59114. Штейнберг Б. Я., Мушкин Ю. И., Финкельштейн А. И. Расчет колебательных спектров мочевины, тиомочевины и их дейтеропроизвод-

ных. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1072—1078. Список лит.: 21 назв.

59115. Эварестов Р. А., Слоним В. З. Теоретическое рассмотрение N_1 - и N_2 -центров окраски в щелочно-галогидных кристаллах. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 910—916. Список лит.: 24 назв.

59116. Экспериментальное исследование изобарной теплоемкости диссоциирующей четырехоксида азота при докритических давлениях. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 4, с. 54—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Нестеренко, Ю. Д. Ильяхин, А. Б. Вержинская и др.

59117. Электростатический анализатор для сепарации осколков деления. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 34—36. Авт.: У. А. Арифов, А. Д. Беляев, В. И. Коган и др.

59118. Электростатический сепаратор с полупроводниковым катодом и окрещенными электрическим и магнитным полями. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 36—39. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Ергаков, И. И. Крючков, В. А. Королев и др.

59119. Элементы оптико-механических каналов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, вып. 4, с. 178—200. Авт.: Я. Я. Страумен, Е. А. Пранч, А. Я. Аберс и др.

59120. Юрк А. Д., Гольдфарб В. М., Гуревич Б. Н. Измерение скорости течения газа в плазмотронах с разделенной дугой. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 466, с. 132—140. Список лит.: 8 назв.

59121. Юсгировка ускоряющих электродов в ускорителе квадрупольной В. Ч. фокусировкой. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 20—21. Авт.: В. Б. Степанов, А. П. Мальцев, И. А. Журавлев и др.

59122. Яковлев Б. С., Бориев И. А., Новикова Л. И. Фотоионизация отрицательных ионов ароматических молекул в жидком циклогексане. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 899—902. Список лит.: 11 назв.

59123. Янсон Я. Л., Страумен Я. Я., Гарденак Э. Э. Преобразователь код — угол для управления монохроматором. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, вып. 4, с. 201—215. Список лит.: 7 назв.

15.2.5 Астрономия

59124. Дагаев М. М. Астрономические явления в 1973 году. — Природа, 1972, № 12, с. 98—100.

59125. Магнарадзе Н. Г. Исследование движения тела переменной массы в гравитационном поле многих тел с помощью регуляризирующей переменной. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 325—328. Рез. на груз. и англ. яз.

59126. Плахов Ю. В. О вычислении возмущений высших порядков в движении небесных тел. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 5, с. 61—66.

59127. Щеглов В. П. Астрономия в Узбекистане за 50 лет. — Природа, 1972, № 12, с. 89—93.

15.3 Химические науки

59128. Абакумов Г. А., Санаева Э. П. Оценка реакционной способности арильных радикалов нитроксидным методом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2316—2317.

59129. Агасян П. К., Рамла М. Амперометрическое титрование германия (II) с одним и двумя поляризованными электродами. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2254—2257. Рез. на англ. яз.

59130. Адсорбция и окисление этилена на цеолите CuY . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2145—2150. Авт.: О. В. Альтшулер, И. Л. Цитовская, О. М. Виноградова, В. А. Селезнев.
59131. Акимов В. К., Бусев А. И., Жгенти К. А. Новые варианты оксихинолинового метода определения индия. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 1941—1944. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
59132. Александр Максимович Дымов. [Химик-аналитик. 1899—1972. Некролог]. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1201 с портр.
59133. Александр Николаевич Куракин. [Химик-аналитик. К 60-летию со дня рождения]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1600 с портр. Подписи: Ред. журн. «Химия и хим. технология», коллектив кафедры аналит. химии Иванов. химико-технол. ин-та.
59134. Алексеев В. А., Клокман В. Р. Сосаждение фторида церия с изоморфной твердой фазой, кристаллизующейся из фторидных расплавов. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 657—662. Список лит.: 14 назв.
59135. Алескеров М. А., Юфит С. С., Кучеров В. Ф. О конденсации ацетоуксусного эфира с ацеталями альдегидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2341—2342.
59136. Аминокислоты как СН-кислоты. Сообщ. 2. Ю. Н. Белоконь, Н. И. Кузнецова, В. М. Беликов, Р. Л. Муртазин. С-алкилирование метилакрилатом глицина в металлических комплексах N-пирувилденглицина и N-салицилиденглицина. — 3. Ю. Н. Белоконь, М. М. Долгая, Р. Л. Муртазин и др. Кинетика катализируемого основания обмена α -протона бис-[N-салицилиденглицината] кобальтата (III) натрия и рацемизации (DL) бис-[N-салицилиден-(8-аланинато)] кобальтата (III) калия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2288—2298. Список лит.: с. 2292, 2298.
59137. Аналитические характеристики искрового масс-спектрометрического метода анализа замороженных жидкостей. Сообщ. 1. М. С. Чупахин, О. И. Крючкова, А. Д. Семенов. Источники случайных погрешностей. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 1895—1900. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
59138. Андрей Иванович Киприанов. [Химик-органик. 1896—1972. Некролог]. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 1070 с портр. Подпись: Редколлегия.
59139. Андрианов К. А., Рейхсфельд В. О. Евдокимов А. Е. Влияние поля реакции на химический сдвиг протонов р-толилсилана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2358—2360. Список лит.: 10 назв.
59140. Антипириновые красители как аналитические реагенты. Сообщ. 6. В. П. Живописцев, Э. Г. Бондарева, В. Д. Москотина. Титриметрическое определение кремния. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 2024—2027. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
59141. Арбузов Б. А., Зобова Н. Н. Синтез 1-трихлорацетил-2-трихлорметил-1,3-диазациклубутен-2-она-4. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2325—2326.
59142. Арешидзе Х. И., Гаджиев М. К. Превращение *n*. пропантриола-1 и *n*. бутантриола-1 в присутствии природного алюмосиликата. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 345—348. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
59143. Аулов В. А., Сухов Ф. Ф., Словохотова Н. А. Влияние дисперсности материала на стабилизацию зарядов при низкотемпературном радиолизе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 899—900.
59144. Афанасьев В. Н., Шорманов В. А., Крестов Г. А. Термодинамика образования моноаммиаката Ni (II) в водных растворах метилового спирта. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1552—1554. Список лит.: 6 назв.

59145. Ахрем А. А., Моисеенков А. М., Лахвич Ф. А. Енаминопроизводные 3-ацетилбицикло [3,1,0] гександиона-2,4. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2349—2350. Список лит.: 8 назв.
59146. Ахрем А. А., Моисеенков А. М., Пшеничный В. И. Синтез 3-ацетилбицикло [3,1,0] гексен-2-она-4. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2350—2352. Список лит.: 9 назв.
59147. Баренбаум М. Е., Дедков Ю. М., Орлова Е. С. Сульфонитрато как реагент для спектрофотометрического определения ванадия. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 1967—1971. Рез. на англ. яз.
59148. Басевич В. Я., Когарко С. М., Фурман Г. А. Образование окиси азота при горении. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2371—2372.
59149. Бедринов В. П., Украинский Ю. М., Чупахин М. С. Униполярность высокочастотного высоковольтного разряда в вакууме при масс-спектральном анализе пленок. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 1901—1905. Рез. на англ. яз.
59150. Беренблюм А. С., Блинохватов А. Ф., Хидекель М. Л. Переход трех лигандов в реакциях комплексов переходных металлов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2314—2315. Список лит.: 8 назв.
59151. Берштейн В. А., Калинина Н. А., Степанов В. А. О природе β -перехода на температурной зависимости механических потерь полиамидов. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 919—922. Список лит.: 27 назв.
59152. Богданов В. С., Михелашвили И. Л., Прилежаева Е. Н. К вопросу о 1,4-присоединении в реакциях этинилкетона. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2374—2375.
59153. Богданов Р. В. К вопросу о потенциалах ионизации p -элементов седьмого периода. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 744—746.
59154. Борейко М. К., Калинин И. И. Комплексообразование никеля с α -бензил- и α -фурилдиоксимом в присутствии окислителей. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2204—2208. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
59155. Бочкарев В. А., Лбов А. А., Мартынов Н. П. Сорбция Eu, Tu и Cm на анионообменной смоле Дауэкс 1 \times 4 из растворов смеси LiCl — NH₄CNS — HCl. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 746—748. Список лит.: 6 назв.
59156. Брайнина Э. М., Миначева М. Х., Федоров Л. А. Циклопентадиенильные соединения циркония с различными хелатными лигандами в молекуле. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2356—2358. Список лит.: 13 назв.
59157. Бугаевский А. А., Сумская Н. Р., Скоробогатов В. М. Коэффициенты активности n -нитрофенола и его аниона в смешанных растворах электролитов. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2085—2089. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
59158. Букланов Г. В., Гаврилов К. А., Короткин Ю. С. Очистка лантанидных и актинидных элементов от микропримесей свинца. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 770—771. Список лит.: 6 назв.
59159. Буланов В. Н., Шевченко В. Я. Температурная зависимость адгезии на границе раздела вольфрам — наполненная термореактивная смола. — Укр. хим. журн. 1972, т. 38, вып. 10, с. 987—989. Список лит.: 9 назв.
59160. Вахобова Р. У., Юрина Р. Д. Определение микроконцентрации кобальта и никеля на угольном пастовом электроде. — Докл. АН ТаджССР 1972, т. 15, № 10, с. 29—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.
59161. Вашунь З. М., Горбенко Ф. П., Шевчук И. А. Экстракционное выделение микропримеси лития из солей калия и натрия. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 1063. Список лит.: 6 назв.

59162. Веленев В. И., Гершензон Ю. М., Саркисов О. М. О верхнем пределе самовоспламенения водорода с кислородом. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 3, с. 403—408. Список лит.: 10 назв.
59163. Взаимодействие кремнийгидридов с первичными алифатическими аминами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2330—2333. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, Т. И. Чернышева, М. И. Гевеян и др.
59164. Взаимодействие тиофенола с виниловыми эфирами в присутствии пентакарбонила железа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2250—2253. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. И. Кандрор, Р. Г. Петрова, П. В. Петровский, Ю. А. Белов.
59165. Взаимодействие трихлорацетилизотиоцианата с винилсульфидами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2324—2325. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, Н. Н. Зобова, Ф. Б. Балабанова, М. Ф. Тарасова.
59166. Взаимодействие ферроцинил- и фенил- (трифенилфосфин)-золота с электрофильными реагентами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 883—886. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. Г. Перевалова, Д. А. Леменовский, Т. В. Баукова и др.
59167. Взаимодействие фурана и его производных с этилдиазоацетатом в присутствии сульфата меди. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2342—2345. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. М. Нефедов, В. М. Шостаковский, М. Я. Самойлова, М. И. Кравченко.
59168. Влияние некоторых примесей, содержащихся в феноле, на оптическую плотность сульфированного фенола и раствора фенола в воде. — Хим. пром-сть, 1972, № 12, с. 44. Авт.: Г. В. Алексеева, М. И. Клевцова, Л. И. Резник, Т. И. Абрамова.
59169. Влияние структуры на механические свойства блок-сополимеров. [Сообщ.] 1. А. Д. Слукин, В. Е. Гуль. Исследование структуры и свойств трехблочных блок-сополимеров бутадиена и стирола. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 774—779. Список лит.: 8 назв.
59170. Волков А. Н., Кудякова Р. Н., Азимова С. И. Галогензамещенные бутен-1-ины-3. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2353—2354.
59171. Волков С. В., Буряк Н. И. Спектроскопическое исследование и параметры химической связи тетрахлоорокомплексов никеля (II) в расплаве $\text{LiNO}_3 - \text{KNO}_3 - \text{CsCl}$. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 974—978. Список лит.: 17 назв.
59172. Галивец Л. С., Усатенко Ю. И., Галивец Д. В. Исследование кинетики щелочного гидролиза сероокиси углерода. — Хим. пром-сть, 1972, № 12, с. 45.
59173. Гейвандов Э. А. Язык для записи обобщенных структурных формул органических соединений, содержащих альтернативные делокализованные фрагменты (структур Маркуша). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 10, с. 21—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 48.
59174. Гидразоны. Сообщ. 34. Ю. П. Китаев, В. Х. Иванова, В. И. Савин, Л. И. Трифонова. Исследование электрохимического восстановления некоторых замещенных бензальдегидов в аprotонной среде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2179—2183. Список лит.: 14 назв.
59175. Гордиенко Н. С., Дулова В. И., Дубина В. Л. Таутомерия и кислотные свойства ацильных производных бензолсульфамидов в спиртах, кетонах и эфирах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1535—1538.
59176. Гошаев М., Отрощенко О. С., Садыков А. С. Реакция Ульмана. Обзор. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 12, с. 2198—2223. Список лит.: 200 назв.

59177. Гранитова О. И., Удовенко В. В. О свойствах комплексов хлорида и бромиды меди (II) с анабазином. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1448—1451. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
59178. Григонене К. М., Раманаускас Э. И., Буткявичюс Ю. П. Экстракции тиосульфат-ионов с некоторыми основными красителями. Экстракционно-фотометрическое определение тиосульфатов. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 2028—2034. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
59179. Гринева Н. И., Карпов Г. Г. Комплементарно адресованное алкилирование рибосомальной РНК 2'3'-O-[4-(хлорэтилметиламино) бензильден] гексаадецилатом. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2377—2378.
59180. Гугля В. Г., Дергунов В. В. Использование пленок двуокиси титана для целей детектирования в газовой хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2239—2243. Рез. на англ. яз.
59181. Гусев С. И., Дажина Л. Г. Пиридилазоаминофенол и его галогензамещенные как аналитические реагенты на галлий. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2156—2160. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
59182. Дегидрохлорирование полихлоруглеводородов едким кали в среде метилцеллозольва. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2236—2242. Список лит.: 14 назв. Авт.: Р. Х. Фрейдлина, Т. Т. Васильева, В. И. Достовалова, Е. Ц. Чуковская.
59183. Дементьев В. А., Носокова М. П., Грибов Л. А. Расчет интегральных интенсивностей полос поглощения колебательного спектра молекулы диэтиламина. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1004—1006.
59184. Дерюгина С. Ф., Шека И. А., Барчук Л. П. Комплексообразование циркония и гафния с ортофосфатом натрия в водных растворах. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 967—971. Список лит.: 12 назв.
59185. Деструктивная циклизация цис-полибутадиена в растворах ПОД влиянием комплексных соединений вольфрама и молибдена. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 878—879. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Н. Кролачева, Д. Е. Стерензат, Ю. А. Патрушин, Б. А. Долгопосок.
59186. Димитров В. И. Письмо в редакцию. [К статье авт. «Расчет состава продуктов горения водорода», опубл. в журн. «Физика горения и взрыва», 1971, т. 7, № 1]. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 3, с. 459.
59187. Дипольные моменты ω -замещенных полиеновых альдегидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2362—2364. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Крышталь, Л. А. Яновская, В. Ф. Кучеров и др.
59188. До Ким Тюнг, Дудова И. В., Халкин В. А. О знаке заряда иона астата в растворах. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 766—767.
59189. Долманова И. Ф., Шеховцова Т. Н., Пешкова В. М. Кинетический метод определения хрома с использованием реакции окисления *o*-дигидроксианилина перекисью водорода в присутствии активаторов. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 1981—1985. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Т. Н. Шеховцева [!]
59190. Дубинин М. М., Сарахов А. И., Кононюк В. Ф. Изменение линейных размеров гранул синтетических цеолитов при адсорбции аполярных веществ. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 901—904. Список лит.: 12 назв.
59191. Дудукаленко В. В., Иванищева О. И., Легеня Б. И. Об определении вязкости композитной вязкой жидкости. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 949—952.

59192. Елесин А. А., Зайцев А. А. Ионобменное поведение трехвалентных Am , Sm , Cf и других элементов в системе с нитрилотриуксусной кислотой. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 731—735. Список лит.: 9 назв.

59193. Епимахов В. Н., Чупрова А. Н. Полярографическое определение формальдегида в сильноокислых растворах. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2271—2272. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

59194. Жаровский Ф. Г., Костова Р. В. Экстракция гафния (IV) из сернокислых растворов смесью спиртов с трибутилфосфатом. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 1055—1058. Список лит.: 10 назв.

59195. Зависимость структуры и текстуры катализаторов NiO — TiO_2 от состава и термической обработки. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2156—2161. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Дулов, М. И. Дашевский, А. Л. Клячко-Гурвич и др.

59196. Завьялов С. И., Железная Л. Л. Моделирование биохимической фиксации CO_2 биотиновым коферментом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2308—2313. Список лит.: 15 назв.

59197. Зайцев В. М., Гусельников В. С., Махомалкина С. М. О химических последствиях изомерного превращения $^{127\text{m}}\text{Te}$ в составе соединений четырехвалентного теллура. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 783—786. Список лит.: 14 назв.

59198. Захаркин Л. И., Бабич С. А. О присоединении литийдиалкиламидов к двойной связи 1-алкил-2-винил-*o*-карборанов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2378.

59199. Захаркин Л. И., Лебедев В. Н. Действие литий-1-метил-*o*- и литий-1-метил-*m*-карборанов на гексафторбензол и пентафторхлорбензол. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2337—2339.

59200. Идрисова Р. А., Лебедева О. В. Полярографическое определение хрома в легированном арсениде галлия. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1187—1188.

59201. Измайлова Д. Н., Захария Н. Ф. О механизме взаимодействия окислов металлов с полимерными фтороуглеродами при высокой температуре. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2134—2139. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

59202. Изучение взаимодействия Os (VI) в форме $[\text{OsO}_2\text{Cl}_4]^{2-}$ с алифатическими аминами при экстракции из солянокислых сред. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 874—877. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. А. Большаков, Н. М. Сидницын, Н. М. Боднар, С. Р. Данилов.

59203. Изучение кинетики кристаллизации изотактического полипропилена в присутствии коллоидных частиц свинца. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 989—993. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. А. Жаринова, Ю. Ф. Дейнега, З. Р. Ульберг и др.

59204. Изучение γ -облученных при 77°K поликристаллических моносахаридов в диапазоне температур 77 — 350°K методом э. п. р. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 880—882. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. В. Никитин, И. В. Мирошниченко, Л. И. Кудряшов и др.

59205. Изучение реакций бисциклопентадиенилникеля с галогенидами титана и алюминия и их использование для полимеризации бутадиена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2199—2203. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. Г. Голенко, Г. Н. Бондаренко, К. Л. Маковецкий и др.

59206. ИК-спектры катализаторов и адсорбированных молекул. Сообщ. 16. В. Я. Данюшевский, Л. И. Лафер, В. И. Якерсон, А. М. Рубинштейн. Адсорбция ацетона на простых и смешанных оксидах алюминия, никеля и титана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2151—2156. Список лит.: 20 назв.

59207. ИК-спектры поглощения берилловых расплавов, катализируемых марганцем. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1456—1458. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Г. Семин, В. Я. Хентов, Д. В. Балашов, А. С. Мигонаджиев.

59208. Инфракрасные спектры ди (иминоизоиндолинидениламино)-ариленов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1539—1542. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. И. Альянов, Р. П. Смирнов, В. А. Гнедина и др.

59209. Ионные ассоциаты индия и иттрия с ксиленовым оранжевым и дифенилгуанидином. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2152—2155. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Т. Бесчетнова, Л. Н. Малиновская, А. П. Головина, Н. Б. Зоров.

59210. Исследование взаимодействия хлора с активированным углем АГ-м и процесса поглощения ртути угольными катализаторами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1563—1566. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Е. Шенфельд, А. Б. Белозовский, А. Н. Кетов, А. А. Федоров.

59211. Исследование гомогенной реакции переноса водорода от пентанола-2 к циклогексану, катализируемой трис (трифенилфосфин) дихлоррутенем в присутствии щелочи. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2195—2198. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. З. Шарф, Л. Х. Фрейдлин, В. Н. Крутий, Т. В. Лысяк.

59212. Исследование диаграмм плавкости тройных систем, содержащих хлориды магния, кальция, три- и тетрахлорид урана. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 994—995. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Десятник, Ю. Т. Мельников, С. П. Распопин, И. И. Трифонов.

59213. Исследование каталитической системы $Fe(Asac)_3-Al(C_2H_5)_3$ методом гамма-резонансной спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 913—915. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, А. С. Хлыстов, Н. И. Марусич и др.

59214. Исследование направления присоединения водорода к диенонам в присутствии пентаианкобальтата. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2318—2319. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Гвинтер, Л. Х. Фрейдлин, Н. В. Борунова, Г. Я. Стародубская.

59215. Исследование непредельных аминов. Сообщ. 8. Ю. С. Дольская, Г. Я. Кондратьева, Б. А. Казанский. О механизме гетероароматизации иминов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2263—2267. Список лит.: 12 назв.

59216. Исследование основного дейтерообмена в ряду производных 4-оксисохинолина, 3-оксисохинолина и 8-оксисохинолина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2267—2271. Авт.: В. П. Лезина, А. У. Степаянц, Л. Д. Смирнов и др.

59217. Исследование пространственной структуры 7,7-дигалоид-3:4-бензобипицкло [4,1,0] гептенов-3. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2183—2187. Список лит.: 20 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, А. Н. Верещагин, С. Г. Вульфсон, Э. М. Харичева.

59218. Исследование хемосорбции алилового спирта на палладиевых катализаторах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2326—2328. Авт.: В. М. Варущенко, Г. А. Богдановский, Л. Н. Кузьмичева, Б. Д. Полковников.

59219. Исследование химизма реакций ионов многовалентных элементов с органическими реагентами. Сообщ. 27. Е. А. Бирюк, В. А. Назаренко, Р. В. Разицкая. Образование смешанно-лигандных комплексов галлия с 4-(2-пиридилазо)-резорцином и антипирином. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 1934—1940. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

59220. Исследования окислительно-восстановительных реакций акти- нидных элементов. А. Г. Рыков, Г. А. Тимофеев. [Сообщ.:] 18. О влиянии кислотности на скорость катион-катионных реакций. — 19. О механизме переноса зряда в растворах. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 697—708. Список лит.: с. 702—703, 708.

59221. Исследования окислительно-восстановительных реакций акти- нидных элементов. [Сообщ.] 14. А. Г. Рыков, Г. А. Тимофеев. Энтальпии и энтропии активации катион-катионных реакций урана и нептуния. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 693—696. Список лит.: 19 назв.

59222. К вопросу о механизме горения метана. Сообщ. З. В. Я. Басе- вич, С. М. Когарко, Г. А. Фурман. О, Н, ОН и стабильные продукты в атомарном пламени. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2139—2144. Список лит.: 11 назв.

59223. К вопросу об использовании контактов полимер — катализа- тор для восстановления нитросоединений. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1489—1492. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Д. Бабнеев, К. Н. Белоногов, Л. К. Филиппенко, В. П. Гостикин.

59224. К вопросу об экстракции сурьмы (III) из иодидных раство- ров. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2257—2259. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Золотов, А. И. Фомина, Н. А. Агринская, И. И. Антипова-Каратаева.

59225. Казацкая Л. С., Толчинская О. Е., Солодовниченко И. М. Ис- следование релаксационных токов в органических жидкостях методом вра- щающегося электрода. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 6, с. 66—69. Список лит.: 6 назв.

59226. Кинетика ацилирования ариламинов ангидридами *п*-фенилбен- зойной и *п*-нитробензойной кислот в присутствии пиридина и *п*-*N*, *N*-дими- тиламинопиридина. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 1024—1034. Список лит.: 27 назв. Авт.: Л. М. Литвиненко, А. И. Кириченко, А. С. Сав- ченко и др.

59227. Кинетика гидрохлорирования пиперилена. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 4, с. 310—313. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Г. Раяло, В. Дементьева, Р. Тяхт и др.

59228. Кинетика реакции уран (IV) — церий (IV) в растворах трибутилфосфата. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 763—764. Авт.: Л. М. Фролова, В. С. Лакаев, Г. А. Тимофеев, А. Г. Рыков.

59229. Киреева Г. Н., Микуленок Г. Е., Савельева В. И. Фотохимиче- ское восстановление уранилацетата формалином и этиловым спиртом. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 738—741. Список лит.: 5 назв.

59230. Клушина Т. В., Каралетьянец М. Х., Селиванова Н. М. Прибли- женная оценка термодинамических характеристик селенитов щелочных ме- таллов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1474—1479. Список лит.: 25 назв.

59231. Княжанский М. И., Стрюков М. Б., Минкин В. И. Безызлуча- тельные переходы и свойства низшего триплетного состояния азотети- нов. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 879—886. Список лит.: 18 назв.

59232. Ковба Л. М. Кристаллическая структура диураната натрия. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 727—730. Список лит.: 5 назв.

59233. Коган Л. А., Андрейкова Л. Г. Удаление оснований из слож- ных смесей методом реакционной газовой хроматографии. — Журн. ана- лит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2268—2270. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

59234. Козлов Л. М., Телкова Т. Ф., Васильева Г. В. Взаимодействие α -хлорметилэтилового и α -хлорметилпропилового эфиров с α -нитроолефи- нами. Сообщ. 2-е из серии «Присоединение α -хлорэфиров к α -нитроолефи-

нам». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1550—1551. Список лит.: 9 назв.

59235. Колебательные спектры пертехнетатов щелочных металлов и аммония. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 909—912. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. И. Петров, А. Ф. Кузина, Н. И. Долгорукова и др.

59236. Коломников И. С., Лобеева Т. С., Вольпин М. Е. Восстановление двуокиси углерода молекулярным водородом в присутствии комплексов переходных металлов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2329—2330.

59237. Комарь Н. П., Старченко А. В. Определение микроколичеств винной кислоты. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2277—2278. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

59238. Комплексообразование в системах амин-метилсилоксан. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 866—869. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. А. Андрианов, А. А. Жданов, А. М. Евдокимов и др.

59239. Конденсация тридезоксиаденилата с помощью водорастворимого карбондимида в присутствии полиуридиловой кислоты. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 870—873. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Г. Бадашкеева, Г. Н. Кабашева, Д. Г. Кнорре и др.

59240. Концентрационное тушение эксимерной флуоресценции растворов 9-алкилзамещенных антрацена. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 887—893. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. В. Веселова, И. Е. Обыкновенная, А. С. Черкасов, В. И. Широков.

59241. Концентрирование и разделение элементов на хелатных сорбентах. Сорбция и разделение Pd, Pt, Rh и Au. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 2004—2008. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Мясоедова, О. П. Елсеева, С. Б. Саввин, Н. И. Урянская.

59242. Координационная химия рутения в процессах экстракции фосфорорганическими соединениями. [Собщ.:] 1. Н. М. Синицын, В. Ф. Травкин, А. Д. Зайвий. Экстракция нитратокомплексов нитрозорутения. 2. Н. М. Синицын, В. Ф. Травкин, В. В. Борисов. Экстракция хлорокомплексов нитрозорутения. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 680—692. Список лит.: с. 686, 692.

59243. Копраненков В. Н., Бурделев О. Т., Унковский Б. В. Взаимодействие хлористого и бромистого нитрозила с 1-фенилциклопентеном-1 и 1-фенилциклогексеном-1. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1518—1521. Список лит.: 18 назв.

59244. Коробейничев О. П., Шмелев А. С., Татевосян А. В. Модель катализа горения однокислотного топлива (применительно к перхлорату аммония). — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 3, с. 378—388. Список лит.: 17 назв.

59245. Коршунов А. В., Мамизерова Л. И. Интенсивности линий и интерпретация спектров рассеяния малых частот кристаллов некоторых ароматических соединений. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1008—1010. Список лит.: 7 назв.

59246. Костромин А. И., Бадакшанов Р. М. Исследование медного электрода в кулонометрии. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 2046—2049. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

59247. Костромин А. И., Мосолов В. В., Макарова Л. Л. Применение электрогенерированного хрома (II) в гальваностатической кулонометрии. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2114—2118. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

59248. Котляревский И. Л., Бардамова М. И., Шишмакова Т. Г. Периодольные производные некоторых ароматических ацетиленов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2254—2257. Список лит.: 5 назв.

59249. Крешков А. П., Андронов В. Ф., Дроздов В. А. Использование спектроскопии ПМР для идентификации и количественного анализа смесей линейных и циклических метил(фенил)полисилоксанов. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2244—2251. Список лит.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

59250. Кристаллизационное аналитическое концентрирование микрокомпонентов. Сообщ. 4. А. Б. Бланк, В. Г. Чепурная. Концентрирование сульфатов при направленной кристаллизации водных растворов иодида цезия. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 2035—2040. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

59251. Крицкая И. И. Новые органические лиганды в комплексах переходных металлов. Обзор. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 12, с. 2160—2197. Список лит.: 169 назв.

59252. Кричмар С. И., Галан Т. М. Определение субмикроразмерных окиси азота в азоте. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1193—1194.

59253. Крупаткин И. Л., Автономова Е. Н. Равновесие жидкость — жидкость в тройных системах вода — N, N-диметилацетамид — алкилформат или алкилацетат. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1480—1484.

59254. Крышталъ Г. В., Яновская Л. А., Кучеров В. Ф. Кинетика щелочного гидролиза этиловых эфиров ω-замещенных полиеновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2364—2366. Список лит.: 5 назв.

59255. Крячко В. Б. Релаксация молекулярной концентрации в бинарном электролите после выключения тока. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 6, с. 61—65 с табл.

59256. Кузнецов В. В. Титриметрическое определение микроколичеств селена с реагентом нитхромазо. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1197—1198. Список лит.: 8 назв.

59257. Кузнецов Н. В., Красавцев И. И., Мырсина Р. А. Некоторые превращения диоксан-1,4-ола. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 1047—1049.

59258. Кузнецова Г. П., Смирнова Т. Г., Чернова О. П. О получении дигидрофосфата лития. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1591—1592. Список лит.: 9 назв.

59259. Лакеева Т. Н., Николаева Е. Р., Агасян П. К. Дифференцированное кулонометрическое титрование хрома и ванадия в сплавах. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1190—1192. Список лит.: 10 назв.

59260. Ланин В. П., Смелов В. С., Смык З. А. Экстракция кальция, стронция и бария ди-2-этилгексилфосфорной кислотой из хлорнокислых растворов. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 667—671. Список лит.: 17 назв.

59261. Ланин В. П., Смелов В. С., Смык З. А. Экстракция натрия, рубидия и цезия ди-2-этилгексилфосфорной кислотой из хлорнокислых растворов. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 671—674. Список лит.: 9 назв.

59262. Латыпов Р. Ш., Лебедева Н. М. Изучение скорости разрушения катализаторного комплекса, содержащего треххлористый алюминий. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1583—1585. Список лит.: 5 назв.

59263. Лебедев И. А., Мазур Ю. Ф., Мясоедов Б. Ф. Исследование комплексообразования америция и европия с оксиэтилидендифосфоновой кислотой. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 759—762. Список лит.: 18 назв.

59264. Левин В. И., Соколов С. В. Выделение германия-68 без носителя. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 780—783. Список лит.: 11 назв.
59265. Левин И. С., Юхин Ю. М., Зелинский А. Г. Экстракция висмута ди-2-этилгексилфосфорной кислотой из водно-органических растворов минеральных кислот. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 1976—1980. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
59266. Ломадзе Э. Д. Микроопределение углерода и водорода в высокогалогенированных органических соединениях аппаратом с программным управлением. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2266—2268. Рез. на англ. яз.
59267. Лээтс К., Тенг Сигне. Об изомеризации терпеновых галогенопроизводных в процессе катионной теломеризации. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 4, с. 314—317. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
59268. Максимов Б. Г. Расчет диссоциации хлористого и бромистого алюминия в жидкой фазе. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 4, с. 124—126. Список лит.: 6 назв.
59269. Малкин А. Я., Бережная Г. В., Виноградов Г. В. Вязкостные и высокоэластические свойства растворов монодисперсных полибутадиенов в области критических концентраций. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 896—902. Список лит.: 12 назв.
59270. Малышевская К. А., Дубровская Н. М. Исследование процесса декарбоксилирования фталевых кислот в растворе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1515—1517.
59271. Мальцева Н. С., Гаврилов К. А. Концентрирование цезия и франция методом распределительной и адсорбционной хроматографии. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 773—778. Список лит.: 16 назв.
59272. Марков Б. Ф., Кузякин Е. Б., Лойченко В. Я. Термoeлектрические свойства расплавов систем $\text{AgCl}-\text{AgBr}$ и $\text{AgCl}-\text{Ag}_2\text{SO}_4$. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 1064—1065.
59273. Маров И. Н., Калининченко Н. Б., Ермаков А. Н. О восстановлении ванадия (V) реагенталие группы сульфонитрофенола. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2175—2179. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
59274. Мартемьянов В. С., Денисов Е. Т. Эффективность инициирования в реакции гидроперекиси кумола с параметоксифенолом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2191—2194. Список лит.: 15 назв.
59275. Марьянчик Л. В., Запольский А. К. Гидролиз сульфата трехвалентного железа в присутствии сульфата калия. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 1021—1023.
59276. Марьясин И. Л. Хроматографический метод изучения динамики выделения летучих продуктов из углеродистых материалов. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1215—1216.
59277. Мержанов А. Г., Боровинская И. П., Володин Ю. Е. О механизме горения пористых металлических образцов в азоте. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 905—908.
59278. Михайлов Б. М., Тер-Саркисян Г. С., Николаева Н. А. Новый метод получения кетиминоборанов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2372—2373.
59279. Михайлов В. А., Корниевич М. В. Концентрирование примеси висмута в жидком галлии электродиффузией. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2184—2190. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
59280. Молькова Л. Н., Калинин А. И., Переплетчикова Е. М. Векторполярграфическое определение кадмия, цинка и бария в стабилизаторах поливинилхлорида. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 1924—1928. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

59281. Моносахариды. Сообщ. 26. Б. А. Дмитриев, А. Я. Черняк, О. С. Чижов, Н. К. Кочетков. β -метил-D-алло-гептонираниозид-4-улоза и синтезы на ее основе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2298—2304. Список лит.: 15 назв.
59282. Морген Э. А., Власов Н. А., Кожемякина Л. А. Кинетический метод определения микроколичеств марганца по ослаблению флуоресценции моринового комплекса бериллия. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 2064—2067. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
59283. Мохосоев М. В., Заяц М. Н. Поливольфраматы железа (III). — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 978—982. Список лит.: 9 назв.
59284. Набиванец Б. И., Киш П. П., Задорожная Е. М. Экстракционно-фотометрическое определение золота с использованием астразонового розового ФГ. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2140—2145. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
59285. Нанобашвили Е. М., Дапквашвили А. Г., Тушурашвили Р. Г. Об образовании молекулярного водорода при низкотемпературном радиоллизе алифатических сульфидов, тиоцианатов и тиолов. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 353—356. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
59286. Некоторые реакции простых фторсодержащих эфиров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2242—2247. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Л. Кнунянц, Ю. А. Чебурков, Н. С. Мирзабекянц, Ю. Е. Аронов.
59287. Нефедов В. И., Кахана М. М. Выбор стандарта в рентгено-электронном методе анализа. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 2049—2052. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
59288. Новый вид стереоизомерии у транс-диоксиминов кобальта (III) с трифенилфосфином и трифенилстибином. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 863—865. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. В. Аблов, М. М. Богошанский, Ю. А. Симонов и др.
59289. Норкус П. К., Янкаускас Ю. Ю. Потенциометрическое и фотометрическое определение рутения в виде рутената. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 2014—2019. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
59290. О межатомных связях в переходных формах углерода. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 858—861. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. А. Хоменко, Ю. Е. Смирнов, В. П. Соседов, В. И. Касаточкин.
59291. О природе «никельборидного» катализатора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2162—2166. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. Д. Франгулян, Н. Н. Мальцева, З. К. Стерлядкина, Б. Д. Полковников.
59292. О продуктах термического разложения форматов РЗЭ. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1441—1447. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Е. Логинова, Л. М. Дворникова, В. И. Логинов, А. Ф. Большаков.
59293. О скелетном рутениевом катализаторе асимметрической гидрогенизации. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2361. Авт.: Е. И. Клабуновский, Н. Н. Соколова, А. А. Веденяпин и др.
59294. О составе люминесцирующих роданидных комплексов хрома (III) в трибутилфосфате. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2191—2197. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Тихонов, А. И. Сухановская, И. В. Синицина и др.
59295. О степени окисления ванадия в составе трехкомпонентного комплекса с O, O'-диоксиазосоединениями и гидроксиламином. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 1972—1975. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Б. Саввин, В. А. Минеева, И. Н. Маров, Н. Б. Калининченко.

59296. О строении диацетилдинитроциклопентадиена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2366—2367. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. И. Годовикова, С. П. Голова, С. В. Дозморов и др.
59297. Обнаружение свободных радикалов методом радикальных ловушек при реакции перхлорилфторида с нуклеофильными агентами. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2373. Авт.: В. А. Тюриков, Л. В. Охлобыстина, Б. И. Шапиро и др.
59298. Образование металкарбоневой кислоты при взаимодействии муравьиной кислоты с комплексами иридия. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2371. Авт.: И. С. Коломников, В. П. Куколев, Ю. Д. Корешков и др.
59299. 1-(2-Тиазолилазо)-2-нафтол-3,6-дисульфокислота как реагент на галлий, индий, таллий (III). — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2165—2169. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Бусев, Т. Н. Жолондковская, Л. С. Крысина, Н. А. Голубкова.
59300. Определение кадмия и теллура в теллуриде кадмия методом полной дифференциальной спектрофотометрии. [Сообщ.] 1. Р. А. Пасечнова, А. А. Мохов. Определение кадмия ксиленоловым оранжевым. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2146—2151. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
59301. Определение малых количеств селена после концентрирования его на ртутном микроэлектроде с использованием химической реакции. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 2041—2045. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Торопова, Ю. Н. Поляков, Л. Н. Медведева, Л. Н. Шиндина.
59302. Определение состава продукта катионной теломеризации изопрена с его изомерными гидрохлоридами. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 4, с. 305—309. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: К. Лээте, Т. Каал, Ильме Калья и др.
59303. Определение углерода в кремнии. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 2020—2023. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Балабанов, А. Д. Зорин, В. М. Кедрякин, А. И. Судьин.
59304. Оптимизация автоматического хроматографического анализа аминокислот. Сообщ. 2. Б. Г. Беленький, В. Г. Мальцев. Оптимизация состава разделительных систем. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2227—2233. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
59305. Осипов А. М., Лихолобов В. А., Еремеева Н. М. Кинетика реакции окисления олефинов бромидным и нодидным ацидокомплексами палладия (II). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1485—1488. Список лит.: 9 назв.
59306. Павленко Л. И., Малофеева Г. И., Симонова Л. В. Повышение чувствительности химико-спектрального определения микропримесей при использовании легколетучих соединений. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2125—2128. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
59307. Пальшин Е. С., Иванова Л. А. К определению состава экстрагирующихся аминами фторидных комплексов металлов IV и V групп. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 1890—1894. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
59308. Пантелеева А. П., Долматова М. Ю., Долматов Ю. Д. К изучению ионообменного взаимодействия некоторых двухвалентных катионов с альгиновой кислотой. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 741—743. Список лит.: 12 назв.
59309. Парамагнитные продукты взаимодействия бис-(1,3,5-три-трет. бутилциклогексадиен-2,5-он-4)-1-перекиси с галогенидами алюминия, галлия и индия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2272—2276. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. А. Абакумов, Е. С. Климов, В. А. Мураев, Г. А. Разуваев.

59310. **Парциальные термодинамические свойства карбида циркония** в области гомогенности. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 896—898. Список лит.: 16 назв. Авт.: Р. А. Андриевский, В. В. Хромошанкин, Ю. Ф. Хромов и др.

59311. **Пепекин В. И., Апин А. Я.** Энтальпия образования 1,1-бис(дифторамино)циклогексана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2355—2356. Список лит.: 5 назв.

59312. **Пережогин Г. А.** Нейтроноактивационное определение распределения примесей в тонких слоях кремния. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2222—2226. Рез. на англ. яз.

59313. **Пилипенко А. Т., Маркова Л. В., Максименко Т. С.** Определение коллоидных палладия и иридия по их каталитическому действию в реакции восстановления ионов серебра железом (II). — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 2009—2013. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ.-яз.

59314. **Пилипенко А. Т., Шпак Э. А., Самчук А. И.** Изучение растворимости купферонатов в органических растворителях. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 1052—1054. Список лит.: 7 назв.

59315. **Пильт Айме, Ранг Сильвия, Эйзен О.** Вычисление теплот адсорбции по индексам удерживания. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 4, с. 318—320. Рез. на эст. и англ. яз.

59316. **Поликонденсация гем-дигалондциклопропанов под действием лития.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2285—2288. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. А. Ретинский, С. М. Шостаковский, Ю. Г. Кряжев, И. Д. Калихман.

59317. **Полиоксифлавоны как экстракционные реагенты.** Сообщ. 2. А. Б. Бланк, И. И. Миренская. Равновесия в системе морин — вода — изоамиловый спирт. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 1883—1889. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

59318. **Полуэктов Н. С., Лауэр Г. С., Овчар Л. А.** О реакции хлорида лантана с крезолфталеконом и бромидом цетилапиридиния. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 1956—1959. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

59319. **Пордели М. К., Чуйгук В. А.** Синтез гиадиазоло-1,3,4(3,2-а)пиримидиниевых солей из 2-аминогиадиазолов-1,3,4 и симметричных β-дикетонов. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 1045—1047. Список лит.: 8 назв.

59320. **Порошин К. Т., Бондарь В. В., Шибнев В. А.** Синтез лизинсо-держажших олигопептидов с применением ортонитрофенилсульфенильной защиты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2305—2308. Список лит.: 10 назв.

59321. **Прибор для изучения температурных условий вакуумной возгонки труднолетучих органических веществ.** — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1595—1597. Авт.: Ю. И. Хойнов, М. И. Альянов, В. Ф. Бородкин, В. А. Бендерский.

59322. **Привалова М. М., Кременецкая С. А.** Определение стехиометрии двуокиси урана кулонометрическим методом. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 1986—1990. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

59323. **Приложение математических методов к изысканию оптимальных условий сульфирования этилбензола.** Сообщ. 93-е из серии «Изучение реакции сульфирования». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1543—1546. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Козлов, А. А. Виноградов, А. А. Спрысков, Е. Н. Крылов.

59324. **Применение дипериодатокупрата (III) в фотометрическом анализе.** Сообщ. 2. Г. И. Розовский, С. Е. Юктонис, Р. П. Янкаускас, П. К. Норкус. Определение соединений серы и арсенита с использованием

осмия (VIII). — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2214—2218. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

59325. Применение переменноточковой полярографии для исследования мицеллообразования катионоактивных веществ. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 1001—1004. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Альбота, В. П. Руди, Н. К. Альбота, М. Г. Гришина.

59326. Применение N-диннамонилфенилгидроксиламина в аналитической химии. Сообщ. 6. В. А. Кулумбегашвили, Э. А. Остроумов. Осаждение и отделение галлия. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 1929—1933. Рез. на англ. яз.

59327. Природа активных центров поверхности дисперсных кремнеземов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 893—895. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Тертых, А. А. Чуйко, В. В. Павлов, В. М. Огенко.

59328. Присоединение метилсульфенхлорида к акриламиду и β -хлорэтилсульфенхлорида к акрилатам. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2322—2324. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. П. Растейкене, Т. А. Пранскене, М. Г. Линькова, И. Л. Кнунянц.

59329. Производные фенофосфазина. Сообщ. 2. И. В. Чепланова, Д. Х. Ярмухаметова. Синтез эфиров тиофеносфазиновой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2283—2285. Список лит.: 5 назв.

59330. Прокофьев Е. П., Красная Ж. А., Кучеров В. Ф. Применение метода ПМР для изучения стереохимии диеновых δ -аминокарбонильных соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2218—2225. Список лит.: 12 назв.

59331. Прудников Е. Д. Прямое определение ультрамалых содержания элементов эмиссионной пламенной спектрофотометрией. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2129—2133. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

59332. Пунтежис С. А., Ершов Б. Г., Пикаев А. К. Природа и свойства первичных продуктов низкотемпературного γ -радиолиза кристаллогидратов щелочей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2166—2170. Список лит.: 10 назв.

59333. Пупко Л. С., Дыченко А. И., Пелькис П. С. Циклизация С-трихлорметилмеркапто- и N-трихлорметилмеркаптопроизводных арилгидразонов нитроформальдегида. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 1049—1051.

59334. Пятковская Н. А., Долматова М. Ю. О возможностях повышения сорбции радиоактивного стронция альгинатами. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 663—667. Список лит.: 13 назв.

59335. Пятницкий И. В. Развитие полярографического анализа неорганических веществ. Обзор. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1169—1184. Список лит.: 212 назв.

59336. Радиометрический метод определения молибдена. Сообщ. 1. В. И. Шамаев, А. М. Мартынов, Л. Л. Староверова. Метод радиометрической корректировки с использованием субстехиометрических количеств ЭДТА. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 2058—2060. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

59337. Радиометрический метод определения молибдена. Сообщ. 2. В. И. Шамаев, А. М. Мартынов, Л. Л. Староверова. Определение молибдена в вольфраме методом радиометрической корректировки с применением предварительного разделения элементов. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2260—2262. Рез. на англ. яз.

59338. Радушев А. В., Прохоренко Е. Н. Спектрофотометрическое определение родия 1,2,4-триазолинтионом-3. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2209—2213. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

59339. Развитие метода триангуляции диаграмм состава многокомпонентных взаимных систем с комплексными соединениями с применением графов и ЭВМ. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 887—888. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Посыпайко, Е. А. Алексеева, В. Н. Первикова и др.

59340. Разделение актинидов и лантанидов на фосфате циркония. [Сообщ.] З. А. И. Шафиев, Ю. В. Ефремов. Выделение церия (IV). — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 771—773. Список лит.: 15 назв.

59341. Разделение разновалентных элементов на фториде кальция. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 778—780. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Шафиев, В. А. Гончаров, А. С. Бевз, Г. Н. Яковлев.

59342. Разработка и исследование селективных мембранных электродов. [Сообщ.] З. А. В. Гордиевский, В. С. Штерман, А. Я. Сырченков и др. Электроды, селективные к ионам свинца и кадмия, на основе смешанных кристаллов. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2170—2174. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

59343. Разуваев Г. А., Абакумов Г. А., Климов Е. С. Свободные радикалы в реакции 2,4,6-три-трет.-бутил-4-бром-2,5-циклогексадиена с диэтиламинол. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 889—892. Список лит.: 11 назв.

59344. Рафикова В. С., Скибида И. П., Майзус З. К. Отрыв водорода от молекул углеводорода свободными алкильными радикалами в процессах окисления. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2368—2369.

59345. Рачинский В. В., Жукова Л. А., Чиков В. С. К теории динамического соосаждения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 920—922. Список лит.: 5 назв.

59346. Реакции экранированных кремнийсодержащих фенолов с перекисями. Сообщ. 1. И. Л. Хржановская, Н. С. Васильская, Г. А. Разуваев. Реакции с перекисью ди-трет. бутила и дициклогексилпероксидикарбонатом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2276—2283. Список лит.: 14 назв.

59347. Реакции электрофильного присоединения по кратным связям. Сообщ.: Г. В. Ройтбурд, В. А. Смит, А. В. Семеновский и др. 6. Новая реакция взаимодействия нитроалканов с алкинами. — 7. Реакция алкокислалкил- и ацилкатрионов с алкинами в растворе нитроалканов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2225—2235. Список лит.: с. 2231, 2235.

59348. Реакция алкилсульфенхлоридов с кротоновой кислотой и ее производными. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2247—2249. Авт.: Л. П. Растейкене, Т. А. Пранскене, В. А. Забелайте и др.

59349. Ремизов А. Л., Белгородский В. В. Титриметрический микрометод определения азиридиновых производных. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2234—2238. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

59350. Розен А. М., Мартынов Б. В., Аникин В. И. Влияние строения диалкилфосфорных кислот на экстракцию азотной кислоты. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 748—750. Список лит.: 10 назв.

59351. Рублев В. В. Фотоколориметрический метод определения метионина. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1471—1473. Список лит.: 7 назв.

59352. Саввин С. Б., Минеева В. А., Оханова Л. А. Комплексообразование молибдена (VI) с о,о'-диоксиазосоединениями и гидроксиламином. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2198—2203. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

59353. Связь усиливающего действия наполнителей с молекулярным движением в полимерах. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 909—911. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. Н. Толмачева, В. Г. Раевский, А. Б. Айвазов, В. Е. Гуль.

59354. Севостьянов В. П., Дворникова Л. М. ИК-спектры маленатов и фумаратов редкоземельных элементов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1527—1530. Список лит.: 12 назв.

59355. Севостьянова Т. К., Володарский Л. Б. Получение стабильных иминоксильных радикалов 3-имидазолинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2339—2341.

59356. Серякова И. В., Воробьева Г. А., Золотов Ю. А. Экстракция серебра из бромидных растворов кислородсодержащими растворителями. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 1910—1915. Рез. на англ. яз.

59357. Сесиашвили К. М. Исследование изомерных вольфрамсиликатов калия методом ИК-спектроскопии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 337—339. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

59358. Симоненко Л. С., Корсакова И. С., Новиков С. С. Конденсация 2,2-динитропропандиола-1,3 с эфирами гидразинуксусной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2333—2334. Список лит.: 7 назв.

59359. Симонян Л. А., Аветисян Э. А., Гамбарян Н. П. Реакция перфторкетонов с гексаметилдисилазаном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2352—2353.

59360. Синтез бензо [а]-индоло[а] хинолизинов: новый подход к полному синтезу некоторых изохинолиновых и индольных алкалоидов. [Письмо в ред]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2376. Авт.: А. А. Ахрем, А. М. Моисеенков, В. А. Криворучко и др.

59361. Синтез диеновых δ -аминокарбонильных соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2213—2217. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ж. А. Красная, Т. С. Стыценко, Е. П. Прокофьев, В. Ф. Кучеров.

59362. Синтез и спектры поглощения 4-замещенных дифенилкарбинолов и их тиофеновых аналогов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1531—1534. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Лаврушин, Н. Ф. Перченко, Н. С. Пивненко, Н. Д. Трусевич.

59363. Синтез некоторых бис-четвертичных аммониевых солей и третичных аминов на основе 3-(п-бромбензил)-1-бромбутана. — Сообщ. АН ГССР, т. 68, № 2, с. 341—344. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Д. Р. Лагидзе, Д. А. Палавандишвили, Н. С. Саникидзе и др.

59364. Синтез этилового эфира α -оксодегидростробиотина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2335—2337. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Н. Завьялов, О. М. Радул, В. И. Гунар, Н. А. Родионова.

59365. Скляренок И. С., Михайлов В. М., Чубукова Т. М. Применение кулонометрии при контролируемом потенциале для определения урана и некоторых трансурановых элементов. (Обзор). — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 1991—2003. Список лит.: 102 назв. Рез. на англ. яз.

59366. Скрыпник Ю. Г., Визгерт Р. В. Синтез β -метилаллилсульфохлорида и некоторых производных β -метилаллилсульфокислоты. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 1037—1040. Список лит.: 13 назв.

59367. Смит В. А., Шеголев А. А., Кучеров В. Ф. Ацилирование алкинов катионными реагентами в присутствии ароматических углеводородов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2377.

59368. Соловьев А. А., Кравчун С. Н. О вязкости дисперсных систем. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 6, с. 1037—1042. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

59369. Сологубовская Л. И., Когановский А. М. Влияние дипольного взаимодействия между адсорбированными молекулами на равновесие адсорбции их углями из водных растворов. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 1011—1015. Список лит.: 5 назв.

59370. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования и сольватации ионов актинидных элементов. А. Г. Рыков, А. А. Фролов. [Сообщ.:] 4. Взаимодействие нептуния (V) с ионами урана (VI), железа (III) и тория (IV). — 5. Взаимодействие нептуния (V) с ионами железа (III) в смешанных растворителях. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 709—721. Список лит.: с. 716—717, 721.

59371. Старостин А. Д., Леонова С. В. Термохимия тетрагидратов перхлоратов лантана и РЗЭ цериевой группы. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 768—769. Список лит.: 7 назв.

59372. Степанова И. К., Синякова С. И. Каталитическая волна хлорат-иона в присутствии нитрата (V). — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2219—2221. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

59373. Стереохимия присоединения винилацетилена к эпимерным по С₂-положению транс-2-метилдекагидрохинолонам-4 и транс-1,2-диметилдекагидрохинолонам-4. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2257—2263. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Ахрем, Л. И. Ухова, А. П. Марочкин, Г. В. Блудова.

59374. Стовбун В. П., Кедрова Т. И., Барзыкин В. В. Зажигание систем с тугоплавкими продуктами реакции. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 3, с. 349—354. Список лит.: 16 назв.

59375. Талалаев Б. М., Тарасевич Н. И., Коган А. А. Определение скандия в катализаторах синтеза аммиака атомно-абсорбционным спектральным методом. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 1952—1955. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

59376. Термодинамические константы равновесия и тепловые эффекты реакций экстракции уранилнитрата триалкилфосфатами в инертных растворителях. [Сообщ.] 10. Е. В. Комаров, Л. Б. Шпунт. Учет гидратации реагентов. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 674—680. Список лит.: 25 назв.

59377. Тетрагидридобораты натрия и калия как основные титранты в неводных средах. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 1877—1882. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Н. Мочалов, В. П. Барабанов, В. М. Центовский и др.

59378. Товбина З. М. Приближенное уравнение кинетики диффузионного извлечения растворенных веществ из пористых материалов. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 982—986. Список лит.: 6 назв.

59379. Толмачева Н. С., Незавибатько В. Н., Николенко Л. Н. Хроматографический анализ бензоильных производных нуклеозидов. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 2070—2071. Рез. на англ. яз.

59380. Тонкослойная хроматография многоатомных спиртов и их количественное определение. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1592—1594. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ш. Т. Талипов, Б. Абдилаев, В. Н. Князев, Н. А. Фреze.

59381. Точка эквивалентности и константа реакции при линейных титрованиях. Сообщ. 1. Б. М. Марьянов. Индикация по титруемому компоненту. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2099—2106. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

59382. Трифенилфосфинилоацетон. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2375. Авт.: А. Н. Несмеянов, К. И. Грандберг, Е. И. Смыслова, Э. Г. Перевалова.

59383. Трофимчук А. К., Горенбейн Е. Я., Моисеева В. И. Комплексообразование пода с ацетоном, диметилформамидом и диметилсульфоксидом в воде и четыреххлористом углероде. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1459—1462. Список лит.: 8 назв.
59384. Турьян Я. И., Доколина Г. С. Потенциометрическое исследование кислотно-основных и комплексообразующих свойств аминоалкильных эфиров метакриловой кислоты в водно-спиртовых растворах. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2107—2113. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
59385. Тюрин Р. С., Ляликов Ю. С., Жданов С. И. Тонкослойная электрохимия. Обзор. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 12, с. 2272—2299. Список лит.: 53 назв.
59386. Удовенко В. В., Танчик В. М. Комплексные соединения кобальта (III) с диэтанололамином и аммиаком. — Укр. хим. журн, 1972, т. 38, вып. 10, с. 971—974. Список лит.: 5 назв.
59387. Удовенко В. В., Шерстобоева М. А., Бречко А. В. Комплексные соединения брома меди (II) с моноэтанололамином. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1452—1455. Список лит.: 7 назв.
59388. Установка для экспрессного нейтронно-активационного определения кислорода в чистых материалах — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1280—1281. Авт.: И. М. Пронман, А. В. Андреев, Е. И. Антонов, К. В. Якшин.
59389. Устойчивость анонитов при взаимодействии с растворами окислителей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1463—1467. Авт.: К. М. Ольшанова, Н. М. Морозова, Н. И. Чеботарева, П. Н. Ермакова.
59390. Усов А. И., Кузнецова З. И., Архипова В. С. Распределение заместителей в сульфизоамиловом эфире целлюлозы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2345—2347.
59391. Федоров Ю. А., Цеханский Р. С. Таутомерия и спектры поглощения о'-окснзаметинов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1522—1526. Список лит.: 22 назв.
59392. Фельдман Д. П., Мацевский Б. П. Новая индикаторная реакция для определения меди кинетическим методом. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 1906—1909. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
59393. Филаткина В. С., Кустова Г. Н., Бацанов С. С. Рентгенографическое и ИК-спектроскопическое исследование селенидо- и теллуридофторидов неодима. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2171—2174. Список лит.: 11 назв.
59394. Фрейдлин Л. Х., Попова И. Л., Дадзе Т. П. Исследование превращений циклогексадиена-1,3 и циклогексадиена-1,4 в присутствии скелетных катализаторов кобальта и никеля. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2204—2207. Список лит.: 6 назв.
59395. Фрейдлина Р. Х., Исмаилов Р. Д., Энглин Б. А. Селективное подавление некоторых радикальных реакций пентакарбонилем железа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2320—2322. Список лит.: 7 назв.
59396. Хадеев В. А. Новые способы определения состава, константы устойчивости и молярного коэффициента светопоглощения комплекса по кривой насыщения. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2090—2098. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
59397. Хайкин Л. С., Вилков Л. В. Молекулярные структуры циклических фосфорорганических соединений. Обзор. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 12, с. 2224—2271. Список лит.: 274 назв.

59398. Хасегава К., Асаба Т. Изучение реакции воспламенения в смеси кислорода с водородом при относительно высоких давлениях и низких температурах в ударной трубе. [Статья из Японии]. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 3, с. 394—403. Список лит.: 19 назв.

59399. Хренова Т. Л. Определение термодинамических свойств перенесенных растворов с помощью математической статистики. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 1015—1018. Список лит.: 10 назв.

59400. Хроматографический анализ тройных смесей, содержащих дикарбоновую кислоту, ее моно- и диэфир. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 2067—2070. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Фрейдлин, Р. Г. Нестерова, О. И. Широкова, А. А. Адамов.

59401. Хроматография дихлортолуолов и их идентификация. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2275—2277. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Козлова, Р. Р. Клименко, Г. А. Бегунов и др.

59402. Цвигунов А. Н., Ковба Л. М. Условия образования фазы β - U_3O_8 . — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 765—766. Список лит.: 12 назв.

59403. Цеханский Р. С. Эффект *n*-нитрогруппы анилов при образовании комплексов с переносом заряда (КПЗ) с растворителем. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1493—1497. Список лит.: 13 назв.

59404. Ципенюк К. М., Фиалков Б. С., Сенкевич Г. П. К вопросу об исследовании пламени с помощью ИК-спектрофотометрии. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 3, с. 439—441. Список лит.: 5 назв.

59405. Цфасман С. Б., Салихджанова Р. М.-Ф., Брыкин И. Е. К теории высокочастотной полярографии. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1184—1187. Список лит.: 14 назв.

59406. Цыганок Л. П., Чуйко В. Т., Резник Б. Е. Исследование соосаждения ванадия (V) с фосфомолибдатом аммония. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2180—2183. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

59407. Чалый В. П., Данильченко К. П. Образование $Y_3Fe_5O_{12}$ из окислов. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 1067—1069. Список лит.: 6 назв.

59408. Чертов В. М., Зеленцов В. И. Влияние гидротермального модифицирования алюмогидрогеля на текстуру ксерогеля. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 996—1001.

59409. Чеккарелли Дж., Пеша А., Андруцци Ф. Определение конформации геометрического изомера 2,5 дициклогексил-1,4-диоксана методом ЯМР при 220 Мгц. [Статья из Италии]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2188—2190. Список лит.: 7 назв.

59410. Черкесов А. И., Карибьянц М. А., Алыков Н. М. Изучение химизма взаимодействия ионов скандия с *m*-крезолфталеконом-S. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 1945—1951. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

59411. Черноморченко Л. И., Чуйко Т. В., Ахметшин А. Г. Фотометрическое определение кобальта с применением хиноксалин-2,3-дитиола. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2262—2265. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

59412. Чиканова М. К., Воронцов Е. С. К термодинамике системы $PCl_5 - BiCl_3$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1498—1501. Список лит.: 6 назв.

59413. Чикризова Е. Г., Машинская С. Я. Полярографические каталитические токи в растворах $Ti(IV) - ClO_3^-$ и $Ti(IV) - ClO_4^-$ — оксикислота. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 1960—1966. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

59414. **Чикрызова Е. Г., Мерян В. Т.** Осциллополярнографическое определение комплексов с ферроном. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 2052—2055. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
59415. **Чулкина Л. С., Заринский В. А.** О воспроизводимости результатов в методе инверсионной вольтамперометрии на электроде из стеклоуглерода. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2252—2253. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
59416. **Шамаев В. И., Мартынов А. М., Чурилова М. А.** Радиометрический метод определения малых количеств кадмия в меди. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 786—788. Список лит.: 6 назв.
59417. **Шапошникова Г. Н., Тараян В. М.** Амперометрическое титрование золота тионалидом. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1188—1190. Список лит.: 10 назв.
59418. **Шафиев А. И., Ефремов Ю. В.** О поведении берклия при отделении его от церия на анионообменной смоле. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 735—738. Список лит.: 19 назв.
59419. **Шафранский В. Н., Фусу И. Л.** О свойствах и строении соединений сульфаниламидов с металлами. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 5, с. 79—84. Список лит.: 27 назв.
59420. **Шаховской Г. П., Эльянов Б. С., Лавров И. А.** Ячейка для смешения реагентов под высоким давлением. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 194—195.
59421. **Шведов В. П., Копырин А. А., Степанов И. К.** Влияние состава и строения третичных аминов на экстракционное разделение редкоземельных элементов цериевой подгруппы. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 755—757. Список лит.: 5 назв.
59422. **Шишкина В. И.** Синтез и свойства 1- и 3-нитро- и 3-нитрозокарбазола. Сообщ. 32-е из серии работ по изучению особенностей строения и хим. превращений карбазола и его производных. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1547—1549. Список лит.: 10 назв.
59423. **Шманенкова Г. И., Михеева Л. М., Елфимова Г. И.** Отделение галлия от алюминия и железа методом экстракционной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2161—2164. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
59424. **Шнайдерман С. Я., Гумен А. С.** Исследование гексилдиантипирилметанпирокатехинатных комплексов молибдена (VI) и вольфрама (VI) и их аналитическое применение. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 2060—2064. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
59425. **Шнайдерман С. Я., Прокофьева Г. Н.** О комплексообразовании в системе ванадий (IV, V) — морин — пирамидон. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1506—1510. Список лит.: 12 назв.
59426. **Эксимерные состояния в макромолекулах, содержащих звенья нафтилметакрилата.** — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 894—898. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Ю. Байрамов, Ю. Б. Америк, Б. А. Кренцель и др.
59427. **Экстракционно-фотометрическое определение сальсолина с помощью пирокатехината титана.** — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2272—2274. Рез. на англ. яз. Авт.: У. Дустов, Н. Х. Максудов, Ш. Т. Талипов, Р. Х. Джиянбаева.
59428. **Экстракционная способность сульфоксидов.** [Сообщ.:] 5. А. М. Розен, Ю. И. Муринов, Ю. Е. Никитин, Н. З. Минеева. Экстракция кислот. — 6. А. М. Розен, Ю. И. Муринов, Ю. Е. Никитин, А. А. Абрамова. Экстракция тантала и ниобия нефтяными и индивидуальными сульфокси-

дами. — 7. А. М. Розен, Ю. И. Муринов, Ю. Е. Никитин. Экстракционная разделение элементов методом обратнoфазной хроматографии на бумаге. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 750—755.

59429. Экстракция трибутилфосфатом из солянокислых растворов. [Сообщ.] 7. Т. Д. Титкова, В. И. Левин. Экстракция молибдена. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 757—759.

59430. Электрохимически генерированные свободные радикалы. Сообщ. 9. А. В. Ильясов, Ю. М. Каргин, И. Д. Морозова и др. Восстановление некоторых производных нитрофениларсина и спектры ЭПР их анион-радикалов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2174—2178. Список лит.: 14 назв.

59431. Энтальпия образования полугидрата трехоксида урана. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 721—726. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. А. Санталова, Л. М. Видавский, К. М. Дунаева, Е. А. Ипполитова.

59432. Эпоксидирование 2-метил-5-норборнен-2-эксo-карбоксамидов. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 1040—1044. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. С. Малиновский, Л. И. Касьян, В. Д. Овсяник и др.

59433. Эрм А., Каль Илье, Лээтс К. Газовая хроматография галогенпроизводных аллильного типа. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 4, с. 300—304. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

59434. Эгинидирование кетонов на ионообменных смолах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2347—2348. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Устынюк, С. А. Акимов, Б. П. Гусев и др.

59435. Юделевич И. Г., Черевко А. С., Скобелкина Н. Г. Повышение чувствительности спектрального определения при возбуждении спектров в плазмотроне. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 11, с. 2119—2124. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

59436. Ягубский Э. Б., Хидекель М. Л. Проблема высокотемпературной экситонной сверхпроводимости: синтетические аспекты. Обзор. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 12, с. 2132—2159. Список лит.: 197 назв.

59437. Ягупольский М. М., Коринько В. А. Арилфторметилсульфоны. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 1034—1037. Список лит.: 6 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

59438. Агапов С. В. Проективные свойства анаморфотной связки проектирующих лучей [в фотограмметрии]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 5, с. 89—98.

59439. Баландин В. Н. Оценка точности положения точек, определяемых радиогеодезическими измерениями. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 5, с. 29—36. Список лит.: 11 назв.

59440. Билич Ю. С., Швыркова Н. Н. Обзор карт школьного образования. Некоторые выводы и рекомендации. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 4, с. 127—131.

59441. Бойков В. В., Устинов Г. А. Определение координат пунктов космической геодезической сети орбитальным методом. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 5, с. 17—24. Список лит.: 5.

59442. Болгов И. Ф., Иванов Н. И. О точности совместного определения расстояний и превышений по вертикальному базису. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 5, с. 45—49.

59443. **Большаков В. Д., Маркузе Ю. И., Громов Е. В.** К уравниванию, оценке точности и проектированию полигонометрических сетей. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 4, с. 3—12. Список лит.: 7 назв.
59444. **Бровар В. В., Судакова Н. В.** О комплексном определении возмущающего потенциала. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 5, с. 73—77.
59445. **Буткевич А. В., Тран Зуй Тхоан.** Исследование влияния прецессии, нутации и годичной аберрации на средние экваториальные координаты, азимут и высоту Полярной. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 4, с. 103—108.
59446. **Власов В. Д.** О негауссовом распределении результатов измерений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 5, с. 25—28.
59447. **Ганьшин В. Н.** Влияние ошибок исходных данных на положение точки, вынесенной на местность. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 4, с. 13—20.
59448. **Ганьшин В. Н.** О влиянии неперпендикулярности жезла к направлению линии, изменяемой методом короткобазисной полигонометрии. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 5, с. 133—134.
59449. **Гараевская Л. С.** О картографировании экономики стран-членов СЭВ. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 5, с. 111—113.
59450. **Генике А. А., Ларин Б. А., Назаров В. М.** Прогресс в высокоточных геодезических линейных измерениях. — Геодезия и картография, 1972, № 12, с. 17—21.
59451. **Голубев А. Н.** Светодалномерные системы с коррекцией за показатель преломления воздуха. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 5, с. 129—132. Список лит.: 7 назв.
59452. **Дробышев Ф. В., Лобанов А. Н.** Развитие фотограмметрии в Советском Союзе. — Геодезия и картография, 1972, № 12, с. 22—30.
59453. **Ихемаду С. О.** Об аналитическом выражении радиальной фотограмметрической дисторсии аэрокамер. [Статья аспиранта из Нигерии]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 4, с. 121—126.
59454. **Козлова Н. Н.** Оценка точности вычисления прямоугольных координат конформных проекций, полученных с помощью рядов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 5, с. 115—122.
59455. **Коробков С. А.** Расчет весов при помощи двойственной схемы. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 4, с. 31—37.
59456. **Крюков Ю. А.** Устойчивость реперов государственной высотной сети. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 5, с. 51—53.
59457. **Кутепов В. С., Руженцов Н. Ф.** Влияние ускорений в орбитальном движении на отсчет по гравиметру с обратной связью на чувствительный элемент. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 5, с. 67—71. Список лит.: 5 назв.
59458. **Лаврова Н. П., Сандомирский А. Б.** Фотометрия планеты Земля с космических станций «Зонд». — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 4, с. 109—114. Список лит.: 7 назв.
59459. **Лобанов А. Н., Журкин И. Г.** Аналитическое трансформирование снимков для составления топографических карт и фотокарт в заданной проекции. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 5, с. 79—88. Список лит.: 5 назв.
59460. **Лобанов П. П.** О вычислении весов отметок узловых реперов в нивелирных сетях. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 5, с. 55—60.
59461. **Лысюк В. Н.** Атлас «Образование и развитие Союза ССР». — Геодезия и картография, 1972, № 12, с. 5—12.

59462. Мелина Е. А. Геометрические искажения телевизионных снимков. [Фотограмметр. обраб. По материалам зарубеж. печати]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 5, с. 99—102. Список лит.: 5 назв.

59463. Михеичев В. С. К вопросу расчета на точность при проектировании геодезического прибора. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 4, с. 139—145.

59464. Нехорошев М. Е. Советские геодезисты — сельскому хозяйству к 50-летию образования СССР. — Геодезия и картография, 1972, № 12, с. 35—40.

59465. Пеллинен Л. П. Вопросы передачи координат по рядам триангуляции большого протяжения. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 4, с. 21—30. Список лит.: 15 назв.

59466. Сазонов А. З. Астрономо-геодезическая сеть СССР за 50 лет. — Геодезия и картография, 1972, № 12, с. 13—17.

59467. Саляев С. А. Геодезическая, фотограмметрическая и картографическая литература в СССР за 50 лет. — Геодезия и картография, 1972, № 12, с. 68—73.

59468. Свиридов А. Е. Геодезисты, топографы и картографы — активные помощники геологов. — Геодезия и картография, 1972, № 12, с. 31—35.

59469. Серапинас Б. Б. Некоторые схемы и точность геодезических построений при помощи радиодальномеров с выносными приемо-передающими устройствами. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 4, с. 49—54.

59470. Сукеник И. Я., Кремпольский В. Ф. Картография в пропаганде достижений народного хозяйства. — Геодезия и картография, 1972, № 12, с. 63—67.

59471. Урмаев М. С. Математическая обработка результатов измерений в орбитальном методе космической геодезии. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 5, с. 7—15. Список лит.: 6 назв.

59472. Федоровский В. И., Слободник Э. Б. Демпфирование АФА с помощью полимерных материалов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 4, с. 115—120.

59473. Цаплин С. А. Узловой способ уравнивания линейных засечек. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 4, с. 39—47.

59474. Шеховцов Г. А. Графический способ оценки точности азимутальной засечки. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 4, с. 65—69.

15.4.3 Геофизические науки

59475. Альтшуль А. Д., У Вин Тейн. Сравнение формул без коэффициентов шероховатости для определения средней скорости течения воды в реках. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 1, с. 41—42.

59476. Антонян А. Е. К вопросу определения коэффициента вариации максимальных расходов рек Армянской ССР. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 62—67. Список лит.: 6 назв.

59477. Анцыферов М. С. Вибрационная платформа для калибровки геофонов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 95, с. 95—101.

59478. Аракцян Г. М., Багдасарян А. Б. Об исследовании движения селевой массы. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 52—57. Список лит.: 11 назв.

59479. **Безыменский Л.** Мой любимый, грязный Рейн... [К охране вод Рейна]. — Новое время, 1973, № 1, с. 28—29.
59480. **Беренбейм Д. Я.** Влияние стока р. Няшунас на колебания уровня Куршского залива. — Статьи по гидрометеорологии (Гидрометеоролог. отд-ние Литв. геогр. о-ва), 1971, 4, с. 75—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и нем. яз.
59481. **Беспалов Д. П., Берлин И. А.** Система метеорологических наблюдений и автоматизация контроля качества метеорологической информации. — Статьи по гидрометеорологии (Гидрометеоролог. отд-ние Литов. геогр. о-ва), 1971, 4, с. 137—141. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и нем. яз.
59482. **Галкин В. Д., Жукова Л. Н., Митрофанова Л. А.** Интенсивности и полуширины линий в полосах А и В красной атмосферной системы полос O_2 . — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 837—843. Список лит.: 21 назв.
59483. **Гатилло П. Д., Филиппович И. М.** О минимальных расходах, оставляемых в реках для охраны природы. — Статьи по гидрометеорологии (Гидрометеоролог. отд-ние Литов. геогр. о-ва), 1971, 4, с. 29—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и нем. яз. В огл. 1-й авт.: П. Д. Гатилло [!]
59484. **Геологи и геофизики братских советских республик в общем строю советской науки. К 50-летию образования СССР.** [Ред. статья]. — Геология и геофизика, 1972, № 12, с. 3—5.
59485. **Геотермические исследования в Центральной Якутии.** — Геология и геофизика, 1972, № 12, с. 134—137. Авт.: П. И. Мельников, В. Т. Бальбаев, И. М. Кутасов, В. Н. Девяткин.
59486. **Госман В. А.** Особенности разрушения ледяного покрова при вскрытии Нижнего Енисея. — Изв. Новосиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 5, с. 67—73.
59487. **Дмитриева Т. В., Качурин Б. С.** Зависимость качественного состава паводочных вод от водности паводка на реках Казахстана. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 135—140.
59488. **Дубра Ю.** Расчет течений в Клайпедском проливе с некоторой заглазременностью. — Статьи по гидрометеорологии (Гидрометеоролог. отд-ние Литов. геогр. о-ва), 1971, 4, с. 69—73. Рез. на литов. и англ. яз.
59489. **Журавлева Т. Д., Беличенко Ю. П.** К вопросу о стандартизации требований охраны водных ресурсов. — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 50—51.
59490. **Игнатавичене И.** О некоторых особенностях колебания циркуляции атмосферы и климата Прибалтики. — Статьи по гидрометеорологии (Гидрометеоролог. отд-ние Литов. геогр. о-ва), 1971, 4, с. 127—135. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и нем. яз.
59491. **Игнатавичене И.** Просыхание почвы весной после схода снега на территории Восточной Литвы. — Статьи по гидрометеорологии (Гидрометеоролог. отд-ние Литов. геогр. о-ва), 1971, 4, с. 185—196. Рез. на литов. и нем. яз.
59492. **Калнинь А.** Микроклиматические особенности в условиях холмистого рельефа на примере Центрально-Видземской возвышенности. — Статьи по гидрометеорологии (Гидрометеоролог. отд-ние Литов. геогр. о-ва), 1971, 4, с. 203—209. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и нем. яз.
59493. **Каплан В. М.** О формировании грунтовых вод на территориях промплощадок в районах водоразделов степной Украины. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 127—130.

59494. Каушила К. О выделении и картировании сложных и ком-
лексных деятельных поверхностей. — Статьи по гидрометеорологии (Гид-
рометеорол. отд-ние Литов. геогр. о-ва), 1971, 4, с. 149—159. Список лит.:
5 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

59495. Коркутис П. О термической стратификации пограничного слоя
атмосферы над южной Прибалтикой. — Статьи по гидрометеорологии
(Гидрометеорол. отд-ние Литов. геогр. о-ва), 1971, 4, с. 123—126. Список
лит.: 11 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

59496. Кривошеев А. С. Колебания естественного уровня грунтовых
вод на юге Красноярского края. — Изв. Новосиб. отд. Геогр. о-ва
СССР, 1971, вып. 5, с. 74—80. Список лит.: 7 назв.

59497. Куксин И. Е. К вопросу о предельных максимумах стока. —
Статьи по гидрометеорологии (Гидрометеорол. отд-ние Литов. геогр.
о-ва), 1971, 4, с. 35—41. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

59498. Кучай В. К. Особенности максимального сейсмического воздей-
ствия по палеосейсмогеологическим данным. — Геология и геофизика,
1972, № 12, с. 85—95. Список лит.: 13 назв.

59499. Матулявичене В. Сравнительная характеристика синоптико-кли-
матического режима осадков на побережье и в восточных районах Лит-
вы (по данным пловниографа за пятилетний период). — Статьи по гид-
рометеорологии (Гидрометеорол. отд-ние Литов. геогр. о-ва), 1971, 4,
с. 109—112. Рез. на литов. и нем. яз.

59500. Мдинарадзе Д. А., Робиташвили Г. А., Сулаквелидзе Г. К.
К отбору независимых метеорологических данных. — Сообщ. АН ГССР,
1972, т. 68, № 2, с. 333—335. Рез. на груз. и англ. яз.

59501. Мицкене П., Янушкис В. Определение времени добегаания при
помощи индикаторных веществ. — Статьи по гидрометеорологии (Гидро-
метеорол. отд-ние Литов. геогр. о-ва), 1971, 4, с. 65—68. Список лит.:
8 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

59502. Монин Андрей Сергеевич, Шифрин Кузиэль Соломонович. Оп-
тика и гидродинамика океана. — Природа, 1972, № 12, с. 66—71. Список
лит.: 12 назв.

59503. Нагайцев А. А. Влияние атмосферной циркуляции, рельефа и
морей на погодно-климатические условия зимы Азово-Черноморского и
Балтийского побережья. — Статьи по гидрометеорологии (Гидрометеорол.
отд-ние Литов. геогр. о-ва), 1971, 4, с. 87—92. Список лит.: 7 назв. Рез.
на литов. и нем. яз.

59504. Пхалагова Дз. М. Итоги гидрохимических исследований вод
Северной Осетии за 50 лет. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32,
с. 35—43. Список лит.: 31 назв.

59505. Радкевич Д. А. Использование ЭВМ-Минск 22 для подсчета
нонного стока рек. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т
водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеоло-
гии), 1972, вып. 38, с. 144—148.

59506. Рахматулин Х. А., Акрамов Б. О распространении сжимающе-
сдвигающего разрыва напряжений в упругой полуплоскости. [К исследо-
ванию сейсм. волн]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 6,
с. 36—39. Рез. на узб яз.

59507. Сапицкий К. А. Элизбарашвили Э. Ш. О выравнивании рас-
пределения числа дней с осадками $\geq 20,0$ мм по Пуассону для некоторых
пунктов Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 329—331. Рез.
на груз. и англ. яз.

59508. Сергеев И. С., Лысенко В. В. Определение среднего уров-
ня Новосибирского водохранилища. — Изв. Новосиб. отд. Геогр. о-ва
СССР, 1971, вып. 5, с. 109—117.

59509. **Тиленц Е.** Синоптические условия выпадения значительных осадков в теплое полугодие на юге Прибалтики. — Статьи по гидрометеорологии (Гидрометеорол. отд-ние Литов. геогр. о-ва), 1971, 4, с. 113—121. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и нем. яз.
59510. **Хейнман В. Б.** Номографические методы расчета для приводки характеристик стоковых рядов к многолетним значениям. — Статьи по гидрометеорологии (Гидрометеорол. отд-ние Литов. геогр. о-ва), 1971, 4, с. 13—19. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и нем. яз.
59511. **Чубуков Л. А., Шварева Ю. Н.** Местная погода в Литовской ССР на фоне основных закономерностей пространственно-временного распределения ее на территории СССР. — Статьи по гидрометеорологии (Гидрометеорол. отд-ние Литов. геогр. о-ва), 1971, 4, с. 79—85. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и нем. яз.
59512. **Шенгелия Г. П.** К вопросу о моделировании паводковых гидрографов методом фрагментов. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 365—368. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
59513. **Эйпре Т.** Подземный водообмен как фактор формирования режима стока рек Эстонии. — Статьи по гидрометеорологии (Гидрометеорол. отд-ние Литов. геогр. о-ва), 1971, 4, с. 21—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
59514. **Яблонскис И., Верзайте Р.** К вопросу методики гидрологического районирования. — Статьи по гидрометеорологии (Гидрометеорол. отд-ние Литов. геогр. о-ва), 1971, 4, с. 5—12. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

15.4.4 Геологические науки

59515. **Абраменок Г. А., Пашков Ю. В.** Опыт детальных литолого-геоморфологических исследований на локальных структурах юго-востока Бухаро-Хивинской нефтегазоносной области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 122, с. 100—113.
59516. **Абрамов А. В.** О соотношении рифейских и среднепротерозойских образований в северо-западной части Восточного Саяна. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 110, с. 95—96.
59517. **Абрамов А. В., Демьянова Г. П.** Строение и возраст кувайской серни в верховьях рек Казыра и Кизи-Хема (Восточный Саян). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 110, с. 97—103.
59518. **Авакян Л. А.** Роль профессора Ов. Карпетяна в изучении геологии и полезных ископаемых Закавказья. [1875—1843 гг.] — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 5, с. 91—99. Рез. на арм. яз.
59519. **Аванесян М. Т., Хекимов Н., Чиркин А. Ф.** Новые данные о геологическом строении Ходжамбасского вала. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 122, с. 81—86.
59520. **Акинфиев Т. С.** О принципиальных ошибках метода Георгиевского и невозможности применения его для решения обратных задач. [Вопросы гидрогеологии]. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 103—107. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: Акинфиев Т. Е.
59521. **Аксюк А. М., Кирсанова Д. Л., Огнев А. С.** Оптические свойства хризотил-асбеста в коре выветривания Киембаевского месторождения. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 12, с. 19—26. Список лит.: 11 назв.
59522. **Аристова К. Е.** Аналогии белоглинского и кызылджарского горизонтов палеогена в Северном Приаралье и Северном Устюрте (по пыль-

це, спорам и микропланктону). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 106, с. 82—88 с табл. Список лит.: 19 назв.

59523. **Архангельская А. Д.** О палинологической характеристике тиграфическом положении и корреляции домосоловских среднедевонских отложений Саратовской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 106, с. 10—17 с табл. Список лит.: 9 назв.

59524. **Архипов А. С.** К вопросу о формировании геохимических типов нефтей Прибалханского нефтегазосного района Западной Туркмении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 122, с. 186—200. Список лит.: 14 назв.

59525. **Асратян В. П.** Развитие геологии в Ереванском государственном университете. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 5, с. 13—22. Рез. на арм. яз.

59526. **Асташкин В. А.** О возрасте как называемых «зелено-фиолетовых» толщ Салаира. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 110, с. 166—168

59527. **Багдасарян Г. П.** Радиолого-геохронологические и геолого-петрографические исследования в формационном анализе. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 5, с. 23—42. Список лит.: 31 назв. Рез. на арм. яз.

59528. **Балицкий В. С., Махина И. Б.** Особенности распределения в кристаллах кварца структурной примеси галлия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 930—938.

59529. **Баранов В. К., Горелова С. Г., Сухов С. В.** Верхнепалеозойские угленосные отложения бассейна р. Фокиной (Норильский район). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 110, с. 169—172 с табл.

59530. **Барышева К. Ф., Козлова Т. В., Мамаков А. А.** Исследование гелеобразования в растворах силиката натрия в электролитической ячейке. [К определению молибдена в руде]. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 6, с. 69—70.

59531. **Берснев Игорь Ипполитович.** Как образовалось Японское море? — Природа, 1972, № 12, с. 52—59. Список лит.: 5 назв.

59532. **Блохина Н. А.** О золотоносности некоторых скарновых месторождений Южного Гиссара. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 10, с. 38—40. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

59533. **Богнибова Р. Т., Щеглов А. П.** Особенности трилобитовых сообществ на рубеже раннего и среднего кембрия в Алтае-Саянской области. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 110, с. 88—94. Список лит.: 20 назв.

59534. **Богнибова Р. Т., Щеглов А. П.** Палеозитологическая характеристика подразделений эмгизского яруса Алтае-Саянской области. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 110, с. 82—87. Список лит.: 16 назв.

59535. **Боголепов К. В., Чиков Б. М.** Структурные провинции ложа океанов и принципы их выделения. — Геология и геофизика, 1972, № 12, с. 23—36. Список лит.: 37 назв.

59536. **Болховитина Н. А.** Палинологические комплексы оксфорда и кимериджа Русской платформы и Англии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 106, с. 68—73 с табл.

59537. **Браташ В. И.** О дискретности физико-химических свойств истинных растворов глубинных вод межгорных впадин, явлениях «гидрокристаллизации» и йодных квантах концентраций. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 122, с. 174—185. Список лит.: 8 назв.

59538. Бывшева Т. В. Палинологическая характеристика и стратиграфия турнейских, нижне- и средневизейских отложений восточных районов Русской платформы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 106, с. 18—46. Список лит.: 26 назв.

59539. Варсимашвили Э. В. Постседиментационные преобразования в нижнемеловых терригенных флишевых отложениях Юго-Осетии и Рачи. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 373—376. Рез. на груз. и англ. яз.

59540. Винкман М. К. О стратотипах манжерокской, каянчинской и каимской свит в Горном Алтае. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 110, с. 60—64 с табл. Список лит.: 8 назв.

59541. Волкова Н. А., Шепелева Е. Д., Кирсанов В. В. К распространению акритарх в нижнекембрийских отложениях Московской синеклизы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 106, с. 5—9. Список лит.: 11 назв.

59542. Вонгаз Л. Б. О структурно-формационных этажах мезо-кайнозойского осадочного чехла и развитии структуры Афгано-Таджикской впадины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 122, с. 66—80. Список лит.: 7 назв.

59543. Гайлите Лилита. Фациальные комплексы даунтонских остракод Прибалтики. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 4, с. 351—357. Рез. на эст. и англ. яз.

Геологи и геофизики братских советских республик в общем строе советской науки. — См. 59484.

59544. Гинцингер А. Б. Основные типы разрезов и структурно-фациальная зональность рифейских отложений западной части Алтае-Саянской области. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 110, с. 47—59. Список лит.: 17 назв.

59545. Горохов С. С. О возможности образования эклогитов из глин. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 947—950. Список лит.: 14 назв.

59546. Диспергиты и автодиспергация как важная проблема физики лито-петро- и тектогенеза. [Сообщ.:] И. Г. Л. Поспелов. Классификация и общие особенности физики и химии диспергитов. — Геология и геофизика, 1972, № 12, с. 53—73. Список лит.: 33 назв.

59547. Добрецов Н. Л. Общий модельный подход при выделении и классификации геологических формаций. — Геология и геофизика, 1972, № 12, с. 74—84. Список лит.: 19 назв.

59548. Дупак Ю. Н., Авксентьева В. Ф. К вопросу о влиянии геологических и физических свойств пород на их прочность. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 139—143.

59549. Егорова Л. И. Трилобиты кембрия востока Сибирской платформы и их фациальная приуроченность. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 110, с. 39—46. Список лит.: 6 назв.

59550. Ефремов Д. И., Лапшин Н. Н. К методике учета источников дополнительного питания при оценке эксплуатационных запасов подземных вод с применением моделирования. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 82—88.

59551. Жекамухов М. К., Джаппуев М. И. Теоретические исследования газового пузырька азота в минеральной азотной воде в статических и динамических условиях. — Учен. зап. Кавард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 265—270. Список лит.: 5 назв.

59552. **Зайцев Е. И., Скакодуб В. А., Сотсков Ю. П.** Определение сурьмы в горных породах нейтроно-активационным методом с использованием $Ge(Li)$ -спектрометра. — Журн. аналит. химии, 1972, вып. 10, с. 2055—2058. Рез. на англ. яз.

59553. **Иванкин П. Ф., Моисеев В. С.** О природе и структуре естественных электрических полей сульфидных месторождений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 855—857. Список лит.: 9 назв.

59554. **Иыгар П.** Вычисление параметров водопроницаемости коренных пород (на примере Северо-Восточной Эстонии). — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 4, с. 368—374 с табл. Рез. на эст. и англ. яз.

59555. **К палеогеографии четвертичного периода в Западной Сибири Критика основных положений антигляциализма.** — Изв. Новосиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 5, с. 7—36. Список лит.: 32—36. Авт.: С. А. Архипов, В. С. Волкова, А. В. Гольберт и др.

59556. **Казаков Р. С.** Новый тип баритового оруденения на Южном Урале. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 962—963. Список лит.: 12 назв.

59557. **Карпова Г. В., Тимофеева З. В.** Стадийные изменения глинистых пород и структурно-фациальная зональность ааленских отложений Северного Кавказа. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 955—958. Список лит.: 7 назв.

59558. **Коробейников В. П.** Соотношение стратиграфических поверхностей и тектонических форм с изоградами прогрессивного метаморфизма в Джебашском выступе Западного Саяна. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 110, с. 76—81. Список лит.: 14 назв.

59559. **Коробка В. С., Коробка В. В.** К истории развития Таджикской депрессии в раннем меле. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 10, с. 41—43. Рез. на тадж. яз.

59560. **Котельников Г. Н., Григорьев В. В.** Применение радиометрических методов при картировании разрывных структур и поисках редкометалльного оруденения. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 989—990.

59561. **Кочарян А. Е.** Научные связи Института геологических наук АН Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 5, с. 3—12. Рез. на арм. яз.

59562. **Кравченко К. Н.** Особенности прогибания и формирования региональных структур юга СССР в мезо-кайнозое. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 122, с. 25—39. Список лит.: 10 назв.

59563. **Краснов В. И.** К палеогеографии Алтае-Саянской области в девонский период. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 110, с. 135—154. Список лит.: 8 назв.

59564. **Кренделев Ф. П., Злобин В. А.** Стиллиты с рудным выполнением в кварцевых жилах Южно-Енисейской тайги. — Геология и геофизика, 1972, № 12, с. 123—130. Список лит.: 7 назв.

59565. **Курицхалия Т. А., Булейшвили Д. А., Папава Д. Ю.** О наличии аквитанского яруса в Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 369—372. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

Лийвранд Элсбет. Палинологическая характеристика и корреляция межледниковых отложений разреза Карукуола. — См. 59551.

59566. **Ловушки литолого-стратиграфического типа и особенности их формирования в верхнеюрских отложениях на южном склоне Центрально-Каракумского свода.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 122, с. 114—124. Авт.: Л. Г. Блискавка, Т. Т. Радушкина, В. И. Рубан и др.

59567. Ложкина Н. В., Шнай Г. К. Петрофизическая характеристика гранитоидов (на примере Восточной Чукотки). — Геология и геофизика, 1972, № 12, с. 96—102. Список лит.: 7 назв.

59568. Лущик А. В., Мелешин В. П. О гидравлической связи неогеновых водоносных горизонтов Белогорского артезианского бассейна Крыма. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 932—935.

59569. Магний и стронций в ростах белемнитов — индикаторы температур воды древних морских бассейнов. — Геология и геофизика, 1972, № 12, с. 103—110. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Н. Сакс, Г. А. Аникина, Е. Л. Киприкова, И. Д. Полякова.

59570. Мадатян Э. М. Некоторые вопросы перспектив золотоносности Севано-Амасийской зоны. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 5, с. 73—81. Рез. на арм. яз.

59571. Малхасян Э. Г., Хачатурян Э. А. Роль юрского вулканизма в металлогении Армении. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 5, с. 43—57. Список лит.: 27 назв. Рез. на арм. яз.

59572. Мальков Б. А. О петрологическом различии кимберлитов и меймечитов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 951—954. Список лит.: 20 назв.

59573. Манукян В. А. Решение задачи о притоке подземных вод к скважине в двух пластах, разделенных непроницаемым слоем. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 88—92.

59574. Муравьева О. В., Полканова И. Н. О возможности использования информационно-логического анализа для оценки связи параметров разрывных нарушений с нефтегазоносностью локальных структур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 122, с. 125—136.

59575. Негадаев-Никонов К. Н., Федоров П. В., Шнейдер Г. Ф. Стратотипический разрез Чаудинских отложений. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 5, с. 73—75. Список лит.: 6 назв.

59576. Некоторые результаты глубокого бурения в южной части Кафиринганского антиклинария. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 10, с. 47—49. Рез. на тадж. яз. Авт.: Ю. С. Юртаев, М. В. Васильчиков, В. И. Юшин, Г. Е. Котеняткина.

59577. Нестор Х. О возрастном диапазоне слоев с *Pentamerus oblongus* и о характере позднелландоверийской трансгрессии в Северной Европе. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 4, с. 344—350. Список лит.: 22 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

59578. Никонов В. Ф. Закономерности распространения гомологов метана в залежах нефти и газа. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 967—969. Список лит.: 11 назв.

59579. О влиянии условий кристаллизации на структуру некоторых минералов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 943—946. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. М. Шевяков, Е. В. Шарков, Ю. П. Тарлаков и др.

59580. О газонефтепроизводящих отложениях Северных Каракумов и Южного Устюрта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 122, с. 201—210. Авт.: Н. Е. Оводов, К. А. Клещев, Э. Т. Кудашев, В. А. Саркисов.

59581. О перспективах нефтегазоносности Карачукурской группы локальных структур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 122, с. 170—173. Авт.: И. М. Алиев, Н. Х. Алимхамедов, Ю. А. Грищенко и др.

59582. Основные типы разрезов палеонтологически охарактеризованных верхнекембрийских отложений западной части Алтае-Саянской обла-

сти. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 110, с. 65—75. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. К. Полетаева, В. А. Асташкин, А. Б. Гинцингер, М. К. Винкман.

59583. **Первоочередные** направления геологопоисковых работ на нефть и газ в пределах Бешкент-Кашкадарьинской зоны прогибов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 122, с. 87—99. Авт.: И. М. Алнев, Н. Х. Алимухамедов, А. Г. Бабаев и др.

59584. **Первоочередные** направления региональных исследований в юго-восточной Туркмении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 122, с. 137—155 с табл. Авт.: В. В. Печников, В. И. Терехов, И. М. Алнев и др.

59585. **Перспективы** нефтегазоносности и дальнейшее направление поисково-разведочных работ на территории Каракалпакской АССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 122, с. 156—169. Авт.: И. Н. Шебуева, К. А. Клещев, Л. Г. Кирюхин, У. М. Мамбетов.

59586. **Пинус Г. В.** Допалеозойские пояса альпинотинных гипербазитов СССР. — Геология и геофизика, 1972, № 12, с. 43—52. Список лит.: 34 назв.

Позмова Л. С., Петросьянц М. А. Спорово-пыльцевые комплексы мезозойских отложений Хобдинской опорной скважины (Прикаспийская впадина). — См. 59655.

59587. **Полканова В. Б.** Географические методы изучения природных ресурсов Западной Сибири. — Изв. Новосиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 5, с. 37—44. Список лит.: 9 назв.

59588. **Постников Д. В.** Некоторые особенности трещиноватости пород кристаллического фундамента западной части Башкирии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 923—926. Список лит.: 11 назв.

59589. **Потенциальные** ресурсы нефтегазоносных областей Средней Азии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 122, с. 221—233. Авт.: В. Д. Ильин, В. А. Загоруйко, Н. Х. Алимухамедов и др.

59590. **Прозоровский В. А., Ильин В. Д.** Органогенные постройки в нижнем барреме Туркмении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 122, с. 16—24. Список лит.: 8 назв.

59591. **Протопопов И. И.** Построение функциональных зависимостей между структурно-минералогическими факторами и прочностными свойствами горных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 144—147.

59592. **Пылма Л.** Состав и количество детрита в отложениях северной фашиальной зоны ордовика Прибалтики (по скважине Рапла). — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 4, с. 326—332 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

59593. **Радюшкина Т. Т., Лепешкин В. С., Тарасова Л. О.** О пограничных слоях юры и мела северной части Туранской плиты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 122, с. 6—15 с табл. Список лит.: 17 назв.

59594. **Распределение** углеводородного газа в осадочных породах (на примере Тимачо-Печорской провинции). — Газовая пром-сть, 1972, № 12, с. 19—22. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. А. Левшунов, А. Я. Кремс, Л. И. Берман и др.

59595. **Ратанов Л. С.** Петрохимический состав пород девонской осадочно-вулканогенной серии Минусинского прогиба. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 110, с. 160—165. Список лит.: 11 назв.

59596. Рашидов Т., Фатхуллаев Ш. Д., Баймурадов И. Исследование напряженного состояния оползневых горных склонов методом фотогеодезии. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 6, с. 68—70. Резюме на узб. яз.

59597. Результаты исследования фракционного испарения базальтового расплава в вакууме. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 970—973. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. И. Яковлев, А. И. Косолапов, А. В. Кузнецов, М. Д. Нусинов.

59598. Результаты прогнозирования нефтегазоносности в Средней Азии (по состоянию на 1.1.1971 г.) — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 122, с. 211—220. Авт.: Е. В. Захаров, В. А. Загоруйко, И. П. Зубов и др.

59599. Ренжина Е. А., Петросьянц М. А., Тарасова Л. О. Литолого-минералогическая и палинологическая характеристика нижнеюрских отложений северо-западной части Бухаро-Хивинской нефтегазоносной провинции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 106, с. 61—67. Список лит.: 7 назв.

59600. Савицкий В. Е. О правилах определения нижней границы кембрия и границ других крупных хроностратиграфических подразделений фанерозоя. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 110, с. 11—23. Список лит.: с. 20—23.

59601. Сагындыков К., Шукуров У., Черепанова В. А. Новые данные по Таласо-Ферганскому разлому. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 927—929. Список лит.: 10 назв.

Свиридов А. Е. Геодезисты, топографы и картографы — активные помощники геологов. — См. 59468.

59602. Свиридов В. Г., Семенова В. С., Лисин Ю. С. Стратиграфия ордовикских отложений Северо-Западного Салаира. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 110, с. 111—115. Список лит.: 9 назв.

59603. Сей И. И., Калачева Е. Д. Биостратиграфия среднеюрских отложений Дальнего Востока. — Геология и геофизика, 1972, № 12, с. 111—119. Список лит.: 33 назв.

59604. Селяков С. Н. Микро-гравийный мерзлотный рельеф юга Обь-Иртышского междуречья. — Изв. Новосибир. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 5, с. 45—53.

59605. Сердюченко Д. П. О двух слюдах — из калиевых и натриевых метасоматитов Приазовья. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 939—942. Список лит.: 12 назв.

59606. Складов Р. Я. О современных процессах бокситообразования в Сибири и на Дальнем Востоке. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 959—961.

59607. Смирнов Л. Н. Некоторые принципы и результаты тектонического районирования территории Туркменистана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 122, с. 40—65 с табл. Список лит.: 13 назв.

59608. Соболев В. С., Добрецов Н. Л., Соболев Н. В. Классификация глубинных ксенолитов и типы верхней мантии. — Геология и геофизика, 1972, № 12, с. 37—42. Список лит.: 20 назв.

59609. Соколов И. П., Нарижная В. Е., Корешкова Л. И. Ресурсы пропана и бутанов в природных газах Средней Азии и Казахстана. — Газовая пром-сть, 1972, № 12, с. 26—28.

59610. Сопоставление берхелландоверийских разрезов в Западной Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 4, с. 333—343. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Р. Эйнасто, Х. Нестор, Э. Кала, К. Каяк.

59611. Степанов С. А. О рифовых фациях девона Салаира и Горно-го Алтая. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 110, с. 155—159. Список лит.: 15 назв.
59612. Степанова М. В. Палеонтологическая характеристика древних отложений района дер. Верхней Ербы Батеневского кряжа. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 110, с. 107—110.
59613. Стратиграфия нижне- и среднекембрийских отложений низовья р. Оленек (гора Саланкан). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 110, с. 24—30. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Я. Шабанов, В. М. Евтушенко, Л. И. Егорова, В. Е. Савицкий.
59614. Тагиров Т. Н., Мусаелян Г. А. Об основных этапах формирования структур хрусталеносных полей Ванч-Язгулемского района (Западный Памир). — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 10, с. 44—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.
59615. Фердман Л. И. О связи глубинной структуры, неотектоники и рельефа северо-западной окраины Сибирской платформы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 930—931.
59616. Фокина Н. И. Палинологическая характеристика сеномата и турона Питнякского района (Восточная Туркмения). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 106, с. 74—81. Список лит.: 11 назв.
59617. Фотиади Э. Э., Туезов И. К. Глубинное строение Северо-Западного сектора Тихоокеанского тектонического кольца. По геол.-геофиз. данным. — Геология и геофизика, 1972, № 12, с. 6—22. Список лит.: 68 назв.
59618. Халфин Л. Л. Принципы А. П. Карпинского и границы подразделений международной стратиграфической шкалы (МСШ). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 110, с. 4—10. Список лит.: 18 назв.
59619. Хрячков М. А. О происхождении золота центральной части острова Сахалин. — Геология и геофизика, 1972, № 12, с. 120—123. Список лит.: 7 назв.
59620. Черноусов С. И. Моренные отложения Самаровского оледенения Западной Сибири, их состав и свойства. — Изв. Новосибир. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 5, с. 54—64. Список лит.: 24 назв.
59621. Шабанов Ю. Я. К стратиграфии нижнего и среднего кембрия Восточного и Юго-Восточного Прианбарья. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 110, с. 31—38. Список лит.: 13 назв.
59622. Шемелева Г. Г., Багдасаров К. Н., Степаненко Ю. В. Новый экстракционно-фотометрический метод определения урана в минералах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1468—1470. Список лит.: 7 назв.
59623. Ядренкина А. Г. О возрасте долборского горизонта Сибирской платформы и о границе среднего и верхнего ордовика. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 110, с. 116—121. Список лит.: 9 назв.

15.4.5 Географические науки, Краеведение

59624. Зограбян Л. Н. Связь орографической расчлененности гор с морфоструктурой. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 5, с. 82—90. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
59625. Кочетов Н. И. К палеографии долины нижнего течения р. Шахе (Западный Кавказ) в плиоцен-плейстоцене. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 361—364. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология



59626. Вилиеркио Д. Р., Бумбу И. В., Мельник М. В. Получение однородной стерильной популяции паразитических фитонематод из пораженных растительных тканей. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 5, с. 60—62. Список лит.: 7 назв.
59627. Гак Е. З., Комаров Г. П. О некоторых особенностях действия низкочастотных магнитных полей на биологические объекты. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 6, с. 71—73.
59628. Гаузе Г. Г. Американские исследования в области «генетической инженерии». — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 1, с. 109—117.
59629. Голуб Д. М., Лобко П. И. Морфология в БССР — состояние и перспективы развития. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 10, с. 5—16.
59630. Гугешавили М. И., Богуславский Л. И., Фрумкин А. Н. Возникновение высоких вольта-потенциалов на границе раздела гептан—вода в присутствии валиномицина. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 985—987.
59631. Джохадзе Д. И., Гоглидзе Р. И. Метод выделения клеточных ядер из растительных тканей. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 441—443. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
59632. Дмитриева Т. В., Качурин Б. С., Колесниченко А. А. Опыт лабораторного метода оценки возможности «цветения» воды канала Иртыш — Караганда. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 140—144.
59633. Зосидзе Р. Ш. О вертикальном распределении зообентоса горных рек Аджарской АССР. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 461—463. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
59634. Надарейшвили К. Ш., Саная Т. В., Тевдорадзе В. В. Автоматизированная методика исследования активного транспорта Na^+ в многоклеточных мембранах при помощи катионселективных электродов. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 421—424. Список лит.: 16 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
59635. Одинцова Е. Н., Шлапкаускайте Г. Витамины водоемов. — Природа, 1972, № 12, с. 96—97.
59636. Определение средних размеров и количества коацерватных капель по спектру Тиндаля. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 995—998. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. Л. Гладилін, А. Ф. Орловский, Т. Н. Евреннога, А. И. Опарин.
59637. Рухкян А. А. Второй съезд Всесоюзного общества генетиков и селекционеров им. Н. И. Вавилова. [Москва. Февр. 1972 г.] — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 8, с. 101—102.
59638. Савостьянов Г. А. Функционирование клеточного генома как термодинамической системы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 981—984. Список лит.: 15 назв.
59639. Студитский А. Н. Нерешенные проблемы морфологии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 10, с. 107—122. Список лит.: с. 122. Рез. на англ. яз.
59640. Черкасов И. А., Кравченко Н. А. Структурно направленное присоединение лизсоцима к полиакриламидному носителю. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2374.

59641. Черняк В. Я. Быстрое определение молекулярного веса биополимеров методом неравновесного низкоскоростного ультрацентрифугирования. Неидеальные растворы гомологических макромолекул. Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 999—1001.

59642. Шукурова Р. М., Ямщиков Е. Ф. Кривые дисперсии показателя преломления оксигемоглобина и цитохрома С в области α - и β -пеллопоглощения. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1162—1168. Список лит.: 11 назв.

15.5.2 Палеонтология

59643. Аветисян Е. М. III Международная палинологическая конференция. [Новосибирск. 1971]. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 8, с. 103—104.

59644. Аристова К. Е. Методика применения перфокарт в палинологии при составлении справочника-определителя и перфокартотеки фактического материала [по палеонтологии]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 106, с. 124—131. Список лит.: 8 назв.

59645. Аристова К. Е. Пыльца и микропланктон из пограничных отложений эоцена и олигоцена Бахчисарайского района Крыма. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 106, с. 116—123 с табл. Список лит.: 12 назв.

59646. Асташкина В. Ф. Новый род семейства Stropheodontidae Caster (Brachiopoda). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 110, с. 131—134 с табл.

59647. Бышева Т. В. Новые виды спор из нижнекаменноугольных отложений Волго-Уральской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 106, с. 97—109 с табл. Список лит.: 22 назв.

Гайлите Лилита. Фациальные комплексы даунтонских остракод Прибалтики. — См. 59543.

59648. Давид А. И. Захоронения костных остатков пещерного медведя на территории Молдавии и распространение этого вида в Европе. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 5, с. 76—78. Список лит.: 13 назв.

59649. Колесникова Т. Д., Хомутова В. И. Ископаемая среднеплейстоценовая флора у деревни Булатово Калининской области. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 11, с. 1422—1427 с табл. Список лит.: с. 1426—1427.

59650. Коробейникова Т. В. О находке трилобитов рода *Mesodema* Whitenouse в отложениях нижнего кембрия Тувы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 110, с. 104—106. Список лит.: 9 назв.

Курихалия Т. А., Булейшвили Д. А., Папова Д. Ю. О наличии аквитанского яруса в Грузии. — См. 59565.

59651. Лийвранд Элсбет. Палинологическая характеристика и корреляция межледниковых отложений разреза Карукюла. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 4, с. 358—367 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

59652. Миронова Н. В. Новые роды табулят из семейства *Alveolidae*. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 110, с. 126—130. Список лит.: 11 назв.

59653. Паньшина Л. Н. Новые виды спор нижней части франского яруса Волго-Уральской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 106, с. 90—96. Список лит.: 6 назв.

59654. Петросьянц М. А. О находках пыльцы *Exesipollenites* Balme, 1957 в меловых отложениях Центральных Каракумов, Приаралья и Прикаспия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 106, с. 110—115 с табл. Список лит.: 17 назв.

59655. **Поземова Л. С., Петросьян М. А.** Спорово-пыльцевые комплексы мезозойских отложений Хобдинской опорной скважины (Прикаспийская впадина). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 47—60 с табл. Список лит.: 30 назв.
59656. **Шакрыл А. К.** Представители неотропического рода аниба в плиоцене Дуаба — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 68, № 2, с. 497—500. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
59657. **Ярошинская А. М.** О структуре скелетных элементов мшанок рода *Nicholsonella*. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 110, с. 122—125. Список лит.: 8 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

59658. **Алиханян М. А., Мартиросов С. М.** Транспорт H^+ , Na^+ и K^+ у бактерий. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 8, с. 57—64. Список лит.: 34 назв. Рез. на арм. яз.
59659. **Амилолитическая** активность некоторых микроорганизмов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 5, с. 52—55. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. И. Смирнов, Ф. Д. Костик, В. Е. Тодираш и др.
59660. **Генетическое** и физиологическое исследование рифампицину-стойчивых РНК-полимеразных мутантов *Escherichia coli* K-12. Сообщ. 1. С. И. Алиханян, К. Н. Товмасын, И. А. Северина. Изучение некоторых генотипических и фенотипических свойств рифампицину-стойчивых мутантов. — Генетика, 1972, т. 8, № 10, с. 112—120. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
59661. **Гетероклоны** у *Actinomyces olivaceus* VKX. — Генетика, 1972, т. 8, № 10, с. 78—86. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Е. Подгорская, Б. П. Мацелюх, А. С. Стецько, В. Я. Лавринчук.
59662. **Грачева Л. М., Королев В. Г.** Индукция и инактивация цитодуктантов у дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* распадом фосфора-32. — Генетика, 1972, т. 8, № 10, с. 121—126. Рез. на англ. яз.
59663. **Действие** мутагенов на фаз MS2 и его инфекционную РНК. Сообщ. 4. Э. И. Будовский, Т. П. Шербан, А. С. Кривиский, Е. Д. Саердлов. Действие о-метилгидроксиламина. Анализ кинетики мутагенеза. — Генетика, 1972, т. 8, № 10, с. 63—72. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
59664. **Захаров И. А., Степанова В. П.** Изучение влияния ультрафиолетовых лучей и генотипа по локусу *uvr1* на цитодукцию у дрожжей. — Генетика, 1972, т. 8, № 10, с. 105—111. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
59665. **Каляева Э. С.** Рифампицину-стойчивые мутанты *Escherichia coli* K-12, зависящие от стрептомицина. — Генетика, 1972, т. 8, № 10, с. 96—104. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
59666. **Матвиенко Н. И.** Тандемная дупликация генов у фага T4. — Генетика, 1972, т. 8, № 10, с. 73—77. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
59667. **Рудченко О. Н., Молчанов М. И.** Конкуренция между однонитчатыми и двунитчатыми молекулами донорской ДНК *Escherichia coli* за места на мембранах в реципиентных сферопластах. — Генетика, 1972, т. 8, № 10, с. 87—95. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
59668. **Филиппов В. Д., Данилевская О. Н.** Различное влияние экстракта из *Bacillus subtilis* на трансформацию под действием необлученной и облученной ультрафиолетом ДНК. — Генетика, 1972, т. 8, № 10, с. 149—151. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
59669. **Щербаков М. А., Тюрина Ж. П.** Влияние источников углерода на биосинтез ксиланазы некоторыми культурами грибов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 5, с. 86—87. Список лит.: 5 назв.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)



59670. **Абдуллаева С. А.** Морфолого-анатомические особенности строения вегетативных органов некоторых эфемеров, произрастающих на глинистой почве. Сообщ. 2. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.
59671. **Аскеров А. М., Бобров А. Е.** Папоротники Талыша. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 11, с. 1412—1419. Список лит.: с. 1418—1419.
59672. **Ворсобина Л. И.** О причинах бесплодия *Sternbergia lutea* (L.) Roem. et Schult. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 11, с. 1427—1434. Список лит.: с. 1434.
59673. **Георгиевский А. Б.** Структура ценопопуляции *Haloxylon ammodendron* (C. A. Mey.) Bunge в Юго-Восточных Каракумах. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 11, с. 1444—1454. Список лит.: с. 1453—1454.
59674. **Жигар М. П.** Морфология и распределение пор в наружных стенках клеток эпидермиса злаков. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 11, с. 1434—1443 с табл. Список лит.: с. 1443.
59675. **Жоголева Е. П.** Заложение феллогена и образование перидермы у *Onobrychis echidna* Lipsky. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 11, с. 1384—1392 с табл. Список лит.: с. 1391—1392. Рез. на англ. яз.
59676. **Иконников С. С.** О названии *Ceratoides papposa* Wotsch. et Ikonn. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 11, с. 1401.
59677. **К ангакологии Phellodendron amurense Rupr.** в Среднем Поволжье. [Сообщ.] 1. Н. П. Старшова. Экология цветения. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 11, с. 1402—1412. Список лит.: с. 1412.
59678. **Калинин В. А., Опритов В. А., Ерофеева Н. Н.** Свободные радикалы и антиокислительная активность протеолипидов клеток листового черешка *Mimosa pudica* на разных фазах одиночной волны возбуждения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 1010—1013. Список лит.: 17 назв. Перед текстом 3-й авт.: Н. Н. Ерофеев [!]
59679. **Кербабаяв Б. Б., Кошкелова Е. Н.** Шолом Иосифович Коган. [Ботаник]. К 60-летию со дня рождения. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 11, с. 1481—1484. «Список опубликованных работ Ш. И. Когана», с. 1482—1484.
59680. **Кецховели Э. Н., Джапаридзе И. Г.** Содержание пигментов в зеленых и красных листьях некоторых вечнозеленых растений. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 413—416. Рез. на груз. и англ. яз.
59681. **Марков М. В.** Николай Федорович Леваковский — первый русский исследователь в области экспериментальной фитоценологии (28 IV 1833—26 IV 1898). (К 100-летию со дня опубликования работы Н. Ф. Леваковского «К вопросу о вытеснении одних растений другими»). — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 11, с. 1478—1480.
59682. **Митрофанов Ю. А., Восканян А. З.** Мутагенный эффект азотистого иприта в клетках *Crepis capillaris*. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 8, с. 42—48. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.
59683. **Новожилова Н. Н.** Цветение и опыление эдификатора высокогорных пустынь Восточного Памира аянии тибетской (*Ajania tibetica* (Hook. f. et Thoms.) Tzvel). — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 10, с. 59—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.
59684. **О нахождении 6-метиламинопурина в ДНК пыльцы вышедших растений.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 992—994. Список лит.: 15 назв. Авт.: Я. И. Бурьянов, Н. В. Ерошина, Л. М. Вагабова, А. В. Ильин.
- Радиоактивационное определение содержания железа, кобальта, цинка, скандия, цезия и сурьмы в почвах и растениях.** — См. 61154.

59685. **Ребристая О. В., Шмидт В. М.** Сравнение систематической структуры флор методом ранговой корреляции. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 11, с. 1353—1364. Список лит.: с. 1363. Рез. на англ. яз.

59686. **Рытова Н. Г.** Связь между продолжительностью прорастания почек и строением побегов у *Festuca pratensis* Huds. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 11, с. 1393—1400. Список лит.: с. 1400. Рез. на англ. яз.

59687. **Солнцева М. П., Ворсобица Л. И.** Семигамия у *Zephyranthes carinata* Herb. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 1006—1009. Список лит.: 11 назв.

59688. **Терехин Э. С., Камелина О. П.** Эндосперм *Nabenaria linearifolia* Maxim. и *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. (К вопросу об эволюции эндосперма у орхидных). — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 11, с. 1373—1383. Список лит.: с. 1382—1383. Рез. на англ. яз.

59689. **Тетрадный анализ нестабильных пигментных мутантов *Chlamydomonas reinhardtii***. Сообщ. 1. Фам Тхань Хо. Скрещивания со штаммами дикого типа. [Статья аспиранта из Вьетнама]. — Генетика, 1972, т. 8, № 10, с. 146—148. Рез. на англ. яз.

59690. **Флавоноиды и энергетика изолированных хлоропластов и митохондрий.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 988—991. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. А. Акулова, Г. Д. Миронова, Е. Н. Мухин и др.

59691. **Фурса Т. Б.** К эволюции рода *Citrullus* Schrad. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 11, с. 1365—1372. Список лит.: с. 1371—1372. Рез. на англ. яз.

59692. **Чекань В. С.** Новые и редкие виды *Sagex* L. бассейна Нижнего Амура. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 11, с. 1419—1421. Список лит.: с. 1421.

59693. **Чекоев В. Н.** Характеристика клетчатки энтероморфы (*Enteromorpha linza* (L.) I. Ag.) — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 5, с. 27—31. Список лит.: 17 назв.

59694. **Юрцев Б. А.** Вопросы происхождения темнохвойной тайги в свете новейших палеоботанических исследований. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 11, с. 1455—1469. Список лит.: с. 1468—1469.

59695. **Юсупова Г. А., Гиллер Ю. Е.** О фотохимическом окислении хлорофилла в состоянии связи с белком. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 10, с. 54—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

15.5.5 Зоология

59696. **Агаева Ч. А.** Краткие сообщения о некоторых птицах в горах Талыша. Сообщ. 1. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 54—57. Список лит.: 9 назв.

59697. **Белехова М. Г.** Кортико-таламические проекции у черепах (электрофизиологическое исследование). — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 1018—1021. Список лит.: 17 назв.

59698. **Воробцова И. Е., Юрьева Н. А.** Изучение скорости развития дрозофил, гетерозиготных по радиоиндуцированным мутациям. — Генетика, 1972, т. 8, № 10, с. 50—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

59699. **Демирчоглян Г. Г.** К вопросу об электрической активности фоторецепторов позвоночных и беспозвоночных животных и ее функциональном назначении. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 8, с. 72—79. Список лит.: 41 назв. Рез. на арм. яз.

59700. **Изучение гомеозисных генов *Antennapedia* и *Nasobemia* у *Drosophila melanogaster***. Сообщ. 3. В. П. Степшин, Е. К. Гинтер. Влияние температуры на пенетрантность и экспрессивность генов. Арх и №. — Генетика, 1972, т. 8, № 10, с. 55—62. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

59701. Кондур Л. В. О питании караса (*Carassius auratus gibelio* Bloch.) Кайракумского водохранилища. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 10, с. 50—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

59702. Мустафаев Г. Т. Влияние антропогенных факторов на вертикальное распространение птиц в Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 50—53. Список лит.: 7 назв.

59703. Нагиева С. М. Определительная таблица родов жуков-нарывников (*Coleoptera Meloidae*) Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ун-та, Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 47—49.

59704. Нестеров В. П. О функциональной специфичности распределения Na^+ и K^+ в мышцах круглоротых и морских костистых рыб. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 1022—1024. Список лит.: 13 назв.

59705. Пинчук Л. М. Новые виды гамазовых клещей (*Parasitiformes: Gamasoidea*) из гнезд млекопитающих Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 5, с. 67—72.

59706. Тимофеева А. А. Пернатые острова Ионы. — Природа, 1972, № 12, с. 72—76.

59707. Ультраструктура клеток крови зеркального карпа. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 10, с. 76—82. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Х. Хамидов, А. А. Турдыев, К. Н. Нишанбаев и др.

59708. Успенский С. М. Моржи — исполины арктических вод. [С послесл. А. В. Яблокова «Замечательный морской зверь — морж»]. — Природа, 1972, № 12, с. 77—83.

59709. Фан Хью Дык. Материалы к изучению развития краба (стадия зоеа) *Rhithropanopeus harrisi* subsp. *tridentata* (Maitland). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 39—42. Список лит.: 7 назв.

15.5.6 Антропология

59710. Чилингарян А. С. Формирование интеллектуальных и физических возможностей в процессе антропогенеза. — Вестн. обществ. наук, 1972, № 10, с. 58—68. Рез. на арм. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

59711. Анохин П. К., Дедов И. И. Дифференцировка нервных клеток инфундибулярного ядра гипоталамуса в онтогенезе крыс. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 6-7, с. 16—30. Список лит.: 18 назв.

59712. Бродягин Н. А., Гиновкер А. Г., Соловьев Г. С. О некоторых гистохимических изменениях в печени крыс при введении гиалуронидазы и ее неспецифических ингибиторов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 10, с. 56—60. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

59713. Грачев И. И., Селиверстов Ю. А., Скопичев В. Г. О влиянии ацетилхолина и окситоцина на ультраструктуру секреторной клетки молочной железы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 975—977 с табл. Список лит.: 6 назв.

59714. Дворжак М., Поспишилова В. Субмикроскопическая дифференцировка железистых клеток *gl. extraorbitalis* у крысы. [Статья из Чехословакии]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 10, с. 17—21 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

59715. **Кокко А. С.** Ультраструктура гломерул зернистого слоя коры мозжечка кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 10, с. 46—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
59716. **Кузнецова И. В.** О морфологии нервного аппарата брыжейки тонкого кишечника. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 5, с. 63—66 с табл. Список лит.: 13 назв.
59717. **Левин Н. А., Варшавский А. И.** Ангиоархитектоника пульпы молочных и постоянных зубов приматов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 10, с. 65—71. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
59718. **Леонтьева Г. Р., Говырин В. А.** Об адренергической иннервации слюнных желез млекопитающих. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 10, с. 40—45. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
59719. **Окова Е. Е.** О вакуолизации ядрышка нейронов коры головного мозга человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 10, с. 33—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
59720. **Пыльдвере К. И.** Рост и превращения менинготелия в тканевой культуре. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 10, с. 89—96. Список лит.: с. 96. Рез. на англ. яз.
59721. **Рыбаков В. Л.** Ультраструктура первого слоя двигательной коры мозга кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 10, с. 51—56. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
59722. **Сабаев М. М.** К микроангиоархитектонике мышечного пучка I порядка. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 10, с. 27—32. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
59723. **Токин Б. П.** Ирина Герасимовна Михайлова. [Гистолог и эмбриолог]. 10 июня 1919 г. — 25 июля 1971 г. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 10, с. 125—127 с портр. «Основные работы И. Г. Михайловой», с. 126—127.
59724. **Турдыев Х. Т.** К развитию интероцепторов в тонкой кишке зародышей и плодов человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 10, с. 102—106. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

59725. **Айрапетян А. А.** К физиологической характеристике ритмической активности нейронов в неспецифических системах мозга. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 6-7, с. 116—124. Список лит.: 15 назв.
59726. **Акопян С. А., Акопян Н. С.** Напряжение кислорода (PO_2) в мышце адренал-эктомированных и облученных крыс при воздействии острой гипоксии. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 6-7, с. 125—129. Список лит.: 15 назв.
59727. **Бакунц С. А.** Об одной ранней работе Л. А. Орбели. [О совместной работе по электрофизиол. исследованиям Орбели и Е. Т. Брюкке. 1910 г.] — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 6-7, с. 100—101.
59728. **Балль Т. В., Пигарева З. Д.** Активность глутаматдегидрогеназы в нейронах и нейроглии зрительной области коры мозга кошек. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 10, с. 72—76. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
59729. **Батуев А. С.** О закономерностях эволюции ассоциативных систем мозга млекопитающих. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 6-7, с. 135—145. Список лит.: 30 назв.
59730. **Бериташвили И. С.** К истории развития учения о высшей нервной деятельности. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 6-7, с. 39—48. Список лит.: 18 назв.

59731. **Гамбарян Л. С., Гарибян А. А.** О роли лобно-паллидо-гиппокампальной системы в механизмах афферентного синтеза. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 6-7, с. 146—152. Список лит.: 29 назв.
59732. **Исследование** воздействия ультразвука на мышечный белок α -актинин. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 485—488. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. Я. Фурман, М. Г. Бурчуладзе, М. Р. Миндадзе, М. М. Заалишвили.
59733. **Караян А. И.** Научное наследие академика Л. А. Орбели. [Физиолог. 1882—1958]. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 6-7, с. 3—7 с портр.
59734. **Коган А. Б., Чораян О. Г., Чебкасов С. А.** Об эволюции нейронных ансамблей в проекционных полях зрительного анализатора. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 6-7, с. 153—158. Список лит.: 9 назв.
59735. **Лейбсон Л. Г.** Творческий путь Л. А. Орбели. [Физиолог. 1882—1958]. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 6-7, с. 8—15.
59736. **Маркосян А. А.** Электрокинетические свойства клетки [крови] и электролитный состав среды. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 6-7, с. 109—115. Список лит.: 21 назв.
59737. **Матинян Л. А.** О некоторых результатах изучения нейроэндокринных взаимоотношений. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 27, № 6-7, с. 159—166. Список лит.: 31 назв.
59738. **Мешвелишвили Д. Ф.** Влияние ингибиторов синтеза белков и РНК на фракционный состав растворимых белков пирамидных нейронов гиппокампа крыс. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 445—447. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
59739. **Мушегян Г. Т.** Воспоминания о Л. А. Орбели. [Физиолог. 1882—1958]. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 6-7, с. 189—191.
59740. **Нарикашвили С. П.** К происхождению последействия в сенсорной области коры больших полушарий кошки при раздражении разных участков афферентного пути. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 6-7, с. 102—108. Список лит.: 15 назв.
59741. **О значении** гиппокампа в регуляции активности новой коры кошки. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 429—432. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Р. И. Арагвели, А. Н. Бакурдзе, Т. Л. Навейшвили, А. Г. Носелидзе.
59742. **Ройтбак А. И., Дедабришвили Ц. М., Гоциридзе И. К.** Волна ожидания (Е-волна) при мышечном утомлении. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 6-7, с. 95—99. Список лит.: 16 назв.
59743. **Тонких А. В., Борковская Ю. А., Ильина А. И.** Дальнейший анализ механизма цепных нейрогормональных реакций организма на экстремальный стимул. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 6-7, с. 178—181. Список лит.: 10 назв.
59744. **Фанарджян В. В.** К электрофизиологическому анализу восходящих влияний мозжечка. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 6-7, с. 182—188. Список лит.: 28 назв.
59745. **Фарберов А. И., Барыбина Г. В., Попов В. В.** Влияние рентгеновского облучения на пигментный эпителий и ганглиозные клетки сетчатки глаза головастика травяной лягушки (*Rana temporaria*). — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 1014—1017. Список лит.: 10 назв.
59746. **Черниговский В. Н.** Нейрофизиологические основы влияния мозжечка на некоторые вегетативные функции. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 6-7, с. 49—65. Список лит.: 70 назв.
59747. **Чобаян К. А., Оганесян А. С.** Некоторые стороны аминокислотного обмена в корковом слое почек белых крыс в онтогенезе. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 8, с. 49—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

16.1 Общие вопросы

59748. Андрейченко Л. П. Стандартизация — важнейший рычаг в борьбе за технический прогресс. [УССР]. — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 14—17.
59749. Овещественное знание. Политехническому музею — 100 лет. — Наука и религия, 1972, № 12, с. 75—79.
59750. Попов С. А., Татарский А. А., Салкиндер А. Я. Сравнительная оценка комплектующих изделий широкого применения для решения задачи унификации. — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 54—55.
59751. Чувильгин В. Г. В Армянском республиканском управлении Госстандарта СССР. — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 34.
59752. Шин В. Г. Стандартизаторы Таджикистана. — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 46—47.

16.1.1 Экономика промышленности

59753. Мацаев Ш. М. Методические вопросы анализа использования основных фондов [в промышленности]. — Сборник трудов аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 104—111.
59754. Назаренко В. М. Об улучшении использования основных фондов [промышленного] предприятия. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 150—154.

16.1.2 Технология производства

59755. Барский Л. А., Захарова Э. Н. К вопросу об оценке ошибки баланса вещества в разделительных процессах. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1228—1231.
59756. Богатырев А. А., Бендерский А. М. Организационно-технические мероприятия по внедрению статистических методов контроля качества продукции. — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 72—74.
59757. Герасимов Н. Н., Калинин И. В. Типизация и стандартизация технологических процессов. — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 48—50.
59758. Гизатдинов Л. В., Мухибуллин Н. Г. Управление технологическими процессами с помощью статистических методов контроля. — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 63—64.
59759. Головец Б. И., Кацев Г. А. Решая проблемы качества. [О сарат. системе бездефектного изготовления продукции на предприятиях Ростов. обл.] — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 58—59.
59760. Гудименко Б. П. Вопросы качества в центре внимания. (Из опыта работы метр.л. службы). — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 72—73.
59761. Гузев В. К. Советский Киргизстан на пути технического прогресса. [Вопросы повышения качества продукции]. — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 40—42.
59762. Карамов А. Е. На правильном пути. [Стандартизация и качество продукции. АзССР]. — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 31—32.
59763. Киселев А. Н. Качество продукции — в центре внимания. [ТССР]. — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 43—45.
59764. Коидур А. В. Молдавия уверенно шагает в будущее. [О стандартизации и качестве продукции]. — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 29—30.

59765. Крапивенский З. Н., Позняк И. И. О службе управления качеством на заводе. — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 64—68.
59766. Лапшинов В. Н. Метрологическая служба в борьбе за качество продукции. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 70—71.
59767. Лопатин В. М. Наш вклад в решение главной задачи пятилетки. [Вопросы качества продукции. БССР]. — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 18—19.
59768. Мартсон Ю. А. За высокое качество продукции эстонских предприятий. — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 20—21.
59769. Махмудов К. Казахстан индустриальный. [Стандартизация и качество продукции]. — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 35—37.
59770. Парфенов В. Н., Швейкус К. М. Об ускоренных ресурсных испытаниях сложных систем. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 206, с. 56—69.
59771. Рыбин О. И., Фридман Л. Д. Комплексное использование ручных и автоматизированных средств и методов статистического контроля и регулирования качества в процессе производства. — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 60—63.
59772. Симин А. И., Филиппов В. И. Эффективность надзора за соблюдением требований охраны труда и стандартизация. — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 51—52.
59773. Скринкас А. Ю. Литва в семье советских народов. [О качестве продукции]. — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 26—28.
59774. Томберг Э. К. Качеству продукции — особое внимание. [Латв. ССР]. — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 22—25.
59775. Ходжаев Ш. А. Пятилетка качества [продукции] в Узбекской ССР. — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 38—39.
59776. Чувильгин В. Г. В Грузинском республиканском управлении Госстандарта СССР. [Вопросы качества продукции]. — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 33.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

59777. Андрейченко Л. П. Украинская метрологическая служба к 50-летию СССР. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 8—10.
59778. Белоцерковский Д. Ю., Палий Г. Н. Государственная служба времени и частоты СССР. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 38—42.
59779. Грешников В. А. Метрологическая служба СССР. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 6—7.
59780. Исаков Г. В., Сашников В. И. Модель прогноза погрешностей средств измерений. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 25—27.
59781. А. И. Карташев. [Метролог. Некролог]. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 81.
59782. Кипаренко В. И. Метрологическая служба СССР. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 3—6.
59783. Огрызков В. М. Метрологические кадры системы Госстандарта СССР. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 13—15.
59784. Юдин М. Ф., Уряев И. А., Яновский А. П. Государственный эталон единицы поглощенной дозы бета- и нейтронного излучений. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 20—22. Список лит.: 7 назв.
59785. Янус П. В., Тарасевич В. А. Развитие государственной метрологической службы Белоруссии. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 11—12.

59786. Антипова И. А., Морозов А. С. Разработка основ программирования билетов для контроля усвоения студентами курса «Сопротивление материалов». (Опыт кафедры общетехн. дисциплин Черновиц. ун-та) 1999. Программир. обучение (Киев), 1971, вып. 8, с. 61—71. Рез. на англ. яз.
59787. Асадуллаева Э. А. К вопросу определения коэффициентов, входящих в формулы распределения скоростей по глубине открытого потока. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 159—161.
59788. Бабич В. И., Руденко Ю. М. Об одном вопросе устойчивости эксцентрично сжимаемых железобетонных элементов. — Учен. зап. Кавказ. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 46—49.
59789. Багранов Э. А., Мусабаев Б. А. Об одном случае движения смеси, состоящей из вязко-пластичной и идеальной фаз. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 6, с. 65—67.
59790. Белашевский Г. Е. Растяжение цилиндрической оболочки с некруговым отверстием. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 53, с. 138—149. Список лит.: 8 назв.
59791. Белевцева В. А. Расчет призматической оболочки с перегородкой. — Учен. зап. Кавказ. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 133—136.
59792. Белозеров Л. Г., Киреев В. А. Влияние нагрева на устойчивость стеклопластиковых оболочек при осевом сжатии. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 838—845. Список лит.: 8 назв.
59793. Бондарь А. А. Уточнение зависимости для определения коэффициента расхода при движении жидкости в распределительных системах. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 172—176. Список лит.: 6 назв.
59794. Бузицкий В. Н., Филекин В. П. Определение собственных частот колебаний нелинейных консервативных систем методом разложения упругих характеристик. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 204, с. 27—33.
59795. Бунаков В. А. Вязко-упругие деформации толстостенного цилиндра при длительном воздействии гравитационной нагрузки. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 846—853.
59796. Ван Фо Фы Г. А., Семенюк Н. П. Устойчивость моментного состояния трехслойной ортотропной цилиндрической оболочки при равномерном и неравномерном внешнем давлении. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 874—879. Список лит.: 7 назв.
59797. Васильев В. В., Лурье С. А. Осесимметричная деформация ортотропной слоистой цилиндрической оболочки. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 816—823.
59798. Ганеева М. С., Саченкова Г. В. Большие прогибы и устойчивость длинной цилиндрической панели из ортотропного стеклопластика под действием кусочно-равномерной нагрузки. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 829—837. Список лит.: 5 назв.
59799. Годес Я. Ю., Почтман Ю. М. К вопросу о выборе оптимальных параметров цилиндрической стеклопластиковой оболочки при осевом сжатии. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 945—946.
59800. Григорьева И. В., Иванов С. И. Определение остаточных касательных напряжений в цилиндре методом снятия части поверхности. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 53, с. 91—97.
59801. Гункин И. И. К расчету на АВМ неразрезных балок на упругом основании с учетом сдвигов от поперечных сил. — Учен. зап. Кавказ. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 119—121. Список лит.: 5 назв.

59802. Гункин И. И. О расчете неразрезных трехслойных стержней с легким заполнителем на АВМ и ЭВМ. — Учен. зап. Кавард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 122—125.
59803. Дерезенков А. Н., Деревенков Г. А. Исследование влияния сил трения на возможность деформации опорного контура, опирающегося на сплошную стену. — Учен. зап. Кавард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 209—213.
59804. Джураева М. Неустановившееся движение несжимаемых вязких трехфазных сред с постоянными пористостями в трубопроводах, когда перепад давления зависит от времени. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 6, с. 61—64.
59805. Доля К. Х. К определению предельной поперечной силы, воспринимаемой бетоном наклонного сечения косоизгибаемых железобетонных элементов. — Учен. зап. Кавард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 72—85. Список лит.: 6 назв.
59806. Доля К. Х. К расчету прочности косоизгибаемых железобетонных балок прямоугольного сечения без предварительного напряжения на действии поперечной силы. — Учен. зап. Кавард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 65—71.
59807. Иванов М. А. Расчет первоначально плоских круглых мембран на равномерную нагрузку. — Учен. зап. Кавард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 137—149.
59808. Иванов С. И. Исследование остаточных касательных напряжений в цилиндрической детали методом колец. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 53, с. 107—115.
59809. Иванов С. И. К вопросу о разрушении деталей от остаточных напряжений. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 53, с. 84—91.
59810. Иванов С. И. К определению остаточных напряжений в цилиндре методом колец и полосок. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 53, с. 32—42.
59811. Иванов С. И. Метод коротких столбиков для определения остаточных напряжений. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 53, с. 57—65.
59812. Иванов С. И. Определение остаточных касательных напряжений в цилиндре по результатам исследования полоски. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 53, с. 127—138.
59813. Иванов С. И., Глазырин В. Н. Определение остаточных напряжений в многослойном цилиндре. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 53, с. 74—83.
59814. Иванов С. И., Мальков Г. Ф. Усилия в прессовом соединении кольца с диском. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 53, с. 121—127.
59815. Иванов С. И., Митряев К. Ф. Об изучении остаточного напряженного состояния детали путем исследования образцов. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 53, с. 115—121.
59816. Ивачов С. И., Туровский М. Л. Метод надрезов для определения остаточных напряжений в цилиндрах. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 53, с. 97—106.
59817. Иванов С. И., Шатунов М. П., Мальков Г. Ф. Остаточные напряжения в дисках. (Осеасимметричная задача). — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 53, с. 3—16. Список лит.: 9 назв.
59818. Игнатъев Э. Н., Страхов Г. И. Колебания гистерезисной системы с изменяющейся массой при случайных возмущениях. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 204, с. 19—26.

59819. Игнатьев Э. Н., Таран Л. А. Электромагнитный вибратор в экспериментальных исследованиях гистерезисных систем. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 204, с. 34—40. Список лит.: 10 назв.
59820. Измерение параметров процесса движения жидкости при помощи метода планирования эксперимента. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 78—79. Авт.: М. Р. Ваккер, А. Б. Исаев, Н. Т. Фазуллин, М. С. Фомичев.
59821. Ильясевич С. А., Зотова И. М. Напряженно-деформированное состояние гибкой висячей фермы с параллельными поясами. — Учен. зап. Кавард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 187—199.
59822. Каминский В. И. Определение неустановившейся составляющей гидродинамической силы потока жидкости в золотниковой паре. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 206, с. 28—31.
59823. Карамян К. О., Даниелян М. К. Измерение температурных деформаций с помощью проволочных решеток. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 159—166. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Даниелян [!] М. К.
59824. Карташов Э. М. К определению кинетики роста трещины в хрупких телах при их разрушении в поверхностно-активной среде. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 38—44. Список лит.: 8 назв.
59825. Кобцев А. Н. Динамика балочной гистерезисной системы. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 204, с. 3—13. Список лит.: 7 назв.
59826. Ковальчук К. В. Устойчивость составного стержня. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 204, с. 41—48.
59827. Ковтун Е. Д. Алгоритм расчета нейтральной устойчивости для движения струн в ограниченном пространстве. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 176—180. Список лит.: 5 назв.
59828. Краснобаев И. А. Основные уравнения изгиба трехслойной круговой цилиндрической оболочки с легким наполнителем. — Учен. зап. Кавард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 126—132.
59829. Кузьменко А. М., Фалеев Л. В. Несущая способность предварительно напряженных железобетонных элементов, подверженных одновременному действию косоого изгиба и кручения. — Учен. зап. Кавард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 86—97.
59830. Кулинич В. И., Торяник М. С. К расчету прочности нормальных сечений изгибаемых железобетонных элементов прямоугольного поперечного сечения. — Учен. зап. Кавард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 25—38. Список лит.: 7 назв.
59831. Куршин Л. М., Шкутин Л. И. К постановке задач о локальной устойчивости оболочек вращения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 838—840. Список лит.: 13 назв.
59832. Левенталь Л. И., Эльперин И. Т. Влияние высокомолекулярных присадок на гидродинамику турбулентных потоков вязких жидкостей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 4, с. 76—83. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
59833. Лунев Л. А. О вычислении характеристики нагрузки в висячих конструкциях. — Учен. зап. Кавард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 217.
59834. Мальков Г. Ф. Усилия в прессовом соединении дискоз. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 53, с. 42—57.

59835. Манасян С. А. Об одном проективном методе определения опорных реакций в плоских фермах. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 182—186.
59836. Миткевич А. Б., Егоренков И. А., Протасов В. Д. Деформация шпангоута, связанного со стеклопластиковой оболочкой, под действием локальных нагрузок. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 854—860.
59837. Москалев Н. С., Мангуев Б. И. Висячее покрытие с крестообразным опорным контуром. — Учен. зап. Кавард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 218—223.
59838. Москалев Н. С., Харивуло И. Н. Радиальное вантовое покрытие. — Учен. зап. Кавард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 179—186.
59839. Мусина Н. Г., Марков А. В. Устойчивость пологой трехслойной оболочки с линейно-вязко-упругим наполнителем. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 6, с. 49—53. Рез. на узб. яз.
59840. Мухадзе М. Г. Об одном приложении обобщенной граничной задачи при изгибе пластин. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 377—380. Рез. на груз. и англ. яз.
59841. Немировский Ю. В. К теории термоупругого изгиба армированных оболочек и пластин. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 861—873. Список лит.: 13 назв.
59842. Павловский Б. А., Аристов Е. М. Доплеровская оптическая установка для измерения скоростей воды. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.
59843. Переверзев Е. С. К вопросу определения длительной прочности. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 57—62. Список лит.: 7 назв.
59844. Петросян Г. С., Даштоян М. Т. О построении линий влияния усилий статически неопределимых ферм в матричной формулировке. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 227—245.
59845. Погосян Г. Ц. Исследование динамических характеристик висячих покрытий. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 216—226. Список лит.: 10 назв.
59846. Подбелло М. С. Некоторые вопросы расчета узлов цельносварных пролетных строений со сквозными главными фермами. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 325, с. 142—151.
59847. Распределение напряжений около отверстий прямоугольной формы. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 144—145. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Соколовский, Е. Т. Малых, В. П. Байков, Д. П. Дрягин.
59848. Романенков И. Г., Иванов В. А. Прочность сотопласта при плоском напряженном состоянии. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 936—938 с табл.
59849. Руденко Ю. М., Фалеев Л. В. К определению предельного армирования железобетонных элементов прямоугольного сечения при косом изгибе. — Учен. зап. Кавард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 55—61. Список лит.: 7 назв.
59850. Скобелева И. М. Течение жидкости в трубке с деформирующейся стенкой при наличии клапанов. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 903—908.
59851. Страхов Г. И. Модель механизма внутреннего трения в телах с зернистым строением. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 204, с. 49—57.
59852. Тихомиров С. А. Типы разрушения и граничная гибкость внецентренно сжатых железобетонных элементов. — Учен. зап. Кавард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 39—45.

59853. **Токмаджян В. О.** Равномерное истечение жидкости через шельф вдоль трубы. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 246—250.
59854. **Труш И. И., Панасюк В. В., Бережницкий Л. Т.** О влиянии формы включений на начальную стадию разрушения двухкомпонентных композитных материалов. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 48—53. Список лит.: 14 назв.
59855. **Унежев Б. Х.** Метод определения упругости сыпучих тел. — Учен. зап. Кавказ.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 115—118.
59856. **Фокин В. Г., Иванов С. И.** Метод полосок для исследования остаточных напряжений в многослойных пластинах. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 53, с. 16—32.
59857. **Цыганков А. П.** О кинематической деформативности радиально-вантовых систем шатровых покрытий с центральной стойкой. — Учен. зап. Кавказ.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 200—208.

59858. **Чернявский В. А.** Методика и результаты исследования прочности по наклонным сечениям косоизгибаемых предварительно напряженных железобетонных элементов прямоугольного сечения. — Учен. зап. Кавказ.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 98—108. Список лит.: 8 назв.

59859. **Шатунов М. П.** Об устойчивости решения интегрального уравнения для определения остаточных касательных напряжений в цилиндре. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 53, с. 66—74.

59860. **Шлица Р. П.** Экспериментальное исследование изгиба балок из стеклопластиков, лежащих на упругом основании. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 946—949. Список лит.: 7 назв.

16.2.4 Техническая физика

59861. **Боровиков В. А., Беляцкий В. П.** О развитии котловой полости при взрыве сферического заряда в твердой среде. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 6, с. 65—69. Список лит.: 5 назв.

59862. **Бугайский А. Н., Медведев Л. Г., Тарасенко М. И.** Чувствительность электродетонаторов к электростатическим разрядам. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 91, с. 80—83.

59863. **Козаченко Л. С., Христофоров Б. Д.** Поверхностные явления при подводных взрывах. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 3, с. 433—438.

59864. **Кошелев Э. А., Шер Е. Н.** О развитии пузыря при взрыве на поверхности воды. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 3, с. 441—443.

16.2.6 Материаловедение

59865. **Криостат с перезарядным устройством для испытания материалов на растяжение при температуре 20°К.** — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1272—1273. Авт.: В. И. Змиевский, Л. И. Пятышев, Г. Г. Конради, Е. П. Замилацкий.

59866. **Методы измерения полей циклических упруго-пластических деформаций.** — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1246—1253. Список лит.: 26 назв. Авт.: Р. М. Шнейдерович, О. А. Левин, Н. А. Махутов, М. Д. Ноболшин.

59867. **Торопин С. И., Руденко А. Т., Светлакова Л. Ф.** Установка для определения плотности пористых и сыпучих тел. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 62—63.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

59868. Снигко И. К. О нормах допусков при проектировании элементов конструкций и геодезических разбивочных работах. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 5, с. 3—5.

16.2.8 Техническая эстетика

59869. Малахова Т. И. Промышленный образец или композиция промышленного изделия. [Терминол. обозначение худож. решения изделий]. — Вopr. изобретательства, 1973, № 1, с. 23.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

59870. Аврова Т. П. Некоторые вопросы развития жилищно-строительной кооперации Казахстана. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 45—51.

59871. Антанавичюс К. АСУС: существует ли психологический барьер? — Экономика стр-ва, 1973, № 1, с. 50—52.

Басилов Д. Жилищное строительство Российской Федерации. [Об архит.-планировочном и конструктивном решении]. — См. 61891.

59872. Басилов Д. Отмечая знаменательную дату. [Строители к 50-летию образования СССР]. — На стройках России, 1972, № 12, с. 2—5.

59873. Белоусов В. А. Применение нормативно-факторной методики в планировании и учете накладных расходов [в строительстве]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 5—10. Список лит.: 6 назв.

59874. Борщ А. Низовому производственному звену — главное внимание [на строительстве]. — На стройках России, 1972, № 12, с. 16—20.

59875. Грункой И. Проектные решения и производительность труда. — Экономика стр-ва, 1973, № 1, с. 56—60.

59876. Гуйва Н. Хозяйственная реформа и научно-технический прогресс [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1973, № 1, с. 20—24.

59877. Гуров Ю., Кружечкин Л. Повышение качества строительства — проблема комплексная. — Экономика стр-ва, 1973, № 1, с. 37—40.

59878. Джгамадзе О. Совершенствование системы управления строительством. — На стройках России, 1972, № 2, с. 27—30.

59879. Зворыкин Д. Крепить союз науки и практики [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1973, № 1, с. 15—19.

59880. Исаев В. Планирование — центральное звено системы управления строительством. Лекция. — Экономика стр-ва, 1973, № 1, с. 61—66.

59881. Каракесов К. Методика расчета фондоотдачи в строительстве. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 100—104.

Киселевич Л., Рабинович И. О крупнопанельном строительстве в Венгерской Народной Республике. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — См. 61899.

59882. Кудюков П. И управления механизации — на расчеты за объект или этап. [Письмо в ред.] — Экономика стр-ва, 1973, № 1, с. 70.

59883. Лубенец Г. Экономической работе [строительных организаций] — максимум внимания. — Экономика стр-ва, 1973, № 1, с. 12—14.

59884. Мамед-заде Н. А., Карданов В. О. Определение оптимальной модели строительства объектов при выполнении производственной программы строительной организацией с использованием комплексного подхода. — Учен. зап. Кавказ. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 253—260.
59885. Митяшкина Л. И. Некоторые вопросы экономического анализа производственных запасов в строительных организациях. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 33—38.
59886. Назин В. На пути технического творчества. [Трест «Севастопольстрой»]. — Экономика стр-ва, 1973, № 1, с. 34—35.
59887. Пальма И., Силина В. К оценке экономической эффективности АСУС. — Экономика стр-ва, 1973, № 1, с. 49—50.
59888. Перешивкин А. К. Трест «Центроспецстрой» к 50-летию СССР. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 12, с. 16—20.
59889. Репенко А. Капитальное строительство в третьем решающем году пятилетки. — Экономика стр-ва, 1973, № 1, с. 3—11.
59890. Рыбальский В., Измайлова Е. Опыт автоматизации систем управления [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1973, № 1, с. 45—48.
59891. Светликов А. Вся страна — стройка. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 12, с. 20—23.
59892. Таланов С. Курсом высской ритмичности. [Трест № 32 Главзапстрой]. — Экономика стр-ва, 1973, № 1, с. 31—33.

16.3.2 Теоретические основы строительства

59893. Бандурка В. И., Лошкарев Н. А. Об оптимальной частоте геодезических наблюдений осадок инженерных сооружений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 4, с. 55—58.
59894. Буденков Н. А., Цюнько В. И. Особый случай нивелирования осадочных марок [сооружений]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 4, с. 59—64. Список лит.: 5 назв.
59895. Фромов Е. В., Шулепников В. В. Топографо-геодезические работы при инженерных изысканиях. — Геодезия и картография, 1972, № 12, с. 40—45.
59896. Нестеренок М. С. О прогнозировании затухающей осадки, [сооружений]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 4, с. 77—81.
59897. Раинкин В. Я. Исследование ошибки визирования на колеблющиеся цели. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 4, с. 71—75.
59898. Яббаров Ф. А. Приборы и приспособления для измерения пространственных характеристик [естественного] освещения. — Учен. зап. Кавказ. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 224—227.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

59899. Аснер Л. Г., Савицкий Е. Е., Чебанова И. Г. Методика расчета гидродинамического давления в уплотняемом асбестоцементном слое. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти стр-нт. материалов), 1971, вып. 11, с. 14—18.
59900. Ахматов М. А. Изменение прочностных, упругих свойств и коррозионной устойчивости туфобетона. — Учен. зап. Кавказ. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 271—276. Список лит.: 7 назв.
59901. Ахматов М. А. Усадка и ползучесть туфо- и пеплобетона. — Учен. зап. Кавказ. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 3—8.

59902. Гришин В. И., Савицкий Е. Е., Орлов К. А. К вопросу о работе сегментных мешалок в ваннах формовочных машин асбестоцементного производства. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 11, с. 9—13.

59903. Гришин В. И., Савицкий Е. Е., Орлов К. А. Экспериментальное исследование возможности применения в асбестоцементном производстве формовочных машин без мешальных устройств. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 11, с. 3—8.

59904. Искалиев К. З. К вопросу прочностного расчета деталей стром-машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 11, с. 202—221.

59905. Искалиев К. З., Савицкий Е. Е. К расчету прессовой части формовочных машин асбестоцементного производства. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 11, с. 78—90.

59906. Исследование фильтрационных свойств сеток для установки в прессовой части формовочных машин [асбестоцементного производства]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 11, с. 65—77. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Г. Аснер, Е. Е. Савицкий, В. П. Матвеев и др.

59907. К расчету зон уплотнения сукна и асбестоцементного слоя в прессовой части трубоформовочной машины. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 11, с. 19—26. Авт.: Л. Г. Аснер, И. Г. Чебанова, Е. Е. Савицкий, В. П. Матвеев.

59908. Лукша Л. К. К расчету прочности бетона в обойме. — Бетон и железобетон, 1973, № 1, с. 23—25. Список лит.: 8 назв.

59909. Насырбаева Ф. Эффективность применения в строительстве прогрессивных заменителей леса. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 26—29.

59910. Ретиг Г. Метод определения затухания ультразвука в бетоне. [Статья из ГДР]. — Бетон и железобетон, 1973, № 1, с. 43—46.

59911. Савицкий Е. Е. Об эффективности оборудования для распушки асбеста [в асбестоцементном производстве]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 11, с. 27—47. Список лит.: 36 назв.

59912. Савицкий Е. Е., Галактионов Ю. С. Гидродинамическое расщепление волокон асбеста в дезинтеграторе радиального типа [в асбестоцементном производстве]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 11, с. 48—64. Список лит.: 8 назв.

59913. Телегин В. Н., Штейн М. Г. Методика определения экономической эффективности мероприятий по повышению надежности и долговечности машин и оборудования для производства строительных материалов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 11, с. 222—231. Список лит.: 5 назв.

59914. Терехов Б. Ф., Прикин Б. В. Вопросы эффективности использования составляющих тяжелого бетона различных марок. — Бетон и железобетон, 1973, № 1, с. 10—12.

59915. Трухина В. Д. Влияние повышенных температур на сцепление заполнителей с раствором. — Бетон и железобетон, 1973, № 1, с. 15—16.

59916. Хашкулов Х. Х. Вязкость газосиликатных смесей. — Учен. зап. Кавард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 263—264.

59917. Абовян Г. А., Шахсуварян Л. В. Экспериментальное исследование влияния заполнения на сейсмостойкость каркасного здания повышенной этажности. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 29—37. Список лит.: 6 назв.
59918. Абовян Г. А., Шахсуварян Л. В. Экспериментальное исследование влияния проемов на жесткость стен. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.
59919. Аветикян Ю. Л., Тунян В. Г., Аракелян С. С. Организация наблюдений за осадками высотного спального корпуса санатория в Арзни. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 43—46.
59920. Алексеев Е. В., Ряшенцев Н. П., Свищевский В. К. Динамика катка рабочего органа для раскатки скважин в грунте при постоянной величине относительного эксцентриситета. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 6, с. 121—125. Список лит.: 6 назв.
59921. Альшулер Б. А., Немировский Я. М. Влияние начальных состояний железобетона на деформации и раскрытие трещин в нем. — Бетон и железобетон, 1973, № 1, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.
59922. Арифходжаев С. А., Монасыпов М. А. Модель оперативного плана завода железобетонных изделий. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук. 1972, № 6, с. 42—45. Рез. на узб. яз.
59923. Ахматов М. А. Исследование прочности, деформативности и трещиностойкости панелей перекрытия из облегченного и легкого пеплобетона. — Учен. зап. Кавард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 17—24.
59924. Ахматов М. А. Совместная работа стержневой арматуры с туфо- и пеплобетоном при кратковременном и длительном нагружении. — Учен. зап. Кавард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 9—16. Список лит.: 7 назв.
59925. Бабаян А. А., Азарян Р. Г. К вопросу трещиностойкости и прочности наклонных сечений изгибаемых элементов из легкого железобетона. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 74—79. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: Азатян [!] Р. Г.
59926. Баженов Ю. М. VII Всесоюзная конференция по бетону и железобетону. [Ленинград. Окт. 1972 г.] — Бетон и железобетон, 1973, № 1, с. 2—6.
59927. Бархударян А. С. Определение коэффициента фильтрации неоднородных грунтов. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 85—89. Список лит.: 6 назв.
59928. Бектемисов А. Возведение объектов из крупноразмерных элементов. — На стройках России, 1972, № 12, с. 24—27.
59929. Белоглазов А. Главное звено: полносборное строительство. — На стройках России, 1972, № 12, с. 45—48.
59930. Браиловский М. И. К определению несущей способности двухосно напряженных архитравов железобетонных цилиндрических станин прессов. — Учен. зап. Кавард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 164—178. Список лит.: 9 назв.
59931. Вартанян Г. В. Исследование деформаций бетона при двухосном сжатии. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 96—106. Список лит.: 8 назв.
59932. Голованова Л. Дефекты облицовки фасадов. — Жил. стр-во, 1972, № 12, с. 25—26.

59933. Граник Ю. Г., Спивак А. Н. О формировании объемных блоков в установках с подвижными сердечниками. — Бетон и железобетон, 1973, № 1, с. 34—36.
59934. Грицай В. П., Еременко О. В. Совершенствование кассетных машин. [Алма-Ат. домостроит. «Комбинат»]. — Бетон. и железобетон, 1973, № 1, с. 32—33.
59935. Дульман М. Курс — на индустриальные конструкции. — На стройках России, 1972, № 12, с. 34—37.
59936. Ибрагимов С. Факторы роста производительности труда [в строительстве]. — На стройках России, 1972, № 12, с. 20—23.
59937. Иванов В. По пути специализации [технологии строительства]. — На стройках России, 1972, № 12, с. 41—44.
59938. Иващенко И. Н., Исаханов Е. А. Исследование реологических свойств глинистых грунтов при трехосном сжатии. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 6, с. 54—56. Рез. на узб. яз.
59939. Казаков Э. В. Исследование сжимаемости мерзлых шламов, используемых при возведении дамб шламохранилищ. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 44—50.
59940. Каралов Р. И. Конструкции из преднапряженного железобетона за рубежом. — Бетон и железобетон, 1973, № 1, с. 47.
59941. Карданов В. О. Темпы роста основных производственных фондов [в строительстве]. — Учен. зап. Кавказ. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 243—252.
59942. Карпенко Н. И. К построению модели сцепления арматуры с бетоном, учитывающей контактные трещины. — Бетон и железобетон, 1973, № 1, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.
59943. Качество, и еще раз качество. [Всесоюз. совещ.-семинар по качеству полносборного домостроения. Ленинград. Окт. 1972 г.] — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 12, с. 33.
59944. Кисель П., Пунченко В. Новое в планировании и контроле затрат на автотранспорт [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1973, № 1, с. 36.
59945. Клевцов В. А., Парасонис И. И. Распределение усилий в статически неопределимых преднапряженных конструкциях под воздействием сил обжатия. — Бетон и железобетон, 1973, № 1, с. 26—28.
59946. Кондратьев Л. И. Исследование песчаного грунта в условиях плоской деформации. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 64—70. Список лит.: 6 назв.
59947. Коркин А. Г. Индустриализация и механизация строительства в Казахстане. — Механизация стр-ва, 1972, № 12, с. 17—21.
59948. Кулерман И., Толмачев Ю. Конструкции для производственных объектов Москвы. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 12, с. 30—32.
59949. Лунев Л. А. О расчете вантовых ферм с узлами внутри пролета при зависимой деформации поясов. — Учен. зап. Кавказ. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 214—216.
59950. Максимова О. Оштукатуривание гажевым раствором. — Жил. стр-во, 1972, № 12, с. 26—28.
59951. Мамиджаниян А. М., Атанесян В. А. Новый способ возведения монолитных бетонных стен. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 175—181.
59952. Мамиджаниян А. М., Джаниян Г. С. Экспериментальные исследования по выявлению влияния вентилируемой воздушной прослойки на теплозащитные свойства стеновой панели. — Сборник науч. трудов Ереван.

политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 167—174. Список лит.: 9 назв.

59953. Митрофанов В. П., Митрофанов Б. П. Исследование влияния изгиба продольной арматуры у опасной наклонной трещины на работу железобетонных балок. — Учен. зап. Кавказ.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 109—114.

59954. Молдованов В. А. Технический прогресс в специальных строительных работах. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 12, с. 20—22.

59955. Морозов Н. Развитие промышленных конструкций. — Жил. стр-во, 1972, № 12, с. 8—11.

59956. Неусихин И. Я., Гарнашевич Г. С. О влиянии истинной объемной массы засыпок на их измеренный коэффициент теплопроводности. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 4, с. 113—118. Рез. на англ. яз.

59957. Паныковский Д. А. Централизованное производство закладных деталей для сборного железобетона. — Бетон и железобетон, 1973, № 1, с. 7—10.

59958. Перепечкин А. А. Осадки фундамента турбогенератора мощностью 800 тыс. квт строящейся Славянской ГРЭС. — Изв. вузов Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 4, с. 91—98.

59959. Применение химических добавок в кассетном производстве. — Жил. стр-во, 1972, № 12, с. 19—21. Авт.: А. Лагойда, Б. Усов, А. Шустиков, Е. Моргаев.

59960. Пятибрат В. Технический прогресс на наших стройках. — На стройках России, 1972, № 12, с. 30—34.

59961. Руденко Ю. М., Бабич В. И. Методика экспериментальных исследований и результаты работы гибких железобетонных колонн прямоугольного поперечного сечения на косое внецентренное сжатие. — Учен. зап. Кавказ.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 50—54.

59962. Сафронов А. И. Строительные и дорожные машины фирмы «Катерпилер». [США. По материалам междунар. выставок «Стройматериалы-71» и «Сельхозтехника-72»]. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 1, с. 51—55.

59963. Сафронов В. П. Исследование расчетных и технологических параметров отпуска предварительного напряжения прядевой арматуры. — Бетон и железобетон, 1973, № 1, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.

59964. Скотников В. А., Дардыкин В. К. Критерии проходимости мелноративных тракторов и измерительная аппаратура для их экспериментального исследования. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 19, с. 30—43.

59965. Скотников В. А., Дардыкин В. К. Моделирование процесса взаимодействия гусениц с торфом неосушенного болота. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 19, с. 44—54.

59966. Снижение шума при формировании железобетонных шпал. — Бетон и железобетон, 1973, № 1, с. 41—43. Авт.: И. В. Горенштейн, Т. Т. Федоренко, П. И. Шигорин, В. И. Фоменко.

59967. Тарушкин А. Эффект новых методов и прогрессивных решений [в строительных работах]. — На стройках России, 1972, № 12, с. 37—41.

59968. Хаит И. Г., Онуприенко В. И., Эрлих М. Г. Исследование прочности сварных стыковых соединений термически упрочненной арматуры класса Атп-V. — Бетон и железобетон, 1973, № 1, с. 13—15.

59969. Хашкулов Х. Х. Новые методы виброформования бетонных смесей. — Учен. зап. Кавказ.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 261—262.

59970. Черкашин Ю. А., Игнатов С. Н., Исаева Р. Н. Машина для резания железобетона. — Бетон и железобетон, 1973, № 1, с. 40—41.

59971. Шахназарян С. Методом подъема этажей. [Новое в стр-ве Армении]. — На стройках России, 1972, № 12, с. 52—54.

59972. Шишкин В. Ю., Кауган В. А. Влияние способа обработки кромок на усталостную и хрупкую прочность деталей металлических конструкций. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 325, с. 60—69.

59973. Эндека К. Ю., Антипов А. И. Прожигание шпуров в железобетоне кислородным копьем. — Бетон и железобетон, 1973, № 1, с. 38—39.

59974. Якубовский Ф. Б. Монтажники 50-летию Союза Советских Социалистических Республик. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 12, с. 2—4.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

59975. Артыклиев Ч. Главная задача домостроителей — сборность. [ТССР]. — На стройках России, 1972, № 12, с. 55—57.

59976. Бухбиндер Т. Л. Монтаж колонны массой 400 т. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 12, с. 23—25.

59977. Вилейкис А. Хорошоет Вильнюс. [О развитии жил. стр-ва]. — Жил. стр-во, 1972, № 12, с. 12—14.

59978. Жарко В. Ф. Достижения огнеупорщиков Украины. [Трест «Коксохимтепломонтаж»]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 12, с. 13—15.

59979. Карташев К., Алексашина В. Перспективы строительства промышленных зданий. — Экономика стр-ва, 1973, № 1, с. 53—55.

59980. Колесников Я. Адрес передового опыта: Харцызский трубоэлектросварочный [цех. О стр-ве трубного завода]. — На стройках России, 1972, № 12, с. 10—15.

59981. Лысяков В. Е. Пути повышения эффективности использования средств механизации в сельском строительстве. — Механизация стр-ва, 1972, № 12, с. 21—27.

59982. Серебренников С. С. Союзтеплострой — братским республикам. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 12, с. 10—13.

59983. Текунов В. Н. Монтаж монумента «Навеки с Россией». [Ижевск]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 12, с. 9—10.

59984. Хачатрян Т. Ц. Строительство жилых домов в условиях горного рельефа АрмССР. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 265—269.

59985. Юрисоо У. Строим современное жилье. [Из опыта ЭССР]. — На стройках России, 1972, № 12, с. 57—59.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

59986. Алебартумян Г. А. Выбор схем мероприятий по защите размывающихся участков рек на основании четырех показателей. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 68—73. Список лит.: 10 назв.

59987. Алешинский Е. Г., Косовцева Л. В. Фильтрационный расчет земляных плотин с водонепроницаемыми противофильтрационными устройствами. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 13—19.

59988. Аракцян Г. М. Выбор предела использования водотока. (Случай незарегулированной ГЭС). — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 58—61.

59989. Аракцян Г. М., Варганов А. А. Анализ работы водозаборов на горных реках Армянской ССР. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 107—111. Список лит.: 12 назв. В огл. 2-й авт.: Варганян [!] А. А.

59990. Аракцян Г. М., Варганов А. А. Новый тип водоприемника для горных рек. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 112—116. В огл. 2-й авт.: Варганян [!] А. А.

59991. Бархударян А. С. Консольная водосливная плотина. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 80—84.

59992. Бичиашвили Д. В. О защите г. Кварели (Грузинская ССР) от селевых выносов р. Дуруджи. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 1, с. 37—39.

59993. Брюханов Г. В., Садович М. А., Шайкин Б. В. Особенности технологии приготовления бетона на Усть-Илимской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 1, с. 3—5.

59994. Валесян В. П. Определение расчетных расходов поверхностного стока в расчетном створе. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 90—95.

59995. Волохова М. Н. Влияние величины коэффициента затухания сейсмических колебаний на результаты расчетов плотин из местных материалов. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 50—58. Список лит.: 6 назв.

59996. Глазачева Л. И. Опыт анализа результатов воздействия гидро-мелиоративных мероприятий на сток рек и уровень воды озер Латвии. — Статьи по гидрометеорологии (Гидрометеорол. отделение Литов. геогр. о-ва), 1971, 4, с. 57—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

59997. Гун С. Я. О возможности сведения пространственной задачи напряженного состояния столбчатого массива к плоской задаче. [Плотины]. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 58—64.

59998. Дидович М. Я. Исследование распределения коэффициентов пористости и фильтрации по толщине консолидированного слоя глинистого грунта, уложенного с высокой начальной влажностью. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 39—44. Список лит.: 6 назв.

59999. Донской Г. В., Коринченко И. В. Исследование структуры пористого бетона как фильтрующего материала дренажных конструкций. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 92—98. Список лит.: 5 назв.

Епремян Р. В. Водоснабжение крепостей доурартского и урартского времен. — См. 58590.

60000. Забавин В. С. Расчет устойчивости ограждающих дамб с учетом фильтрационного воздействия. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 31—38.

60001. Зырянов А. Г. Динамика заиления водохранилища Уч-Курганской ГЭС и опыт борьбы с наносами. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 1, с. 32—37.

60002. **Игнатова Ж. А.** Результаты экспериментальных модельных исследований Кочетокского водоприемного ковша. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 162—166.

60003. **Илюшин В. Ф.** Выбор величины затрубного пространства напорных трубопроводов в подземных выработках. — Гидротехн. стр-во 1973, № 1, с. 43—45. Список лит.: 15 назв.

60004. **Исследование** напряжений от динамических воздействий в моделях гидротехнических сооружений методом фотоупругости. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 1, с. 23—29. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. Л. Хесин, И. Х. Костин, А. В. Дмохоевский, Е. В. Юренева.

60005. **Коринченко И. В.** К вопросу о фильтрационном сопротивлении трубофильтров из пористого бетона в горизонтальных дренажах. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 98—103.

60006. **Косовцева Л. В.** О точности методов фильтрационного расчета земляных плотин с водонепроницаемыми противофильтрационными устройствами. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 20—25. Список лит.: 9 назв.

60007. **Куприянов О. И.** Пульсации скорости в спокойном сбойном потоке. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 166—172. Список лит.: 9 назв.

60008. **Кусковский В. С.** Развитие крупных оползней в палеозойских породах при наполнении Красноярского водохранилища. — Изв. Новосиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 5, с. 81—94.

60009. **Менькин Ю. А., Зиневич Ю. Н.** Опыт строительства здания Капчагайской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 1, с. 5—7.

60010. **Михайлов А. В., Авдеева В. И.** Влияние изменения реактивного давления обратных засыпок на напряженное состояние шлюзовых камер со сплошными днищами. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 1, с. 13—16. Список лит.: 11 назв.

60011. **Мокляк В. И.** Методика пересчета естественных расходов водовдья для условий одамбированного русла. — Статья по гидрометеорологии (Гидрометеорол. отд-ние Литов. геогр. о-ва), 1971, 4, с. 53—56. Рез. на литов. и нем. яз.

60012. **Мударисова С. К., Яббаров Ф. А.** Задачи благоустройства водоемов в окружающей пространственной среде. — Учен. зап. Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 239—242.

60013. **Навоян Х. А.** Гидравлические расчеты сооружений, работающих с изменением расхода вдоль пути. (Основное содержание докторской диссертации). — Сборник науч. трудов Ереван. политехи. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 8—28. Список лит.: 13 назв.

60014. **Орлова Г. А.** Опыт картирования уровня режима новосибирского водохранилища. — Изв. Новосиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 5, с. 95—108.

60015. **Покровский Г. И.** Фильтрационный расчет бетонной плотины на однородном проницаемом основании при наличии комбинированного дренажа и шпунтового ряда. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 26—31.

60016. **Пониматкин П. У.** О глубине цементации в напорных туннелях с тонкой обделкой. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 1, с. 10—12.

60017. **Приток** и водопотребление Ахурянского водохранилища. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 330—335. Авт.: А. Е. Антонян, Г. М. Аракцян, В. П. Валесян, Х. Е. Машинян. В огл. 2-й авт.: Аракцян [!] Г. М., 4-й авт.: Мешинян [!] Х. Е.
60018. **Результаты** натуральных наблюдений за общими перемещениями Красноярской плотины и скального основания. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 1, с. 17—23. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. К. Александровская, Л. А. Василевская, Ю. Н. Гусев, В. П. Урахчин.
60019. **Розанов Н. Н.** Определение расчетных параметров деформируемости при прогнозе осадок плотин из крупнообломочных грунтов. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 6—12.
60020. **Розанов Н. П., Кавешников А. Т.** Вопросы исследования кавитационной эрозии гасителей энергии и расщепителей потока. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 1, с. 29—32. Список лит.: 10 назв.
- Саркисян А. Г.** Древнейшие подземные [гидротехнические] сооружения Армении. — См. 58594.
60021. **Серов И. А.** Некоторые результаты исследований пространственного потока в вихревой камере [водоприемников]. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 148—154.
60022. **Титова Ю. В.** Характер изменения отдельных метеорологических показателей на различных стадиях наполнения Красноярского водохранилища. — Изв. Новосибир. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 5, с. 118—123.
60023. **Файнберг Л.** Механизация работ на сооружении Нурекской ГЭС. — На стройках России, 1972, № 12, с. 48—51.
60024. **Фомин Б. Г.** Способы оценки качества цементации строительных швов [бетонных арочных плотин]. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 1, с. 7—10. Список лит.: 16 назв.
60025. **Хачикян Г. Г.** Определение коэффициента отпора анизотропных горных пород в круговых напорных выработках. [К стр-ву гидротехн. туннелей]. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 295—299.
60026. **Черный И. П.** Опыт строительства тонкой противофильтрационной стенки в песчаной дамбе. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 76—82.
60027. **Широков В. М.** Типологическая классификация крупных водохранилищ Сибири. — Изв. Новосибир. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 5, с. 124—142. Список лит.: 22 назв.
60028. **Эльясберг С. Е., Уханов А. П.** Расчет воронок размыва и водобойных колодцев при поверхностном режиме сопряжения бьефов. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 1, с. 39—41. Список лит.: 6 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

60029. **Азатян К. Л.** Выбор способа биологической очистки сточных вод в условиях южных районов СССР. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 47—51. В огл. авт.: Азатян К. Г. [!]
60030. **Айтбаев А. Т.** Сантехники Узбекистана работают на НОТ. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 12, с. 29—30.
60031. **Алескеров В. Г., Рустамов А. Н.** К вопросу определения длины полного смешения примесей в открытых потоках. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 187—190.

60032. Бабич В. С., Волов Г. И. О расчете параметров процесса нагрева воды в контактных подогревателях. — Пром. энергетика, 1973, № 1, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

60033. Берзин И. П. Успехи в области водоснабжения, канализации и теплоснабжения Латвийской ССР. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 12, с. 20—21.

60034. Блум А. И. Водоснабжение, канализация и теплоснабжение Эстонской ССР. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 12, с. 23—24.

60035. Бродин И. С. Автоматические установки для проверки счетчиков и расходомеров газа. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

60036. Влияние температуры на параметры пьезокерамических поджигающих устройств газовой аппаратуры. — Газовая пром-сть, 1972, № 12, с. 40—41. Авт.: В. Е. Богомазов, Ю. И. Дорогов, А. А. Лабуда и др.

60037. Гароян Г. Б. Метод определения среднего за летний сезон холодильного коэффициента холодильной машины, применяемой в системах панельно-лучистого охлаждения. — Сборник науч. трудов Ереван. политех. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 117—122. Список лит.: 5 назв.

60038. Гароян Г. Б. Совмещенное применение тепловых насосов в системах панельного отопления и охлаждения. — Сборник науч. трудов Ереван. политех. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 123—132.

60039. Гуринович А. Д. О характере нагрузки фильтров [водяных] скважин в пусковой период работы погружных насосов. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 131—135.

60040. Илюхин А. М. Развитие водопроводно-канализационного хозяйства Узбекской ССР. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 12, с. 11—13.

60041. Ионин А. А. Надежность распределительных систем газоснабжения. — Газовая пром-сть, 1972, № 12, с. 35—39.

60042. Ионов С. М. Развитие городского водоснабжения и очистки сточных вод в РСФСР. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 12, с. 4—6.

60043. Коммунар Г. М. Коэффициент кольтматации [водяных] скважин при линейной зависимости коэффициента кольтматации от скорости фильтрации. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 118—122. Список лит.: 6 назв.

60044. Кривченко Е. Г. Гидравлический режим работы руслового выпуска [сточных вод] со струенаправляющими стенками. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 154—159.

60045. Николаев Н. В., Хачатрян Г. С., Стоянов И. Я. Исследования по интенсификации режима работы сооружений безреагентного осветления воды. — Сборник науч. трудов Ереван. политех. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 278—285.

60046. Пааташвили В. А. Развитие водоснабжения, канализации и теплоснабжения Грузинской ССР. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 12, с. 15—16.

60047. Площенко В. Д. Развитие водопроводно-канализационного хозяйства и теплоснабжения Украинской ССР. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 12, с. 7—8.

60048. Погосян М. Г. К вопросу о расчете водопроводных сетей при больших односторонних уклонах местности. — Сборник науч. трудов Ереван. политех. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 211—215.

60049. Положенко Н. В. Развитие водоснабжения, канализации и теплоснабжения в Молдавской ССР. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 12, с. 18—19.

60050. Разумас И. С. Развитие санитарной техники в городах Литовской ССР. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 12, с. 17—18.

60051. Сергеев А. Ф., Матвеев А. В. Сопоставление по вопросам прогноза преобразования городской среды. [Всесоюз науч.-техн. совещ. Москва. 1971]. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 12, с. 33—35.

60052. Тарошин Ю. Л. Метод определения температурного режима пластов-коллекторов при закачке в них радиоактивных отходов промышленности при стационарном режиме. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 107—113.

60053. Ткаченко В. П. Исследование влияния технологии вскрытия водоносного пласта при бурении с обратной промывкой на гидравлические показатели призабойных зон скважин. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 123—126.

60054. Трунов В. Б. Водопроводы и канализации Советской Белоруссии. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 12, с. 9—11.

60055. Тухикян Н. М. Успехи в области инженерного благоустройства городов и населенных пунктов Армянской ССР. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 12, с. 21—23.

60056. Тынчерова Э. Складирование хвостов в хранилищах промстоков с малопроницаемым основанием. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 113—118.

60057. Фомина А. И. Газовое хозяйство Российской Федерации. — Газовая пром-сть, 1972, № 12, с. 9—11.

60058. Хангельдян Ш. П. Об одном приеме увязки колец при расчете водопроводных кольцевых сетей. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 290—294. Список лит.: 5 назв.

60059. Хачатрян Г. С. Исследование вакуумно-всасывающей промывки фильтров. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 270—277.

60060. Хачикян О. Е. Расчет теплоступлений в помещении через лученепрозрачные наружные ограждения в летний период. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 305—311.

60061. Чернышов А. И. Развитие водоснабжения, канализации и теплоснабжения в Казахской ССР. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 12, с. 14—15.

60062. Шабалин А. Ф. Промышленное водоснабжение и перспективы его развития. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 12, с. 28—30.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

60063. Барский И. А. Уравнение Эйлера для турбомашин в неустановившемся потоке. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 6, с. 166—167.

60064. Богатыренко К. И., Ильченко О. Т., Прокофьев В. Е. О решении задачи оптимизации пуска турбины методами моделирования. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 47—50.

60065. Влияние межвенцового зазора на характеристики турбинной ступени. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 50—53. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Г. Гоголев, Р. И. Дьяконов, А. А. Климов, А. А. Терешков.

60066. Вячеслав Алексеевич Голубцов. [Специалист в области энергетики. 1894—1972. Некролог]. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 94 с портр.

60067. Гликман Б. Ф. Динамические характеристики гидравлических магистралей как элементов сложных энергетических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 6, с. 124—131.

60068. Златопольский А. Н., Бродянский В. М., Калинина Е. И. К оптимизации к. п. д. промышленных энергетических установок. — Пром. энергетика, 1973, № 1, с. 41—44.

60069. Михайлов В. В. Методы и практика разработки рациональных топливно-энергетических балансов крупных промышленных предприятий. К итогам VII Междунар. конф. по пром. энергетике. [Киев. Август 1972 г.] — Пром. энергетика, 1973, № 1, с. 28—29.

60070. Непорожный П. С. Индустриализация и механизация энергетического строительства СССР. — Механизация стр-ва, 1972, № 12, с. 4—10.

60071. Плауде К. К. В единой семье ученых-энергетиков. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 12, с. 82—84.

60072. Сапрыкин Г. С., Ларин Е. А., Генчаренко О. В. К методике обоснования уровня надежности энергоустановок. — Энергомашиностроение, 1972, № 12, с. 39—41. Список лит.: 12 назв.

60073. Фаддеев И. П. Об оценке газоабразивного износа лопаток проточной части турбин. [По поводу статьи К. В. Олесевича «Расчет траекторий движения твердых частиц в проточной части турбин» в журн. «Энергомашиностроение», 1970, № 12. С прил. ответа авт.] — Энергомашиностроение, 1972, № 12, с. 46—47. Список лит.: 10 назв.

60074. Экспериментальное определение гидравлических характеристик пористых материалов при больших давлениях. [К применению в энергомашиностроении. Из дис. работы Б. И. Воронина]. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 81—83. Авт.: И. Е. Идельчик, Б. И. Воронин, И. В. Гордеев, Ю. П. Матвеев.

60075. Энергомашиностроение к 50-летию образования СССР. [Ред. статья]. — Энергомашиностроение, 1972, № 12, с. 1—3.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

60076. Андрей Владимирович Щегляев. [Специалист в области теплоэнергетики. К 70-летию со дня рождения]. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 95 с портр.

60077. Бажин М. А., Нестеренко В. Б. Анализ газовых циклов на диссоциирующих рабочих телах. 2. Влияние «газовой постоянной», энтропии реакции и теплоемкости компонент на к. п. д. цикла. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 4, с. 35—38. Рез. на англ. яз. 1: № 3, 1972.

60078. Блох А. Г., Бурак Л. Д. Определение показателей поглощения и преломления твердых топлив в инфракрасной области спектра. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 6, с. 1054—1063. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

60079. Бояджиев Б. Н., Гинзбург А. С. Об одной классической зависимости. [Терморрадиационные сушильные установки]. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 6, с. 35—37.

60080. Бухман С. В., Нурекинов Е. К расчету скорости и времени сгорания пылеугольных частиц с учетом стефановского потока и неизотермичности. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 40—42. Список лит.: 9 назв.

60081. Верги У. П. Приближенный цифровой метод расчета динамики тепло- и массообменных аппаратов. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и управления в электропромышленности, 1971, вып. 14, с. 43—47.

60082. Гершенкрой М. Л., Гиршфельд В. Я. Повреждаемость арматуры высокого давления при работе ТЭС с частыми пусками котлов и турбин. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 53—55.
60083. Горчаков Ю. М., Симонов В. Ф. Определение оптимальной степени регенерации тепла в технологических установках. — Пром. энергетика, 1973, № 1, с. 49—50.
60084. Громов Б. Н. Гидравлический удар в тепловой сети при закрытии дросселирующих устройств. [Из дис. работы]. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 78—81. Список лит.: 5 назв.
60085. Евенко В. И., Храпов Б. И. Трубчатая поверхность теплообмена с внутренним ленточным гофрированным оребрением. — Энергомашиностроение, 1972, № 12, с. 42—44.
60086. Исследование конструктивных и режимных параметров камеры смешения со встречно-кольцевыми потоками. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 4, с. 91—99. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Байрашевский, Г. И. Жихар, Н. И. Шимко, В. Н. Шичко.
60087. К вопросу экспериментального исследования теплообмена в установках для испытания ТЗМ. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 6, с. 988—992. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Белов, И. П. Гинзбург, Г. Ф. Горшков и др.
60088. Корягин В. С. Прочность труб с наружным поперечным оребрением. [К применению в теплообменных аппаратах]. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 19—21.
60089. Куц П. С., Ольшанский А. И. Зависимость между критериями подобия тепло- и массообмена и температурным коэффициентом сушки. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 6, с. 1019—1022. Рез. на англ. яз.
60090. Метод определения уноса массы теплозащитных материалов по данным измерений деформаций нагруженных оболочек. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 824—828. Авт.: В. П. Королев, М. В. Никулин, В. Н. Уваров, Г. Е. Черненко.
60091. Михайлик В. Д., Немкович В. А. Особенности полей α термозонда в аппаратах, работающих в режиме внутреннего фонтанирования. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 4, с. 73—75. Рез. на англ. яз.
60092. Некоторые итоги и прогнозы развития науки о тепломассообмене. [Ред. статья]. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 6, с. 977—987.
60093. Непорожний П. С. Проблемы и перспективы научно-технического прогресса теплоэнергетики. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 2—4.
60094. Ниязов М. И., Ерофеева О. Б., Керимкулов Б. К. Теплоотдача при барботаже воздуха через трансформаторное масло. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 6, с. 71—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
60095. Один случай задачи о кривых веса и дериватограммах сушки с десорбцией многофракционного водного адсорбата. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 6, с. 1023—1029. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Иванов, С. П. Габуда, Е. Н. Мишин, Л. С. Гуляев.
60096. Пацков Е. А., Плужников А. И., Федоров Н. А. Термодинамический анализ горения метана. — Газовая пром-сть, 1972, № 12, с. 42—46. Список лит.: 5 назв.
60097. Перепелица Б. В., Хабахпашева Е. М. Пульсации температуры в турбулентном потоке воды с добавкой полимера. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 6, с. 1008—1011. Рез. на англ. яз.
60098. Перетяшко С. П., Одинцов В. С., Краснянский Л. А. Некоторые особенности сварки труб с трубными досками из сплава AlMgZn . [Теплообм. аппаратура]. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 27—28.



60099. **Похорилер В. Л.** Оптимальный режим прогрета деталей энергосборочного оборудования с учетом термических напряжений. — Энергомашинное строительство, 1972, № 12, с. 29—31. Список лит.: 6 назв.

60100. **Проблемы теплоэнергетики и теплофизики** в трудах академика М. А. Стыриковича. (К 70-летию со дня рождения). — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 6, с. 13—18. «Список основных научных трудов Михаила Адольфовича Стыриковича», с. 16—18.

60101. **Расчет термодинамических свойств воды и водяного пара на ЭЦВМ.** — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 61—64. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. С. Фошко, Л. Б. Зусманович, Р. Я. Жалялетдинов, В. А. Пальчик.

60102. **Рыжаков А. В., Жуков И. Т., Морозов И. Н.** Реализация на ЭЦВМ аналитической модели теплообмена между факелом и поверхностями вихревой горелки. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 29—33.

60103. **Соколов Е. Я.** Развитие теплофикации в СССР. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 12, с. 25—27.

60104. **Сорока В. А.** Исследование теплоотдачи от факела, нормально направленного к плоской стенке. — Газовая пром-сть, 1972, № 12, с. 46—49. Список лит.: 7 назв.

60105. **Стефановский Б. С.** Проектирование теплообменников со сферической поверхностью нагрева. — Энергомашинное строительство, 1972, № 12, с. 26—28. Список лит.: 8 назв.

60106. **Сурис А. Л.** Нагрев конденсированных частиц в газовом потоке. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 6, с. 1050—1053.

60107. **Сыромятников Н. И., Куликов В. М.** Определение продолжительности соприкосновения фаз неоднородного псевдоожидженного слоя с погруженной в него пластинкой. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 6, с. 998—1000. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

60108. **Тагер С. А., Тишина Т. А.** К выбору рациональной формы прочной части регенеративного теплообменника с подвижным слоем. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 26—29. Список лит.: 6 назв.

60109. **Температурное распределение в клиновидной призме.** — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 6, с. 1100—1106. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Третьяченко, В. А. Терлецкий, О. Н. Иванова, О. П. Шабатина.

60110. **Термопара для низких температур с электродом из сплава медь+железо.** — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 215—216. Авт.: В. М. Бейлин, И. Я. Левин, Л. А. Медведева и др.

60111. **Фишов А. Л.** Оценка применимости динамических моделей противоточных теплообменников. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 10, с. 52—66. Список лит.: 9 назв.

60112. **Фищенко П. А., Потапенко И. А., Серяпов А. И.** Предотвращение отложений в конденсаторах турбин ТЭЦ. — Пром. энергетика, 1973, № 1, с. 18—19.

60113. **Фролов В. В.** Температурные поля в слоистых средах с подвижной границей. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 6, с. 1092—1099. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

60114. **Экспериментальное исследование нестационарного теплообмена при охлаждении газа в трубе.** — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 4, с. 100—107. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. К. Калинин, Г. А. Дрейцер, В. А. Кузьминов, В. Д. Евдокимов.

60115. **Юдин В. Ф., Тохтарова Л. С.** Теплоотдача и сопротивление пучков оребренных труб с различными высотами и шагами ребер при больших числах Re. — Энергомашинное строительство, 1972, № 12, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.



60116. Аксельрод М. А., Чуканов П. Г., Мишура Н. Ф. Коррозионно-усталостное разрушение гибов труб водяного экономайзера. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 45—47.
60117. Антикайн П. А., Рябова Л. И., Эстрин Б. М. Опыт восстановительной термообработки паропроводных труб из стали 12Х1МФ. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 42—45. Список лит.: 5 назв.
60118. Вигак В. М., Фальковский С. В. Определение температурных напряжений в паропроводе от градиента температур по его окружности. — Энергомашиностроение, 1972, № 12, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.
60119. Волгин В. В., Бессонов В. В. Оптимизация статических свойств систем автоматического управления прямоточных котлов. [Из дис. работы В. В. Бессонова]. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 73—76. Список лит.: 6 назв.
60120. Глебов В. П. Исследование процесса образования серного ангидрида при сжигании жидкого сернистого топлива в циклонной камере [котла. Защита поверхностей нагрева от коррозии]. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.
60121. Дикий В. А. Глубокое охлаждение уходящих газов котлов, работающих на природном газе. — Пром. энергетика, 1973, № 1, с. 45—48. Список лит.: 6 назв.
60122. Егоров В. Е. Упрощенная методика расчета теоретической температуры сгорания [топлива в парогенераторе]. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 89—91.
60123. Жолудов Я. С., Приходько П. М. Испытание перегревателя пакета из труб с поперечным оребрением. [К применению в котлостроении]. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 13—17. Список лит.: 6 назв.
60124. Зайцев В. А. Опыт эксплуатации элементов парового котла в печах кипящего слоя. — Пром. энергетика, 1973, № 1, с. 20—23. Список лит.: 8 назв.
60125. Капун В. М., Тимохин Б. С. Выбор топлива для промышленных котельных. — Пром. энергетика, 1973, № 1, с. 44—45.
60126. Коррозия и ее продукты в тракте блоков [котлов] СКД. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 64—67. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. В. Зенкевич, Г. П. Сутоцкий, С. А. Козина, Л. Х. Конторович.
60127. Лафа Ю. И. Аэродинамические исследования шахматных пучков из гибов труб, защищенных решетками. [Вопросы золотого износа котла]. — Энергомашиностроение, 1972, № 12, с. 14—16.
60128. Лубны-Герцык А. Л., Коноплев Е. И., Бычковский А. Л. Расчет напряжений в утепленной трубе с поперечными ребрами. [К применению в котлостроении]. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 17—18.
60129. Минасарян А. А., Беликова Р. В. Остаточные напряжения в газоплотных панелях [котлоагрегатов]. — Энергомашиностроение, 1972, № 12, с. 33—35. Список лит.: 9 назв.
60130. Мишенин Ю. Е. Водные промывки конденсатного тракта блока 500 МВт Назаровской ГРЭС. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 58—61.
60131. О надежности подъемно-опускных экранов с многозначной гидравлической характеристикой в котлах закритического давления. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 22—26. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Ю. Красякова, И. Е. Семеновкер, Б. Н. Глускер, Ю. А. Гольдберг.
60132. Оребренные поверхности нагрева для котлов. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 5—10. Список лит.: 24 назв. Авт.: А. А. Долгий, Я. Н. Гринберг, С. Н. Вивсик и др.
60133. Павлив Ю. В., Прокопенко А. Г., Ботвинов В. П. Режимы растопки котла П-50 при пуске блока 300 МВт после кратковременных простоев. — Энергомашиностроение, 1972, № 12, с. 16—19.

60134. Пепинов Р. И. I Всесоюзное научно-техническое совещание по теплообменным и теплофизическим свойствам морских и солоноватых вод [при использовании их в парогенераторах и опреснителях. Баку. Июнь 1972 г.] — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 93—94.

60135. Перельман А. С., Хорьков Н. С., Корольков Б. П. О построении динамической модели прямоточного котла сверхкритического давления. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 6, с. 112—118. Список лит.: 8 назв.

60136. Повышение паропроизводительности котлоагрегата ЛМЗ. — Пром. энергетика, 1973, № 1, с. 26—27. Авт.: К. М. Слоущер, В. А. Леонович, М. А. Дистоллятор, Г. Я. Цойреф.

60137. Применение труб с внутренним продольным оребрением для пароперегревателя котла ПК-24. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 10—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Чебулаев, В. Д. Бараненко, М. И. Раменский и др.

60138. Рассудов Н. С., Магидей П. Л., Мишин О. Н. Влияние ввода дымовых газов в топочную камеру на низкотемпературную коррозию. — Энергомашиностроение, 1972, № 12, с. 7—8. Список лит.: 8 назв.

60139. Харицкий Г. Ф., Огурцова Е. П., Кургузников В. И. Система регулирования приводной паровой турбины. — Энергомашиностроение, 1972, № 12, с. 11—13.

60140. Дирульников Л. М., Месропьян Р. А. К определению температуры подогрева холодного воздуха при сжигании сернистых мазутов. [К защите парогенераторов от коррозии. Из дис. работы Р. А. Месропьяна]. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 72—73.

60141. Цхвирашвили Д. Г., Чихладзе Н. М., Лапишвили А. Д. Основные закономерности очистки на «ходу» барабанных парогенераторов. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 68, № 2, с. 397—400. Рез. на груз. и англ. яз.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели.

Реактивные двигатели

60142. Бородин А. А., Сурков В. В. Состояние и тенденции строительства стационарных энергетических газотурбинных станций за рубежом и в Советском Союзе. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 84—89. Список лит.: 5 назв.

60143. Вальдман А. П. О вибрациях системы с предварительной зажкой упругого элемента. [К теории двигателей внутр. сгорания]. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 19, с. 163—169. Список лит.: 5 назв.

60144. Венцель Е. С., Цыганок А. А. Гидродинамический диспергатор механических примесей в масле. [К вопросу о скорости изнашивания двигателей внутр. сгорания]. — Энергомашиностроение, 1972, № 12, с. 32—33.

60145. Дьяченко Н. Х., Русинов Р. В. Некоторые критерии для расчета корректирующих топливных систем дизелей. — Энергомашиностроение, 1972, № 12, с. 19—21.

60146. Исследование газообмена дизелей методом моделирования на ЭЦВМ. — Энергомашиностроение, 1972, № 12, с. 9—11. Авт.: Б. М. Гончар, А. А. Берман, О. Г. Красовский, В. П. Лазурко.

60147. Контроль несоосности отверстий блок-картера двигателей А-41 и А-01 оптическим методом. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 1, с. 36—37. Авт.: З. М. Ройфберг, В. В. Кулеш, М. Х. Беккер, Г. М. Сыченко.

60148. Мееров Л. З. Шведские ГТУ для покрытия пиковых нагрузок. — Энергомашиностроение, 1972, № 12, с. 47—49.

60149. Мясников Ю. Н., Полипанов И. С. Защита цилиндрических втулок дизелей от коррозионно-кавитационного разрушения. — Энергомашиностроение, 1972, № 12, с. 41—42.

60150. **Онищик И. И.** Исследование процесса смещения в модели смесителя кольцевой камеры сгорания [газотурбинной установки]. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 55—58. Список лит.: 6 назв.

60151. **Погорельский Ю. Э.** Изобретательская служба завода [Алтайск. моторный з-д. г. Барнаул] — Вопр изобретательства, 1973, № 1, с. 46—50.

60152. **Поспелов Д. Р., Эфрос В. В., Будунов М. Б.** Влияние изменения отношения S/D на механические потери двигателя. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 1, с. 6—9.

60153. **Работоспособность** сопловых лопаток [газового двигателя], изготовленных диффузионной сваркой через промежуточную прослойку. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 32—34. Авт.: С. Г. Кулик, А. М. Каминский, В. Ф. Квасницкий, Е. А. Озеров.

60154. **Смалько А. А., Тельбаум С. Д., Клок А. М.** Зависимость режимных к. п. д. ГТУ цикла Брайтона от свойств рабочего тела. [Из дис. работы А. М. Клока]. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 77—78.

60155. **Толунов А. М., Тихомиров Б. А., Башуров Б. П.** Ступень газовой турбины с дополнительными лопатками в каналах рабочего колеса. — Энергомашиностроение, 1972, № 12, с. 44—45.

60156. **Унт М. Ю.** Цифровое моделирование переходных процессов САР скорости вращения дизель-генератора. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и управления в электропромышленности, 1971, вып. 14, с. 79—89. Список лит.: 6 назв.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

60157. **Агранат А. Р.** Расчет утечек через зазоры между поршнями и отверстиями в роторе радиально-поршневого насоса. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 95, с. 80—82.

60158. **Воскобойник М. С., Загребельный В. И., Коржов В. А.** Исследование неисправных состояний аксиально-поршневых насосов постоянной подачи. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 206, с. 3—10.

60159. **Загребельный В. И., Козлов В. Л., Отман З. С.** О диагностике технического состояния упругих элементов регулятора аксиально-поршневого насоса регулируемой подачи. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 206, с. 24—27.

60160. **Загребельный В. И., Коржов В. А., Силантьев В. Н.** Методика безразборного определения технического состояния качающего узла аксиально-поршневых гидронасосов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 206, с. 18—23.

60161. **Загребельный В. И., Швейкус К. М.** Определение базовой закономерности ускоренных испытаний [аксиально-поршневого насоса] с помощью методов технической диагностики. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 26, с. 32—40.

60162. **Мартынов В. П., Трофименко В. С.** Теоретическое исследование насосов как источников энергии потока жидкости. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 503—514. Список лит.: 6 назв.

60163. **Никифоров И. В.** Новое в центровке вала вертикальных гидроагрегатов. — Энергомашиностроение, 1972, № 12, с. 37—38.

60164. **Пылаев Н. И., Сотников А. А.** Масштабные эффекты в кавитационной эрозии [в гидротурбинах и насосах]. — Энергомашиностроение, 1972, № 12, с. 4—7. Список лит.: 8 назв.

60165. **Швейкус К. М.** Ускоренные испытания на ресурс агрегатов управления потоком в гидросистемах. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 206, с. 41—51.



60166. Амброс Ф. С., Бырладян А. С., Собор И. В. Определение магнитной связи между управляющей и рабочей обмотками управляемого асинхронного двигателя. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 10, с. 26—29.
60167. Аннус А. А., Микк Э. А. Передаточная функция теплового объекта индукционного или радиационного нагрева. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и управления в электропромышленности, 1971, вып. 14, с. 24—33. Список лит.: 8 назв.
60168. Афанасьев А. А. Определение добавочных потерь в роторе синхронной машины. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 6, с. 137—140.
60169. Баринов В. А. Анализ сходимости итерационного процесса расчета установившегося режима и ее связи со статической апериодической устойчивостью электрической системы. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 6, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.
60170. Белевцев А. Т., Горшков Б. Н., Ковальский Р. В. Выбор температурного режима работы термоэлектрического генератора на органическом топливе. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 6, с. 101—106.
60171. Бельдман Н. Ф., Хрушкэ И. С. Отрезок серии погружных электродвигателей двенадцатидюймовой колонны. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 10, с. 29—37. Список лит.: 5 назв.
60172. Бырладян А. С., Севастьянов Э. А., Чемортан В. Ф. Механические статические характеристики бытовых центрифуг. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 10, с. 3—13.
60173. Валдма М. Х. Об оптимизации режима электроэнергетической системы по непрерывным переменным в условиях риска. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 305. Энерг. системы, сб. 4, с. 3—10. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
60174. Валдма М. Х. Основные свойства плановых характеристик элементов электроэнергетических систем. — Труды Таллин. политехн. ин-та, Сер. А., 1971, № 305. Энерг. системы, сб. 4, с. 11—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
60175. Валдма М. Х., Вийра Т. А. О минимаксно-оптимальном режиме электроэнергетической системы. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 305. Энерг. системы, сб. 4, с. 17—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на нем. яз.
60176. Веников В. А., Зеленохат Н. И. Исследование переходных режимов электрических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 6, с. 19—27. Список лит.: 9 назв.
60177. Вийра Т. А., Таммоя Х. Э.-И. Некоторые результаты статистического анализа отклонений нагрузок электростанций. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 305. Энерг. системы, сб. 4, с. 41—45. Рез. на нем. яз.
60178. Власов С. П., Косарев Б. И., Воробьев В. А. К вопросу моделирования поля источника тока в электролитической ванне. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 373, с. 60—77. Список лит.: 10 назв.
60179. Гамзаева С. А., Романович С. С., Федчун Л. В. Расчет магнитных систем для жидкометаллических насосов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 6, с. 155—160.
60180. Ганин Е. А., Постановов В. П. К вопросу об устойчивости трехфазной границы в газодиффузионных электродах топливных элементов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 6, с. 107—111. Список лит.: 5 назв.

60181. Гойхман В. Х., Гольдфарб В. М. Свойства ВЧИ разряда как нагрузки генератора. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 466, с. 104—113. Список лит.: 15 назв.
60182. Гордеев В. Д., Лепанов Ю. С. Влияние местного возмущения потока на показания электромагнитных расходомеров. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 45—46.
60183. Гореликов Н. И., Чайковский О. И. Методы и средства цифровых измерений мощности. Обзор и классификация. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 38—41. Список лит.: 106 назв.
60184. Гроссман О. И., Ойдрас Р. А. Новая методика определения газостойкости изоляционных масел. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 305. Энерг. системы, сб. 4, с. 67—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
60185. Губин Л. П. Выбор режима работы сверхпроводящих квантовых вольтметров и магнитометров. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 56.
60186. Даки Н. В. Оценка эффективности применения телесигнализации в распределительных сетях 6—10 кв. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 10, с. 77—81.
60187. Дале В. А., Кришан З. П., Паэгле О. Г. Проблема размерности при оптимизации развития сетей электроэнергетических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 6, с. 39—48.
60188. Живов М. С., Родин С. К. Электромонтажники на юбилейной вахте. [Трест «Центроэлектромонтаж»]. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1972, № 12, с. 7—8.
60189. Журавлев С. Н., Чуверин Ю. Ю. Моделирование выходных характеристик электрических устройств методом статистических испытаний. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 373, с. 85—94.
60190. Захаров В. А. Выбор размеров соленоида генератора импульсного магнитного поля. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 186—187. Список лит.: 5 назв.
60191. Иванов-Смоленский А. В., Майе И. Экспериментальное определение коэффициентов магнитной проводимости лобовых частей электрических машин на универсальной физической модели. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 6, с. 141—147.
60192. Идельчик В. И., Тарасов В. И., Строев В. А. О связи статической устойчивости и сходимости итерационного процесса при расчете установившегося режима электрической системы. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 6, с. 32—38. Список лит.: 17 назв.
60193. Исследование динамических характеристик индукционной печи. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и управления в электропромышленности, 1971, вып. 14, с. 33—38. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Аннус, Э. А. Микк, А. Х. Сепп, Э. М. Тальвис.
60194. Клейн П. Н. К вопросу определения реактивных нагрузок асинхронных двигателей. — Пром. энергетика, 1973, № 1, с. 32—33. Список лит.: 5 назв.
60195. Ковалев И. Н., Татевосян Г. М. Алгоритм решения одной задачи компенсации реактивных нагрузок [в электрических сетях]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 6, с. 132—136. Список лит.: 5 назв.
60196. Котов В. Б. Электроэнергетика Франции (проблемы и пути развития). — Сборник трудов аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 118—126.

60197. Кризис пузырькового кипения гелия в вертикальных каналах при естественной циркуляции. [Охлаждение сверхпроводящих устройств]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 6, с. 161—165. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. П. Вишнев, Я. Г. Винокур, В. А. Шапошников, В. В. Горохов.

60198. Крылович В. И., Шаболтас А. С. Тепловой режим приэлектродной области подвижной электрической дуги. 1. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 4, с. 84—90. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

60199. Ласкавый А. Л., Холодовский Б. А. О схемах включения реле минимального напряжения прямого действия. — Пром. энергетика, 1973, № 1, с. 11—12.

60200. Лелумез Х. Э., Терно О. Р. Оптимизация распределения активной нагрузки в энергосистеме по критерию минимаксного ущерба. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 305. Энерг. системы, сб. 4, с. 25—31. Рез. на англ. яз.

60201. Лелумез Х. Э., Терно О. Р. Решение задач вероятностного оптимального распределения активной нагрузки энергосистемы на аналоговой вычислительной машине (АВМ). — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 305. Энерг. системы, сб. 4, с. 33—39. Рез. на англ. яз.

60202. Малыхин А. Н., Цеханов Э. К., Сендерович С. А. Метрологическая служба — на страже качества. [Одес. кабельный з-д]. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 73—74.

60203. Меерович Э. А., Чальян К. М. Расчет электромагнитных параметров экранированных токопроводов в установленном режиме (секционированные экраны). — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 6, с. 78—86. Список лит.: 8 назв.

60204. Мельдорф М. В., Сейер Г. А. Вероятностный анализ нагрузки узлов энергосистемы. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 305. Энерг. системы, сб. 4, с. 47—53. Рез. на англ. яз.

60205. Метусала Т. Л., Паюсте О. И. Разложение фторсодержащих жидкостей под действием частичных разрядов. [Исследование трансформаторного масла]. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 305. Энерг. системы, сб. 4, с. 81—86. Рез. на англ. яз.

60206. Механические характеристики вентиляционного двигателя с широтно-импульсным регулятором напряжения. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 6, с. 25—30. Рез. на узб. яз. Авт.: М. З. Хамудханов, И. Сайфуллаев, С. Ахраров, Н. М. Арипов.

60207. Морозкин В. П., Тедос П. И. Гидродинамические потери в «воздушном» зазоре машин постоянного тока, заполненных жидким диэлектриком. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 10, с. 38—42.

60208. Надирадзе Л. А. Непрерывная аппроксимация динамической характеристики $V_m^1 - V_m^1(H_m)$ магнитных материалов с прямоугольной статической петлей гистерезиса. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 405—408. Рез. на груз. и англ. яз.

60209. Назаров П. А. Влияние магнитного поля токов в земле на показания датчиков дистанционных измерителей токов в высоковольтных ЛЭП. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 6, с. 148—154. Список лит.: 8 назв.

60210. О принципиальной возможности преобразования кинетической энергии потока ионизированного газа в электричество. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 6, с. 96—100. Авт.: О. С. Воробьев, В. Б. Елисеев, А. Н. Ермилов и др.

60211. О расчете несинусоидальности напряжения в системах электропитания промышленных предприятий. — Пром. энергетика, 1973, № 1, с. 34—36. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Федоров, С. И. Гамазин, В. В. Черепанов, А. С. Евдокимов.

60212. Потаренко А. А., Микрюков В. И. Ожидаемые перенапряжения при отключении заторможенных асинхронных электродвигателей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 91, с. 27—35. Список лит.: 8 назв.
60213. Рахимов Г. Р., Ибадуллаев М. Исследование на ЭВМ возникновения низших гармонических колебаний в трехфазных системах. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 6, с. 10—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
60214. Раэсаар П. Х., Тийгимяги Э. А. К вопросу вероятностного моделирования мощностей узлов энергосистемы. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 305. Энерг. системы, сб. 4, с. 55—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
60215. Савченко В. Л., Зориков Ю. П., Баланская Н. Ф. Оценка методов исследования статистики и динамики электроприводов с двигателями постоянного тока при импульсным регулировании скорости вращения. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 91, с. 50—55.
60216. Сергиевский Л. В., Зотин В. К. Регулятор форсировки заряда рабочих конденсаторов электроразрядных установок. — Электронная обработка материалов, 1972, № 6, с. 74—78.
60217. Серов В. И., Виноградов В. П. Исследование передачи взрыва кислородо-водородной смеси через фланцевый зазор. [К изучению взрывонеpronцаемости электрооборудования]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 91, с. 75—80.
60218. Сиркель Р. А., Тийгимяги Э. А. Об эквивалентных экономических характеристиках узлов нагрузок [систем электроснабжения]. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 305. Энерг. системы, сб. 4, с. 61—66. Рез. на англ. яз.
60219. Смольянинова З. Я. Повышение надежности и срока службы электролитических конденсаторов. — Бум. пром-сть, 1973, № 1, с. 6—8.
60220. Таупере О. О. Измерение единичных импульсов тока частично-го разряда в высоковольтной изоляции. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 305. Энерг. системы, сб. 4, с. 75—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
60221. Тищенко Л. М., Шрамков А. Я. Схема цифрового омметра с широтно-импульсным модулятором. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 51—53.
60222. Триандафиллидис М. О преимуществах напряжения 660 В для внутривзаводских распределительных сетей. [Статья из ГДР]. — Пром. энергетика, 1973, № 1, с. 51—53.
60223. Ускорение счета по алгоритму динамического программирования при оптимизации режима энергосистемы. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 10, с. 42—47. Авт.: М. И. Бурлаку, М. В. Гроденский, В. Г. Денисенко, В. Г. Журавлев.
60224. Федоров В. Р. Стабилизированный источник тока на базе УИП-1. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 226.
60225. Фомичев Г. Т. Анализ фазовых погрешностей при коротких замыканиях в элементах энергетических систем с фазовыми устройствами защиты. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 10, с. 81—94. Список лит.: 5 назв.
60226. Хамудханов М. З., Ахраров Х. Н. О регулировании углового положения ротора синхронного двигателя. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 6, с. 75—76.
60227. Хамудханов М. З., Дадажанов А. Магнитная асимметрия обмоток многороторного асинхронного двигателя. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 6, с. 5—9. Рез. на узб. яз.

60228. Хамудханов М. З., Усманов С. З., Шансламов Ш. Ш. О возникновении асимметрии управляющих импульсов тиристорных преобразователей. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 6, с. 14—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

60229. Цветков В. А., Сорокин В. М. Уравнения реактора, работающего в режиме с вращением поля, и устойчивость электромагнитного режима. — Изв. АН СССР, Энергетика и транспорт, 1972, № 6, с. 56—62. Список лит.: 8 назв.

60230. Цейтлин Л. А. Влияние электромагнитного экрана на параметры экранируемой катушки. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 6, с. 87—95. Список лит.: 7 назв.

60231. Чемортан В. Ф. Об оптимальной скорости вращения и цикле работы электропривода бытовых центрифуг. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 10, с. 13—25. Список лит.: 7 назв.

60232. Чесаченко В. Ф. Уравнения переходных процессов управляемого реактора и их применение. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 6, с. 63—71. Список лит.: 8 назв.

60233. Шнелль Р. В. Применение теории игр для формализации принятия решений некоторых электроэнергетических задач в условиях неопределенности. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 6, с. 49—55. Список лит.: 5 назв.

60234. Электрические потери и сопротивление криогенных индукторов с учетом эффекта магнитосопротивления. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 6, с. 72—77. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Бертинов, Б. Л. Алиевский, А. Г. Шерстюк и др.

16.4.5.1 Светотехника

60235. Андерсон Х., Херинг Г. О режимах обработки катодов люминесцентных ламп на высокопроизводительных откачных автоматах. [Статья из ГДР]. — Светотехника, 1973, № 1, с. 9—11.

60236. Вайнштейн В. Б. Расчет освещения по методу условной площади. — Светотехника, 1973, № 1, с. 12—13.

60237. Емельянов Н. И., Корочков Ю. А., Руднев В. Н. О применении оксидов редкоземельных элементов в катодах ламп высокого давления. — Светотехника, 1973, № 1, с. 14—15. Список лит.: 13 назв.

60238. Кнорринг Г. М. Проверка величины коэффициента пульсации в осветительных установках с газоразрядными лампами. — Светотехника, 1973, № 1, с. 21—22.

60239. Макушкин Л. М., Сурина Р. В., Филатов В. А. Международная стандартизация источников света. — Светотехника, 1973, № 1, с. 25—26.

60240. Мещеряков Ю. А., Пономарева Г. К., Федоренко А. С. Некоторые вопросы методики оценки работы амальгам в люминесцентных лампах. — Светотехника, 1973, № 1, с. 8—9. Список лит.: 5 назв.

60241. Нюбин В. Н., Рощин Е. В. К вопросу о светотехническом образовании. [В связи со статьей И. Б. Левитина «О важных проблемах светотехнического образования» в журн. «Светотехника», 1972, № 7]. — Светотехника, 1973, № 1, с. 20.

60242. Райцельский Л. А. О важных проблемах светотехнического образования. [В связи с одной из статей И. Б. Левитина в журн. «Светотехника», 1972, № 7]. — Светотехника, 1973, № 1, с. 20—21.

60243. Циперман Л. А. Освещение здания Президиума Верховного Совета СССР. — Светотехника, 1973, № 1, с. 4—7.

60244. Цукерман А. И. О технологических проверках параметров пускорегулирующих аппаратов [для люминесцентных ламп]. — Светотехника, 1973, № 1, с. 23—24.

60245. Кузнецов В. П. Методическая погрешность преобразования аналогового сигнала в частотно-модулированный импульсный сигнал. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 53—55.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

60246. Агафонов Ю. С. Эффективность многоэтапного поиска сигнала связи с учетом сложности приемника. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1386—1388. Список лит.: 5 назв.

60247. Али-заде Г. А., Дьяконов В. П., Дадашева Ф. Ш. Преобразователи напряжения в частоту на лавинных транзисторах. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 42—43. Список лит.: 5 назв.

60248. Аннус А. А., Ару М. К., Ийги К. Р. Экспериментальная оптимизация режимов работы лампового генератора. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и управления в электропромышленности, 1971, вып. 14, с. 101—106.

60249. Аннус А. А., Верш У. П., Пинт Э. Х. Экспериментальное исследование статистических температурных полей в горизонтальной реакционной камере эпитаксиального наращивания [полупроводниковых пленок]. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и управления в электропромышленности, 1971, вып. 14, с. 39—42.

60250. Антипов Б. А., Пырскова П. Д., Сапожникова В. А. Перестраиваемый одночастотный лазер с λ -3.39 мкм. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 954—957. Список лит.: 9 назв.

60251. Анцыферов М. С. Коэффициент влияния в реальных конструкциях электроакустических преобразователей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 91, с. 84—87.

60252. Басалов Ф. А., Кучерявый В. Я. Ультразвуковое моделирование радиолокационного пеленгования. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1388—1390.

60253. Басиладзе С. Г. Унифицированный выходной формирователь в схемах быстрой электроники. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 116—120.

60254. Белле Ю. С., Злобин Л. И., Мороз Г. Л. Отбор Ф. Э. У. для измерения малых интегральных анодных токов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 153—154. Список лит.: 8 назв.

60255. Белова Г. Ф. Интегральные нейристорные линии на основе р — п — р — п структур с диффузионными резисторами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1312—1316.

60256. Белоусов Н. Д., Кобзарь-Зленко В. А., Скоробогатов Б. С. Спектры генерации ОКГ с комбинированной активной средой $\text{CaWO}_4\text{-Nd}^{3+}$ — $\text{LaNa}(\text{WO}_4)_2\text{-Nd}^{3+}$. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 1002—1003. Список лит.: 8 назв.

60257. Белоусова Л. И., Сальникова Л. П. Расчет критических частот высших типов волн экранированной симметричной полосковой линии. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 17, с. 72—76.

60258. Борейко В. Ф., Гребенюк В. М., Зинов В. Г. Детектор нуля. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 143—144.

60259. Бэхан П. А. Отпаянный о. к. г. на CO_2 с большим сроком службы. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 166—167.

60260. Бровкин Ю. Н., Костылев С. А. Критерии устойчивости диодных доменов в диодах Гавна. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1307—1311. Список лит.: 6 назв.

60261. Брюхневич Г. И., Бутслов М. М., Щелев М. Я. Согласование затворной и отклоняющей систем электронно-оптического преобразователя ПИМ-3 со схемой управления. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 158—162. Список лит.: 7 назв.

60262. Бурсов И. Ф., Задубовский И. И., Красноголовый Б. Н. Термостабильный усилитель тока электромагнитной развертки. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 141—142.

60263. Быстродействующее устройство сравнения с малым гистерезисом. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 91—92. Авт.: Ю. В. Блинков, А. А. Жадаев, Е. А. Ломтев, В. М. Шлядин.

60264. Бышовец Н. П., Давлетьянц А. И. Помехоустойчивость алгоритма оценки дисперсии гауссова шума при наличии импульсных помех. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1373—1375.

60265. Васильев Л. Л. Коаксиальные тепловые трубы [для термостатирования электрических приборов]. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 6, с. 1030—1036. Рез. на англ. яз.

60266. Вешкурцев Ю. М. Измеритель нестабильности фазы. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 145—147 с табл.

60267. Власов В. Н., Волков Л. Н. Системы многофазных сигналов большого объема. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1363—1367.

60268. Воздействие внешнего сигнала на лазер на рубине в режиме свободной генерации. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 958—960. Авт.: А. Н. Бондаренко, Г. В. Кривошеков, М. Ф. Ступак, Б. С. Смирнов.

60269. Воробийченко П. П. Синтез гираторных RC-фильтров по каскадной модели. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1328—1334. Список лит.: 5 назв.

60270. Ворожейкин А. И., Добровинский И. Р., Ломтев Е. А. Измерительный усилитель с модуляцией входного сигнала. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 139—140.

60271. Гаврилов М. В., Трубецков Д. И. Электронный поток, движущийся в скрещенных полях между стенками с заданным характером проводимости. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1323—1327. Список лит.: 8 назв.

60272. Галахова Н. Г., Вовси Л. М., Вяткина Н. В. Типовое оборудование для телецентров страны. — Техника кино и телевидения, 1972, № 12, с. 47—56. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

60273. Гдалин В. С., Демина Н. Ф., Никитина В. Н. Измерение сигнала после изображения передающих трубок. — Техника кино и телевидения, 1972, № 12, с. 66—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

60274. Геложе Ю. А., Аршевский А. С. Полоса захвата цифровых синтезаторов частот. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1333—1334.

60275. Генератор с изменяемой программой импульсов для управления камерой с Э. О. П. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 111—113. Авт.: Т. С. Вьюгина, Ю. А. Дрожбин, Г. В. Колесов, В. Б. Лебедев.

60276. Гестрина Г. Н. Усиление дифракционного излучения с помощью плазменных потоков. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 17, с. 96—98.

60277. Гордиенко Ю. Е., Дудкин Ю. А. К исследованию кристаллизации стеклообразных полупроводников радиофизическим методом. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 17, с. 44—47.

60278. **Горохов Ю. А., Криндач Д. П.** Вывод излучения второй гармоники из резонатора лазера. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 170—172. Список лит.: 7 назв.
60279. **Гребенюк А. Ф.** Некоторые конструкции электронных формирующих дисковые пучки. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 17, с. 14—19. Список лит.: 6 назв.
60280. **Грязин Г. Н., Захарнев А. П., Калинин А. Б.** Стробоскопическая ТВ установка. — Техника кино и телевидения, 1972, № 12, с. 63—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
60281. **Губарчук В. Н.** Амплитудный селектор для линейных транзисторных устройств. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 92—94.
60282. **Губарчук В. Н., Шуманский Б. А.** Линейный расширитель повторяющихся временных интервалов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 102—103.
60283. **Гусева В. А., Родионов Я. Г., Сизьмин А. М.** Анализ искажений широкополосного сигнала в электронных цепях системы магнитной записи. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1353—1356.
60284. **Давыдов Е. М., Мишин В. А.** Электронно-оптический затвор микросекундной длительности. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 114—115.
60285. **Демьянков И. Ф., Жилков В. С.** Крутильный ваттметр СВЧ на основе использования механического действия электромагнитного поля на стенки волновода. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 17, с. 36—39. Список лит.: 8 назв.
60286. **Джакония В. Е., Друзин Я. В., Коганер С. Э.** Измерение координат объектов ТВ методами. — Техника кино и телевидения, 1972, № 12, с. 60—63. Рез. на англ. яз., с. 2.
60287. **Димитраки П. Н., Димитраки С. Н.** Об одном методе повышения стабильности генераторов импульсов на интегральных микросхемах. — Электронная обработка материалов, 1972, № 6, с. 84—86.
60288. **Дисковский В. М., Ходатаев Ю. В.** Эквивалентное межэлектродное рассеяние при высокочастотном пробое шлейфовой антенны. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 17, с. 53—57. Список лит.: 7 назв.
60289. **Дисковский В. М., Ходатаев Ю. В.** Электрическая прочность вибраторных антенн в разреженной атмосфере. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 17, с. 57—61. Список лит.: 5 назв.
60290. **Дмитриева Н. Н., Горбачев Ю. И., Дмитриев В. А.** Оптимизация параметров частотных модуляторов для мостовых параметрических преобразователей. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 44—46. Список лит.: 6 назв.
60291. **Долгочуб В. Т., Свердлик М. Б.** Асимптотическая эффективность обобщенных γ -фильтров. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1400—1401.
60292. **Доронкин Е. Ф., Мирошниченко С. И.** Схема замещения РС-структуры затвор — канал МДП-транзистора. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1397—1399. Список лит.: 5 назв.
60293. **Дорохов А. П., Кушнир Л. Ю.** Частотные характеристики плоского переключателя, его разъемов и изгиба. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 17, с. 69—71.
60294. **Дыгай В. П., Маграчев З. В., Цыганков Б. К.** Зарядно-разрядное устройство для амплитудновременных преобразователей. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 97—98.
60295. **Дьяченко Б. М., Лучинин А. В.** Стабильность частоты генератора на полупроводниковых приборах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1380—1383. Список лит.: 5 назв.

60296. Есильевская Л. М. IV Научно-техническая конференция по новым полупроводниковым электронным устройствам. [Москва, 1972]. Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 60—61.

60297. Есипов Б. А. Синтез сигналов по автокорреляционной функции. Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1335—1343. Список лит.: 5 назв.

60298. Жданов Н. Н., Старостенко В. В. Исследование дисперсии и амплитудного спектра пространственных гармоник разнорезонаторной гребенчатой замедляющей системы. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 17, с. 22—27. Список лит.: 8 назв.

60299. Жегалов Г. Б., Павленко О. Ф., Полевой В. В. Широкополосный усилитель мощности высокой частоты. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 136—138.

60300. Жендубаев В. Н., Кукуш В. Д., Зозуля И. И. Измеритель проходящей мощности со смешанными индуктивно-емкостными связями. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 17, с. 47—52. Список лит.: 8 назв.

60301. Зенькович А. В. Снижение влияния изменений амплитуды сигнала в фазовых системах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1402—1403.

60302. Зубов В. Г., Юрковский Д. А. Компенсированный модулятор на полевых транзисторах. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 127—128. Список лит.: 5 назв.

60303. Иванов Н. И., Кравченко В. Ф. Оценка кратковременной неустойчивости частоты генератора. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1391—1393.

60304. Измерение толщины чувствительной области кремниевых детекторов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 54—56. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Селютин, Л. С. Кридинер, Л. С. Гаценко, О. П. Федосеева.

60305. Исследование пондеромоторного действия электромагнитной волны на тела правильной формы в прямоугольном волноводе. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 17, с. 80—85. Авт.: Р. Р. Валитов, В. С. Жилков, А. Н. Магда, Н. И. Украинец.

60306. Кеванишвили Г. Ш. Метод интеграла Коши в теории дифракции. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 17, с. 98—107. Список лит.: 7 назв.

60307. Кибальчич Г. А. Метод одноэлектронных измерений. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 157—158. Список лит.: 6 назв.

60308. Колотов О. С., Лобачев М. И. Формирование высоковольтных импульсов малой длительности. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 121—122.

60309. Кравченко В. Ф., Полевой В. И., Рвачев В. Л. Решение задачи дифракции на усеченном цилиндре вариационным методом с использованием аппарата R-функций. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 17, с. 89—96. Список лит.: 5 назв.

60310. Кристин А. А., Тарденакс Э. Э. Применение газоразрядных ламп ИН-6 в качестве индикаторов состояния интегральных схем. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 131—132.

60311. Кузьмина Т. А., Тарасов П. А., Фролов В. А. Линейная развертка электронного пучка субнаносекундной длительности. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 123—125. Список лит.: 6 назв.

60312. Лаут Л. Н. Нелинейность перестройки колебательных систем на отрезках длинной линии с варикапом. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1317—1322.

60313. Лебедев В. Б., Миловидов В. Л., Милиутин О. В. Высоковольтный генератор с регулируемой длительностью импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 109—110.

60314. Лейкин В. Ю. Электромагнитная связь прямоугольного волновода с полосковой линией через узкую щель. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 17, с. 76—80.

60315. Лимеж Г. К. Отношение сигнал/шум фотоэлектрических умножителей в зависимости от режима питания. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, вып. 4, с. 237—242. Список лит.: 5 назв.

Майоров Е. Новый специальный автомобиль для телевидения. — См. 61490.

60316. Мак А. А., Митькин В. М., Сомс Л. Н. Возбуждение мод типа E_{mnp}^+ и E_{mnp}^- в резонаторах оптического диапазона. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 996—997.

60317. Матосов М. В. Исследование поля в р-п-переходе и базе кремниевых диодов при прямом смещении. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1378—1380.

60318. Милош Н. И., Тарма М. Я. Сравнительный анализ методов управления выходной мощностью одноконтурного лампового генератора. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и управления в электропромышленности, 1971, вып. 14, с. 47—54.

60319. Моргунов А. Н., Нелидкин А. М. Влияние трассы на точность радиодальнометрии. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 5, с. 37—44. Список лит.: 7 назв.

60320. Новиков М. А., Смирнов Г. Т. О призмённом дисперсионном резонаторе О. К. Г. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 172—174.

60321. О возможности использования характеристик распределенных параметров линий связи для передачи телеинформации. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 6, с. 18—20. Рез. на узб. яз. Авт.: С. З. Усманов, М. А. Мирсагатов, М. С. Арзуметова, Н. У. Умаров.

60322. Остапенко А. А., Одинец Г. С. Линейное пороговое устройство. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 95—96. Список лит.: 8 назв.

60323. Петров Г. Г., Сосонкин М. Г. Газовая изоляция электронно-оптического преобразователя. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 163.

60324. Пироженко В. К. Анализ волновых уравнений для двух связанных электродинамических линий передач. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 17, с. 85—89. Список лит.: 8 назв.

60325. Поляков П. Ф., Миц А. А. Метод эффективного уплотнения каналов связи. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1357—1362. Список лит.: 5 назв.

60326. Потапов А. М., Меламид А. Е., Иванов А. П. Анодная чувствительность и анодная характеристика ФЭУ-86. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 155—156.

60327. Прилепин М. Т., Голубев А. Н. О построении лазерного дальномера с частотной модуляцией несущей и оптическим гетеродинированием. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 5, с. 123—127. Список лит.: 7 назв.

60328. Пятиканальный масштабнo-временной преобразователь. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 99—101. Авт.: Ю. М. Герасимов, Л. В. Дербунович, О. И. Потепух, О. Н. Суетин.

60329. Ревенко В. И., Тимофеев В. Б. Перестраиваемый лазер на растворе органического красителя с высокой монохроматичностью и стабильностью одночастотной генерации. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 168—169.

60330. Рейнбот А. Е., Бровченко Е. Н., Казьмирук Д. С. Звено третьего порядка для активных РС-фильтров. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1368—1371.

60331. Рождественский А. Н. Многоустойчивый фазовый элемент на основе системы ФАПЧ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1371—1373.

60332. Рожков И. Т., Мещеряков О. А. Помехоустойчивость частотно-го демодулятора с линией задержки. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1384—1385.

60333. Свирчевская Г. В. Исследование взаимной функции неопределенности широкополосного сигнала со сложным законом угловой модуляции. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1344—1352. Список лит.: 9 назв.

60334. Соболев Н. К., Кукуш В. Д. Измеритель проходящей мощности на основе направленного ответвителя и балансного статического калориметра. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 17, с. 28—35. Список лит.: 7 назв.

60335. Стабилизация приемно-усилительного тракта, содержащего Ф. Э. У. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 107—109. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Гладких, В. Г. Панов, И. П. Пахомов, П. Д. Чичик.

60336. Старобинский Н. М., Капитонова Л. М. Измерительный магнитно-транзисторный преобразователь напряжения в частоту. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 43—44.

60337. Старостенко В. В. Формирование амплитудного спектра пространственных гармоник с помощью замедляющих систем. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 17, с. 19—22. Список лит.: 7 назв.

60338. Страумен Я. Я., Аболиньш О. Э. Некоторые теоретические и практические вопросы по созданию криогенной аппаратуры. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, вып. 4, с. 95—110. Список лит.: 7 назв.

60339. Телевизионная система с перестраиваемыми параметрами. — Техника кино и телевидения, 1972, № 12, с. 57—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: В. В. Подлипенский, А. М. Дегтярев, В. М. Ицкович и др.

60340. Терещенко А. И., Гребенюк А. Ф. К расчету резонаторов для радиальных клистронов. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 17, с. 6—13. Список лит.: 9 назв.

60341. Терещенко А. И., Шейн А. Г. Сравнительное исследование стабильности частоты магнетронов с различными анодными блоками. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 17, с. 3—6.

60342. Третьяков В. А., Павлова Т. И. Параметры и энергетическое разрешение полевых транзисторов при комнатной температуре. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 129—131. Список лит.: 5 назв.

60343. Филатова Е. А. Решение задачи о распространении сигналов в неоднородных диспергирующих средах методом моделирования. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1395—1396.

60344. Хакимов Х. Ш. Транзисторный усилитель для высокоомных источников сигналов. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 52.

60345. Хасабов А. И. О применении логарифмических единиц [децибел. Письмо в ред.] — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1405—1406. Список лит.: 8 назв.

60346. **Цифровой** измеритель энергии импульсов ОКГ. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 36—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Медреш, И. Г. Панченко, И. Я. Хаскин и др.

60347. **Шелков В. В.** Модернизация регенератора [телевизионного сигнала] С-702. — Техника кино и телевидения, 1972, № 12, с. 68—70.

60348. **Шубарин Ю. В., Васильева Е. А.** Исследование погрешностей измерения поляризационных параметров радиоволн. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 17, с. 61—68.

60349. **Экспериментальное** исследование рассеяния и прохождения электромагнитных волн на сфероидальных неоднородностях в прямоугольном волноводе. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 17, с. 39—44. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Ф. Кравченко, С. Н. Каретников, В. В. Устименко, В. С. Кармакулов.

60350. **Юрлов Ф. Ф.** Экспериментальное исследование двухэлементной групповой системы передачи непрерывных сообщений. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1376.

60351. **Ямный В. Е., Шляхтин В. В., Комар М. В.** Двухполярный интегральный дискриминатор, управляемый двончным кодом. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 90—91.

60352. **Ямпольский Э. М.** Класс элементарных сигналов, не теряющих взаимной ортогональности при линейном преобразовании. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 11, с. 1377—1378.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

60353. **Абдуллаева Ш. К.** Магнитные логические элементы для промышленной автоматики с повышенной кратностью выхода. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 6, с. 21—24. Рез. на узб. яз.

60354. **Антонов Г. В., Биглов Л. К., Лигум Э. С.** Комплекс устройств телемеханики для АСУ промышленными предприятиями. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 7—9.

60355. **Барский А. Б.** Минимизация пропускной способности линий обмена в специализированном вычислительном комплексе. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 6, с. 181—187.

60356. **Бекмуратов Т. Ф., Мусаев М. М.** Цифро-аналоговый функциональный преобразователь. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 6, с. 76—78.

60357. **Бобров Е. А., Лохматый В. Х., Смирнов Ю. И.** Схема управления цифровой индикацией на газоразрядных лампах типа ИН. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 51—52.

60358. **Бражников Н. И.** Ультразвуковой фазовый двухканальный расходомер УЗР-1. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 13—14.

60359. **Булах Б. М., Трофимов В. И.** Автоматический регулятор потока газа. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 217—218.

60360. **Елисеев В. К.** Аналого-цифровой преобразователь с аппаратным контролем. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 27—29.

60361. **Зайцев Л. М., Мальгин О. А., Камчаткин А. П.** К выбору оптимальных конструкций электрических исполнительных механизмов. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 47—48.

60362. **Зыонг Ба Кьем, Яблонский Ф. М.** Импульсные характеристики линейных газоразрядных индикаторов. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 57—58.

60363. Исследование скоростных погрешностей емкостных преобразователей «угол-код» с электрической разверткой. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 10, с. 66—71. Авт.: В. В. Драгонер, М. А. Габидулин, В. В. Макаров, М. В. Паладий

60364. Иггевест Ю. Ю. Датчик среднего значения высокочастотного тока. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-техн. ин-та систем планирования и управления в электропромышленности, 1971, вып. 14, с. 20—24.

60365. Кравцов Ю. А. К вопросу синтеза приемников кодовых сигналов частотной АЛСН. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 372, с. 253—257.

60366. Курбасов В. В., Лыпкань Н. М. 100-Мгц декада на транзисторах с коммутатором. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 86—88.

60367. Лаби Э. М., Трейкельдер И. К. Фотоэлектрический датчик температуры для процесса эпитаксиального наращивания кремния. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и управления в электропромышленности, 1971, вып. 14, с. 15—20.

60368. Литвак В. И., Кулик А. Ф. Тензометрическое реле. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 49—50.

60369. Луганский Л. Б. Система автоматического сбора и обработки экспериментальных данных на основе э. в. м. «Наири». — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 66—67.

60370. Методы компенсации скоростных погрешностей в преобразователях «угол-код» с электрической разверткой. — Электроэнергетика и автоматика, 1971, вып. 10, с. 71—77. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Драгонер, М. А. Габидулин, В. В. Макаров, М. В. Паладий.

60371. Мисевич В. Н. Алгоритмы расчета надежности одноканальных схем управления ЭПС по дизъюнктивной форме булевой функции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 373, с. 108—121.

60372. Митюгов А. Г., Волков В. П. Применение электронных клавишных машин в автоматизированных установках. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 68—71.

60373. Многоканальное кодоимпульсное телемеханическое устройство МКТ-2. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 9—10. Авт.: Б. А. Корнилов, В. З. Жак, А. Л. Вулис, К. Г. Митюшкин.

60374. Монастырский О. В. Повышение эффективности работы исполнительных механизмов систем автоматического регулирования. — Пром. энергетика, 1973, № 1, с. 13—15.

60375. Перельштейн М. Е. Некоторые информационные свойства вращающихся потоков. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 20—22. Список лит.: 9 назв.

60376. Преннер В. К. Частотно-импульсное множительно-интегрирующее устройство. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и управления в электропромышленности, 1971, вып. 14, с. 10—14.

60377. Слепович И. А., Николаев В. А., Смоляров А. М. Цифровое информационное устройство. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 51.

60378. Томсон Т. И. Рациональный релаксационный автогенератор инфранизкочастотного диапазона. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и управления в электропромышленности, 1971, вып. 14, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

60379. Учитель Я. Ю. Быстродействующее устройство аналоговой регистрации НО23. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 50—51.

60380. Хаак Х. И. Анализ одного класса систем следящей развертки. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и управления в электропромышленности, 1971, вып. 14, с. 107—110.

60381. Чемяков П. С., Шульгин Н. Р. Семейство электронных вычислительных машин серии 700 американской фирмы Burroughs. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 62—63.

60382. Шафрановская З. М., Журавлев Л. И., Крысанова Е. С. Ультразвуковые частотно-импульсные расходомеры. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 15—16. Список лит.: 8 назв.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

60383. Андрушкевич В. В., Чистяков И. Г., Веселов А. Н. Рентгеновская термостатированная камера для структурных исследований расплавов и растворов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 200—203. Список лит.: 6 назв.

60384. Козырский Г. Я., Кононенко В. А., Тарнавский А. И. Рентгеновская камера для изучения разориентировки монокристаллов и крупнозернистых материалов. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 19, с. 1281—1282.

60385. Малогабаритная импульсная рентгеновская трубка с самовосстанавливающимся автокатодом. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 198—199. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э.-Г. В. Александрович, Н. В. Белкин, М. А. Канунов, А. А. Разин.

60386. Черный А. Н. Измерительные и дешифровочные качества рентгеновского изображения. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 5, с. 103—110. Список лит.: 6 назв.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

60387. Боболович В. Н., Корякин Ю. И. Математическая модель оптимизации структуры ядерной энергетике по минимуму потребности в ядерном горючем. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 961—964.

60388. Веников Н. И. VI Международная конференция по циклотронам. [Ванкувер (Канада). Июль 1972 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1011—1012.

60389. Вирцер А. Д., Левенталь Г. Б., Чернавский С. Я. Математическая модель долгосрочного прогнозирования развития ядерной энергетике по экономическому критерию. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 955—960.

60390. Выход радиоактивных благородных газов из теплоносителя в газовые объемы первого контура реактора БОР-60. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 965—968. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Грязев, В. В. Конашов, В. И. Поляков, Ю. В. Чететкин.

60391. Каретников Д. В. III Международная конференция по термоэмиссионному методу генерирования электроэнергии. [Юлих (ФРГ). Июнь 1972 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1003—1005.

60392. Кухаев А. И., Силко П. П. К вопросу зонного профилирования энерговыделения в ядерных реакторах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 4, с. 20—25. Рез. на англ. яз.

60393. Марцимова Л. А., Торлин Б. З. Реактор с эксцентрично расположенной активной зоной. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 992—994.

60394. **О методике** применения в экспериментах на [атомном] реакторе аппаратуры для передачи информации на ЭЦВМ «Минск-22». — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 4, с. 17—19. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Тыркич, В. В. Сапожников, А. П. Луханин и др.

60395. **Платонов П. А.** VI Международный симпозиум по влиянию облучения на конструкционные материалы. [Лос-Анджелес. Июнь 1972 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1007—1008.

60395а. **Радиоактивность** теплоносителя реактора БОР-60. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 991—992. Авт.: И. Г. Кобзарь, В. В. Коляшов, Е. С. Лисицын и др.

60396. **Суровцев И. Г.** Термодинамическая эффективность применения диссоциирующего газа N_2O_4 в установках [с ядерным реактором], работающих по газовому циклу. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 4, с. 39—44. Рез. на англ. яз.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

60397. **Александрю** Онисимовичу Спиваковскому 85 лет. [Специалист в области механизации горных работ]. — Уголь, 1973, № 1, с. 72.

60398. **Блинов Л. М., Образцов А. П.** Расчет параметров распространения электромагнитной волны вдоль плазменного шнура с конечной проводимостью [к горной породе]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 91, с. 94—98.

60399. **Богопольский Б. Х.** Автоматическое управление конвейерным транспортом [на карьерах]. — Труды Ин-та горного дела Уральск. филиала АН СССР, 1972, вып. 35, с. 69—92.

60400. **Болеслав** Михайлович Крупинский. [Польск. специалист в области проектирования горных предприятий. 1893—1972. Некролог]. — Уголь, 1973, № 1, с. 73—74 с портр.

60401. **Борисов Д. П., Лукьянов Ю. В.** Определение экономической эффективности устройств электрической централизации на карьерном железнодорожном транспорте. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 372, с. 135—142.

60402. **Васильев К. В., Хохлов В. Н.** Пути усовершенствования шахтных аккумуляторных светильников с лампой накаливания. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 95, с. 101—107.

60403. **Васильев М. В.** Основные вопросы автоматизации управления карьерным транспортом. — Труды Ин-та горного дела Уральск. филиала АН СССР, 1972, вып. 35, с. 3—22.

60404. **Горбатов И. В.** К вопросу обработки графиков нагрузки забойных электроприемников. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 91, с. 35—39.

60405. **Идельчик Б. А.** Разработка алгоритма и структурно-функциональной схемы устройства контроля местонахождения и учета подвижного состава [на карьере]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 372, с. 248—253.

60406. **Кацман В. М., Гринберг Ю. С.** Профилограф для шахтных рельсовых путей. — Уголь, 1973, № 1, с. 56—57.

60407. **Коврюков В. Н.** Автоматизация оперативного управления железнодорожным транспортом на горно-обогатительных комбинатах. — Труды Ин-та горного дела Уральск. филиала АН СССР, 1972, вып. 35, с. 53—68.

60408. Коренев В. Г., Хургин З. Я. К методике моделирования внешних нагрузок, действующих на исполнительный орган выемочных машин, при помощи ЭЦВМ. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 95, с. 7—10.
60409. Краус Э. Г., Савченко В. Л., Зориков Ю. П. Устройство для выравнивания нагрузки параллельно соединенных управляемых вентилей [в преобразовательных устройствах горных машин]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 95, с. 90—95.
60410. Кречнев Э. Г. Экономические предпосылки применения гидробъемного привода на подземных ленточных конвейерах. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 95, с. 21—27.
60411. Крюков В. П. Критерии эффективности управления при автоматизации технологических процессов на горных предприятиях. — Труды Ин-та горного дела Уральск. филиала АН СССР, 1972, вып. 35, с. 23—31.
60412. Крюков В. П., Парылис М. Э. Системы автоматизированного оперативного управления и учета работы горно-транспортного оборудования. — Труды Ин-та горного дела Уральск. филиала АН СССР, 1972, вып. 35, с. 42—52.
60413. Миновский Ю. П. Оценка безопасности системы электроснабжения с опережающим отключением. [К защите шахтных электроустановок]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 91, с. 13—20. Список лит.: 7 назв.
60414. Некрасовский А. Я., Колосюк В. П. О некоторых особенностях эксплуатации реле утечки типа РУВ-Зар. [К применению на шахтах]. — Уголь, 1973, № 1, с. 40—42.
60415. Рахутин Г. С. Постановка основных задач и экономико-математические модели оптимизации гарантийных сроков службы горных машин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 95, с. 39—47.
60416. Сафонов М. В. Использование патентной документации при создании горных машин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 95, с. 55—59.
60417. VII Международный горный конгресс. [Бухарест. Сент. 1972 г. Обзор работы]. — Уголь, 1973, № 1, с. 68—70.
60418. Сухов А. К. Синтез управляющего алгоритма экскаваторно-автомобильного комплекса при работе автотранспорта по открытому циклу [в условиях карьера]. — Труды Ин-та горного дела Уральск. филиала АН СССР, 1972, вып. 35, с. 32—41.
60419. Тимофеев О. В., Виноградов А. Е. Песчано-полимерный эквивалентный материал для моделирования [горнодобывающих объектов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 155—159.
60420. Ушаков В. Н. Методика расчета производительности горно-транспортной системы. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 12, с. 3—18.
60421. Флавицкий Ю. В., Ладонкин В. П. Аппаратура для измерения импульсов ускорений и напряжений при работе ручных горных машин ударного действия. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 95, с. 75—80.
60422. Фролкин В. Г., Сивчиков Г. И. Выбор параметров быстродействующего бесконтактного аппарата. [К использованию на шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 91, с. 9—13.
60423. Хабенко Л. Л. Повышение уровня безопасности системы электроснабжения шахт, особо опасных по газу и пыли. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 91, с. 21—27.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

60424. Алимов О. Д., Дворников Л. Т. Механизм разрушения горных пород при вращательном бурении твердосплавным инструментом. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 6, с. 82—89. Список лит.: 16 назв.

60425. Вовк А. А., Черный Г. И., Михалюк А. В. Об управлении процессом образования трещин в сжимаемых породах при внутреннем взрыве. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 6, с. 70—74. Список лит.: 7 назв.

60426. Испытания экспериментального образца гидропневматического бутобоя на карьерах. [Вторичное дробление пород]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 36, с. 105—109. Авт.: В. Г. Кузнецов, Н. А. Кувшинов, А. С. Маторин и др.

60427. К вопросу определения оптимального коэффициента сближения зарядов. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 36, с. 81—84. Авт.: В. М. Сенук, В. М. Аленичев, Б. Б. Рыковский, В. Г. Симанов.

60428. Казанцев А. В., Падучева А. В. Резервы повышения стойкости шарошечных долот. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 36, с. 47—51.

60429. Кистер Э. Г. Современные задачи в области создания и применения буровых растворов. — Нефт. хоз-во, 1972, № 12, с. 15—18. Список лит.: 12 назв.

60430. Кулиев С. М. Об оптимизации режимов бурения. — Нефт. хоз-во, 1972, № 12, с. 60—63.

60431. Кумулятивные заряды для дробления негабаритов на открытых и подземных разработках. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 36, с. 62—67. Авт.: П. С. Данчев, В. М. Сенук, В. П. Ветлужских и др.

60432. Левочкин Ю. А. Экспериментальное исследование динамических параметров талевой системы в процессе бурения. — Нефт. хоз-во, 1972, № 12, с. 26—29.

60433. Макарич А. А. Тормозные обороты вала турбобура. — Нефт. хоз-во, 1972, № 12, с. 21—25. Список лит.: 7 назв.

60434. Мокроносов Е. К., Завгороднев В. И., Маточкин В. А. Определение оптимального парка буровых станков в карьере. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 36, с. 16—21.

60435. Мокроносов Е. К., Ярушин В. П. Анализ тенденций и темпов развития буровой техники по патентным материалам. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 36, с. 8—11. Список лит.: 6 назв.

60436. Мосинец В. Н., Горбачева Н. П. Сейсмологический метод определения параметров зон деформации горных пород взрывом. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 6, с. 43—52. Список лит.: 11 назв.

60437. Новые средства взрывания для инициирования скважинных зарядов в условиях большой обводненности забоев. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 36, с. 68—71. Авт.: В. В. Мишуткин, П. С. Данчев, В. П. Ветлужских и др.

60438. О рациональной области применения зерногранулита 30/70. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 36, с. 52—61. Авт.: П. С. Данчев, В. П. Ветлужских, Е. П. Попков и др.

60439. Плахотный П. И., Ткачук К. Н., Доровский В. А. Исследование полей напряжений и разрушений при взрывании контурных шпуров. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 6, с. 52—55.

60440. Пучков Я. М. Получение взорванной массы заданной кусковатости на карьере Тургойского рудоуправления. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 36, с. 72—80. Список лит.: 5 назв.

60441. Сенук В. М., Рождественский В. Н., Матвеева Т. А. К вопросу определения предельного расстояния между одновременно взрывающимися удлиненными зарядами ВВ, обеспечивающего разрыв сплошности прочной среды. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 36, с. 85—90. Список лит.: 6 назв.

60442. Сидоров И. Н. Развитие новой буровой техники в условиях циклично-поточной и поточной технологии открытых горных работ. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 36, с. 3—7.

60443. Сидоров И. Н., Мокронос Е. К., Сухов Р. И. Эффективность шарошечно-огневого бурения скважин. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 36, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

60444. Славин О. К., Трумбачев В. Ф., Качавалос К. Х. Исследование методом динамической фотоупругости напряженного состояния полупространства при ударно-вращательном бурении. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 6, с. 10—18. Список лит.: 18 назв.

60445. Сухов Р. И., Гумаров М. М. Результаты исследований и перспективы бурения скважин с применением воздушно-эмульсионной смеси. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 36, с. 36—39. Список лит.: 8 назв.

60446. Сухов Р. И., Сидоров И. Н., Федорова Г. Г. Исследование структурно-механических свойств шлама с целью совершенствования технологии бурения взрывных скважин. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 36, с. 28—35. Список лит.: 5 назв.

60447. Трутнев В. Г., Неустроев А. Р., Нечаев Н. С. Результаты исследования режимов бурения станками СБШ-250 и 2СБШ-200 на карьерах Соколовско-Сарбайского ГОКа. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 36, с. 22—27.

60448. Федорова Г. Г., Черезова Л. П., Шангин Н. Ф. О закономерностях измельчения буровой мелочи при шарошечном бурении взрывных скважин в различных средах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 36, с. 118—123.

60449. Шекунов Ю. М., Магорин А. С. Исследование эффективности разрушения негабаритных включений в потоке пульпы дисковыми дробилками. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 36, с. 110—117. Список лит.: 8 назв.

60450. Ярушин В. П. Повышение устойчивости и снижение потерь взрывных скважин на карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 36, с. 40—46.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

60451. Баженов А. И. Результаты исследований неравномерности нагружения образца в шахтном стабилometре. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 210—212.

60452. Бажин Н. П., Мельников О. И. О паспорте наблюдений в подготавливаемых выработках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 55—60.

60453. Басинский Ю. М. Съёмный переносной магнитный репер для измерения смещений и деформаций металлической крепи в горных выработках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 125—127.

60454. **Басинский Ю. М., Иванов Е. А., Кузнецов Л. П.** Нагрузки на крепь горизонтальных капитальных выработок в условиях больших глубин и крутого залегания пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 85—89.
60455. **Беляков В. Д.** Количественная оценка волн напряжений в упругой среде при кратковременных динамических воздействиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 133—138.
60456. **Бессоников В. А.** К методике исследований работы механизированных крепей на пластах с труднообрушаемой кровлей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 25—31.
60457. **Борисовец В. А.** Способ определения характера напряженно-деформированного состояния массивов скальных пород вблизи вертикальных стволов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 114—117.
60458. **Борисовец В. А., Козел А. М.** Влияние способа проходки горных выработок на состояние окружающего массива пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 118—124. Список лит.: 8 назв.
60459. **Булычев Н. С., Амусин Б. З., Оловянный А. Г.** Новый подход к расчету крепи капитальных горных выработок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 99—102.
60460. **Воскобоев Ф. Н., Звездкин В. А.** Совершенствование методики дистанционных измерений давлений горных пород гидромеханическими динамометрами струнного типа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 128—132.
60461. **Ержанов Ж. С., Изаксон В. Ю., Глазков Ю. Ф.** Напряжения в гравитационном полупространстве с отверстием произвольной формы, произвольно ориентированным относительно главных напряжений на бесконечности. — Физ.-тех. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 6, с. 107—108.
60462. **Жуковский В. С.** Численное решение задачи о распределении напряжений в массиве горных пород с горизонтальной выработкой. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 6, с. 111—114. Список лит.: 10 назв.
60463. **Журавлев В. И., Алексеев А. Д.** Критерий разрушения хрупких пород, ослабленных трещиной с переменной сдвиговой нагрузкой. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 6, с. 55—65. Список лит.: 16 назв.
60464. **Земисев В. Н., Линьков А. М., Филиппов Н. А.** Об оседаниях пласта в зоне опорного давления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 193—198.
60465. **К теории электротермического разрушения [горных пород].** — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 36, с. 124—131. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Лебедкин, И. С. Куклин, Г. Н. Хрущев, К. И. Потапов.
60466. **Козел А. М.** Величины опасных для вертикальных стволов деформаций пород при влиянии очистных работ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 108—113. Список лит.: 9 назв.
60467. **Куклин И. С., Маторин А. С., Кузнецов В. Г.** Сопротивляемость скальных горных пород разрушению многократными динамическими нагрузками. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 36, с. 98—104.

60468. Кулаков Г. И. Измерение деформаций и смещений [горных пород] с помощью фотоупругих датчиков. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 6, с. 108—110. Список лит.: 7 назв.
60469. Линьков А. М., Сидоров В. С. Условия конечности напряжений в горной геомеханике. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 179—186. Список лит.: 9 назв.
60470. Макаров И. В. К вопросу о контактной прочности горных пород. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 6, с. 79—82. Список лит.: 7 назв.
60471. Минин Ю. Я., Устрайх Л. С. Натурные испытания механических свойств пород вблизи геологических нарушений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 248—251.
60472. Морозов Г. Д., Райский В. В. Некоторые особенности распределения напряжений в окрестности горных выработок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 75—78.
60473. Немец А. И. К вопросу расчета слоистых потолочин на прочность с учетом фактора времени. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 217—220.
60474. Немец А. И., Белов Ю. Д. Натурные исследования реологических свойств горных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 213—216.
60475. Оловянный А. Г. Расчет многослойной крепи выработок круглого поперечного сечения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 103—107.
60476. Орлов А. А., Баранов С. Г. Влияние номинального сопротивления механизированной крепи на ее вес и стоимость. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 18—24.
60477. Петухов И. М., Сидоров В. С. К оценке напряжений в массиве горных пород по толщине дисков керна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 175—178. Список лит.: 5 назв.
60478. Работа Э. Н. Влияние рельефа земной поверхности на напряженное состояние горного массива. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 187—192.
60479. Работа Э. Н., Рыбак О. В. К расчету напряжений и деформаций в упругом пласте. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 199—204.
60480. Семенов В. М., Захаров Ю. Н., Павлов А. П. Оценка емкости высокочастотного контактного способа разрушения горных пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 91, с. 88—93.
60481. Ставрогин А. Н., Певзнер Е. Д. Методы и результаты исследований свойств горных пород при изменении скорости деформирования и видов напряженного состояния. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 166—174. Список лит.: 12 назв.
60482. Степан Гаврилович Авершин. [Специалист в области геомеханики. 1901—1972. Некролог]. — Уголь, 1973, № 1, с. 74—75 с портр.
60483. Степаненко О. Т. Установление длины участка изменения сопротивления крепи при проведении эксперимента. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 39—41.

60484. Степаненко О. Т. Установление критического уровня сопротивления и необходимого минимума запаса податливости крепи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 32—38. Список лит.: 8 назв.

60485. Фисенко Г. Л. Расчет предельных напряжений пород вокруг одиночных горных выработок и в целиках. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 6, с. 3—10. Список лит.: 9 назв.

60486. Фрумкин Р. А. Методика прогнозирования процессов со многими параметрами и ее приложение в горном деле. — Уголь, 1973, № 1, с. 16—22. Список лит.: 10 назв.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

60487. Скозобцов Б. С., Афанасьев Ю. С. Влияние размеров и формы обнажения на мощность обрушающихся пород [в условиях разработки с обрушением]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 152—154.

60488. Скозобцов Б. С., Мосунов В. А. Влияние опорного давления на устойчивость подготовительных выработок при камерно-столбовой системе разработки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 148—151.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

60489. Захарченко В. Н. Об уточнении понятия разубоживания при разработке месторождений металлических полезных ископаемых. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 6, с. 119—121.

60490. К вопросу определения упругих параметров горных пород методом акустического каротажа на железорудных карьерах Кривбасса. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 6, с. 74—79. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Ф. Друкований, Э. И. Ефремов, В. Н. Калининченко и др.

60491. Основные факторы, влияющие на электротермическую разрушаемость негабарита железных руд. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 36, с. 132—137. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. С. Куклин, Г. Н. Хрущев, К. И. Потапов, Ю. М. Лебедин.

60492. Особенности формирования и распространения поверхностной волны Релея в условиях Джезказганского месторождения. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 6, с. 36—43. Авт.: И. Т. Воробьев, Ю. В. Нелюбов, В. В. Поздняков, Н. И. Лемеш.

60493. Хрущев Г. Н., Козлов Б. Г., Шашмуринов Л. В. К вопросу о термобуримости горных пород Качканарского и Ковдорского ГОКов воздушно-реактивными горелками. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 36, с. 138—141.

60494. Щелканов В. А., Миронов П. С. Влияние массовых взрывов на устойчивость подземных выработок при комбинированной разработке железорудных месторождений. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 36, с. 91—97.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

60495. Анализ эффективности применения гидропривода в угольной промышленности ПНР. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 95, с. 82—89. Авт.: В. М. Берман, А. В. Техмицияц, И. А. Цетнарский, А. Я. Рогов.

60496. Аналитическое выражение стоимости поддержания подготовительных выработок, закрепленных деревом, на Ткибульском [каменноугольном] месторождении. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 381—384. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: И. Д. Джанджгава, Г. Г. Качаравадзе, Г. Г. Чавчанидзе, К. Т. Хачапуридзе.

60497. Ардашев К. А., Спроге А. О. Расчет величин смещений кровли в полевых штреках на шахтах Карагандинского бассейна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 61—70. Список лит.: 8 назв.

60498. Ардашев К. А., Шик В. М. О влиянии глубины выработки на величину пролета и характер разрушения кровли [угольных месторождений]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 6, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.

60499. Ардашев К. А., Шик В. М., Перфилов А. А. Исследование взаимодействия с боковыми породами и управляемости агрегата АК на крутом пласте. [К добыче угля]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 3—12.

60500. Балашов Н. Д., Локтионов А. В. К вопросу оценки эффективности резовых исполнительных органов углепроходческих комбайнов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 95, с. 47—55. Список лит.: 11 назв.

60501. Басинский Ю. М., Иванов Е. А. Зависимость проявлений горного давления в капитальных выработках глубоких шахт Центрального района Донбасса от основных геологических и горнотехнических факторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 79—84. Список лит.: 6 назв.

60502. Борисенко Л. Д., Кавунов А. А. Распределение нагрузок между исполнительными органами и компоновка привода выемочного комбайна с двумя двигателями. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 91, с. 55—63.

60503. Бурштейн Г. Я. О методе потонной ставки амортизации. [К применению в угольной пром-сти]. — Уголь, 1973, № 1, с. 42—44.

60504. Бухгольц В. П., Абрамцев Е. П., Динерштейн В. А. Трансформаторный датчик положения как звено системы автоматического регулирования [стрелы проходческого комбайна]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 91, с. 68—75.

60505. Выбор технологии разработки мощных весьма сближенных пластов угля. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 6, с. 95—98. Авт.: А. П. Широков, Л. С. Сенько, В. Н. Замышляев, А. Н. Чернодаров.

60506. Гапанович Л. Н., Левинтант Р. Г., Капков Ю. В. Исследование проявлений горного давления при испытании комплекса КМ-120 [на угольной шахте]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 95, с. 34—39.

60507. Генкин В. А., Титов Е. Г. Определение границ защищенных зон при разработке крутых пластов на шахтах Центрального района Донбасса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 228—231.

60508. Гольдин Ю. А., Фролов В. С. Установление рационального числа струй в гидравлическом резаке [угля]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 95, с. 64—69. Список лит.: 5 назв.

60509. Гребенщиков А. А., Мольский Е. В., Филинков А. А. Особенности фильтрационных свойств угольных пластов (на примере Ткибульского месторождения). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 221—227. Список лит.: 6 назв.

60510. Громов Ю. В., Черных Г. С. Сравнение способов охраны выемочных печей при системе разработки [угольных пластов] с комплексом КТУ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 42—50. Список лит.: 9 назв.
60511. Дворецкий Н. М., Фрайман Я. Б., Бедин В. И. Условия повышения производительности труда рабочего по добыче до 100 т. в месяц на Ленинско-Беловской группе шахт Кузбасса. — Уголь, 1973, № 1, с. 45—47.
60512. Ермолаев А. М. Наблюдения проявлений горного давления в лавах [угольных шахт] в связи с изменениями серийности посадки. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 6, с. 28—30.
60513. Закиров Д. Г. Опыт рационального использования электроэнергии на угольной шахте. — Пром. энергетика, 1973, № 1, с. 7—8.
60514. Зберовский В. И., Лудзиш В. С. Некоторые вопросы технологии применения щитовой системы разработки в Кузнецком бассейне. — Уголь, 1973, № 1, с. 22—24.
60515. Игнатьев А. Д. Основные направления научных исследований в области развития струговой выемки. — Уголь, 1973, № 1, с. 11—16.
60516. Исследование основных параметров струговой установки для выемки наклонных пластов угля. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 95, с. 3—7. Авт.: С. И. Старосельский, И. К. Пятыров, М. Л. Бородянский, Ю. В. Беловолов.
60517. К вопросу выбора режимов гидрообработки труднообрушаемых кровель Печорского бассейна. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 6, с. 25—28. Авт.: О. В. Ковалев, Ю. И. Калимов, В. П. Шишкин и др.
60518. Кариман С. А., Брайцев А. В., Шрамко В. М. Статистические характеристики случайных потоков на выходе 2-ступенчатых неоднородных структур из ненадежных элементов с ограниченной пропускной способностью. [Угольные шахты]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 6, с. 99—106.
60519. Козел А. М., Савельев А. И. Опыт отработки околоствольных целиков в условиях пологого падения в Донбассе. — Уголь, 1973, № 1, с. 54—56.
60520. Коняшин Ю. Г. Об эффективности применения поршневых гидрорустановок для создания струй воды высокого давления [при разрушении углей и горных пород]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 95, с. 59—63.
60521. Красников Ю. Д., Шмарьян Е. М., Верескунов В. Н. Исследование динамических свойств горных комбайнов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 95, с. 27—34.
60522. Краус Э. Г., Пименов Н. И., Астафьев В. А. Исследование временных параметров критических состояний нерегулируемого электропривода угольных комбайнов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 91, с. 47—50.
60523. Кубышкин А. А. Анализ показателей проведения штреков при подготовке [угольных] пластов к обратной выемке. — Уголь, 1973, № 1, с. 48—51.
60524. Кузнецов В. П. Механизм и условия применения способа разгрузочных скважин для предупреждения горных ударов [на угольных шахтах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 238—243. Список лит.: 5 назв.
60525. Мельников О. И., Морозов М. П. Применение косвенных методов изучения характера напряженно-деформированного состояния массива угля вокруг подготовительной выработки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 71—74.

60526. Мольский Е. В., Норватов Ю. А. Моделирование нагнетания воды в угольный пласт. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 232—237. Список лит.: 7 назв.

60527. Мордухович Р. Г. Пути ускорения темпов углубки вертикальных стволов [угольных предприятий]. — Уголь, 1973, № 1, с. 26—29.

60528. Никонов Е. С., Семенов В. В. Направления совершенствования оперативного управления на разрезах. [Комбинат «Кемеровоуголь»]. — Уголь, 1973, № 1, с. 34—35

60529. Об ожидаемых проявлениях горного давления в горизонтальных капитальных [угольных] выработках шахты-новостройки «Шахтерская-глубокая». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 90—98. Авт.: И. Л. Давыдович, В. В. Комиссаров, Е. С. Рогов, В. С. Туляков.

60530. Орлов А. А., Баранов С. Г., Южанин И. А. Результаты шахтных испытаний сытно-промышленных образцов комплексов КМ-87ДН. [Добыча угля]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 13—17.

60531. Оценка эффективности локальных способов предупреждения горных ударов на шахтах Воркутинского месторождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 205—209. Авт.: В. П. Кузнецов, А. П. Запругаев, А. И. Лаврин, П. К. Беляков.

60532. Павловский А. А. Анализ электрических сетей механизированных участков угольных шахт Донецкого и Карагандинского бассейнов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 91, с. 3—9.

60533. Петухов И. М., Лукин В. П., Сидоров В. С. К определению предельных размеров целиков угля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 160—165. Список лит.: 6 назв.

60534. Посохов Г. Е. О перераспределении опорного давления на заключенный массив при послейной разработке мощных крутых [угольных] пластов. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 6, с. 18—22.

60535. Пути технического прогресса в Карагандинском угольном бассейне. — Уголь, 1973, № 1, с. 3—7. Авт.: П. М. Трухин, Ш. Т. Токмагамбетов, Ю. Л. Худин, Н. С. Гульницкий.

60536. Рагильдеев Г. И., Курехин В. В. Вопросы эксплуатационной надежности высоковольтных взрывозащищенных ячеек [на угольных шахтах]. — Пром. энергетика, 1973, № 1, с. 9—11.

60537. Разрушение горных пород тангенциальными дисковыми шарошками — основные понятия и определения. [Угольные комбайны]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 95, с. 11—20. Авт.: Л. И. Барон, Л. Б. Глатман, К. Ф. Азерская, Е. Л. Степановский.

60538. Рапп Г. Р., Летов С. А. О слеживаемости обрушенных горных пород Челябинского бассейна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 51—54.

60539. Рейнсалу Э. Я., Яковлев В. К. Опыт пневматического заряжения скважин непатронированным предохранительным ВВ в сланцевой шахте. — Уголь, 1973, № 1, с. 29—31.

60540. Рейпольский П. А. Исследование характера деформирования и удароопасности массива угля в очистном забое при разработке мощного наклонного пласта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 85, с. 244—247.

60541. Руденко О. С. Опыт струговой выемки угля на шахтах комбината «Ворошиловградуголь». — Уголь, 1973, № 1, с. 35—38.

60542. Рябов Н. И., Будник В. М. Перспективы применения комплексов типа МК в Кузбассе. — Уголь, 1973, № 1, с. 38—40.

60543. Сапицкий К. Ф., Левкович П. Е. Для разработки восьмидесяти тонких пластов традиционная технология неперспективна. [В связи со статьей А. В. Докукина «Горная наука и технический прогресс в угольной промышленности» в журн. «Уголь», 1971, № 11]. — Уголь, 1973, № 1, с. 7—11.

60544. Семенча П. В., Зислин Ю. А., Андреев Н. П. Распределение напряжений изгиба по ширине зуба зубчатого колеса угольного комбайна БК-52. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 95, с. 69—74.

60545. Сенников Г. Г., Коровченко Г. М., Ананьин Г. Я. Крепление подготовительных выработок в условиях преобладающего бокового давления. [Кузбасс]. — Уголь, 1973, № 1, с. 25—26.

60546. Скорых С. С. На статью В. М. Новикова и А. П. Головкин «О выборе технологических вариантов» [в журн. «Уголь», 1972, № 3]. — Уголь, 1973, № 1, с. 64—65.

60547. Снаговский Е. С., Чернов В. А., Карцев Ю. А. Основные задачи и особенности создания аппаратуры автоматизации работы струговых установок. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 91, с. 64—68.

60548. Степаненко В. П., Еремеев Ю. М. К вопросу повышения напряжения в контактных тяговых сетях угольных шахт и карьеров. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 91, с. 40—46.

60549. Стрекачинский Г. А., Туликин С. Ф., Киселев Ю. П. Определение места заложения угледопъемного ствола по методу изотранс. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 6, с. 114—117.

60550. Телешов А. С., Брюхов Б. Ф. Классификация схем комбинированного инструмента для угольных разрезов. — Уголь, 1973, № 1, с. 31—33.

60551. Харионовский А. А., Зеленкин В. А. Новый способ подавления пыли воздушно-механической пеной [на угольных шахтах]. — Уголь, 1973, № 1, с. 57—60.

60552. Хашин В. Н., Смолин М. М. Опыт проведения подготовительных выработок с применением дегазации и увлажнения угольных пластов. — Уголь, 1973, № 1, с. 60—62.

60553. Штеле В. И., Малахов В. Е., Посохов Г. Е. О влиянии параметров системы разработки на себестоимость угля при механизированной выемке с закладкой. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 6, с. 117—118.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

60554. Костюк Н. П. Деформация торфяной залежи вибрационной нагрузкой [торфяной машины]. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 19, с. 61—66.

60555. Костюк Н. П. Деформация торфяной залежи под гусеничными движителями [торфяной машины]. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 19, с. 55—60. Список лит.: 6 назв.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

60556. Анналиев А. А. Туркменистан — одна из основных газодобывающих баз страны. — Газовая пром-сть, 1972, № 12, с. 17—18.

60557. **Ахметшин А. Г.** Реконструкция, системы сбора и подготовки нефти на Туймазинском нефтяном месторождении. — Нефт. хоз-во, 1972, № 12, с. 57—59.
60558. **Бреннер М. М.** Развитие нефтяной промышленности СССР и ее сырьевой базы. — Нефт. хоз-во, 1972, № 12, с. 10—14.
60559. **Будков А. Д., Будков Л. А.** Великое содружество. [Становление и развитие нефтедобывающей промышленности СССР]. — Нефт. хоз-во, 1972, № 12, с. 6—10. Список лит.: 12 назв.
60560. **Еременко Т. Е., Вислобицкий П. А., Билык С. Ф.** Об усилиях в обсадных колоннах при цементировании. — Нефт. хоз-во, 1972, № 12, с. 25—26.
60561. **Задов А. П., Васильев Д. Г.** Наружная установка косинусных конденсаторов [на нефтяных и газовых промыслах]. — Пром. энергетика, 1973, № 1, с. 12—13.
60562. **Круглицкий Н. Н., Агабальянц Э. Г., Паховчишин С. В.** О новом методе расчета стабильности как стандартного параметра промывочных глинистых суспензий. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 1065—1067.
60563. **Мамаджанов У. Д.** Разработки СредазНИИГаза в газовой промышленности Средней Азии. — Газовая пром-сть, 1972, № 12, с. 16—17.
60564. **Михальков П. В., Кравченко Л. М., Нестеренко Л. Т.** О выборе технологических параметров стабилизации нефти. — Нефт. хоз-во, 1972, № 12, с. 42—44.
60565. **О перспективах применения поверхностно-активных веществ для увеличения нефтеотдачи пластов и темпов их разработки.** — Нефт. хоз-во, 1972, № 12, с. 29—33. Авт.: Г. А. Бабалян, И. И. Кравченко, Г. П. Ованесов и др.
60566. **О подборе погружного центробежного электронасоса к нефтяной скважине.** — Нефт. хоз-во, 1972, № 12, с. 36—39. Авт.: А. А. Богданов, В. Р. Розанцев, А. Ю. Холодняк, Р. Г. Лянц.
60567. **Особенности освоения газовых скважин в условиях низких пластовых температур на месторождениях с карбонатными коллекторами.** — Газовая пром-сть, 1972, № 12, с. 23—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Вишневецкий, В. И. Ермилов, А. М. Кузин, Ю. В. Участкин.
60568. **Писарик М. Н.** О форме кривых износа глубинного насоса. — Нефт. хоз-во, 1972, № 12, с. 44—48. Список лит.: 6 назв.
60569. **Саттаров М. М., Ленчевский А. В., Фазлыев Р. Т.** К вопросу повышения эффективности разработки водонефтяных зон. — Нефт. хоз-во, 1972, № 12, с. 33—36.
60570. **Сулейманов А. Б.** Внедрение автоматизированного сбора и обработки оперативной информации в объединении Азнефть. — Нефт. хоз-во, 1972, № 12, с. 54—56.
60571. **Туманов А. Г.** Газовая промышленность Украины к 50-летию образования Союза ССР. — Газовая пром-сть, 1972, № 12, с. 11—13.
60572. **Хитеев В. М.** Развитие энергетики нефтяной промышленности в Азербайджанской ССР. — Пром. энергетика, 1973, № 1, с. 4—6.
60573. **Ходжаев А. Р.** Газовая промышленность — ведущая отрасль производства Узбекистана. — Газовая пром-сть, 1972, № 12, с. 13—16.
60574. **Шашин В. Д.** Нефтяная промышленность — важная отрасль народного хозяйства. — Нефт. хоз-во, 1972, № 12, с. 1—6.
60575. **Электрификация буровых работ в Западной Сибири.** [Нефт. и газовые месторождения]. — Нефт. хоз-во, 1972, № 12, с. 18—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Гришин, В. П. Попов, Ю. Б. Новоселов, В. А. Шпилевой.



60576. Анализ стабильности технологических показателей процесса обогащения асбестовых руд. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 12, с. 82—85. Авт.: Ю. Б. Копосов, О. Н. Копылова, О. С. Бахтина, О. В. Старицын.

60577. Бебенина Т. П., Соловьев В. В. Исследование влияния параметров работы бичевого распушителя на эффективность измельчения. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 12, с. 99—106.

60578. Гусев А. П. Автоматический емкостный влагомер асбестовой руды [при обогащении]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 12, с. 91—98.

60579. Ершова Г. П., Савина Н. Н. Графо-аналитический метод определения коэффициентов эффективности самосортирования черновых асбестовых концентратов на грохоте ГИД. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 12, с. 34—44.

60580. К вопросу усреднения качества сортового асбеста. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 12, с. 58—69. Авт.: Л. Я. Смирнова, Т. Г. Рудных, Ю. А. Рудных, В. В. Умнова.

60581. Казанский К. В. Оценка эффективности усреднения руд перед обогащением. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 6, с. 90—95. Список лит.: 5 назв.

60582. Копосов Ю. Б., Копылова О. Н. О нормальности распределения показателей качества исходной руды на асбестообогатительных фабриках. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 12, с. 86—90. Список лит.: 8 назв.

60583. Лисин Г. Я., Бахтин В. Е. Прогрессивные направления совершенствования технологии упаковки, складирования и погрузки асбеста в железнодорожные вагоны [на обогатительных фабриках]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 12, с. 70—81.

60584. Маркелов В. М. Коэффициент равнопадаемости породных частиц и асбестовых волокон в водной среде. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 12, с. 51—57.

60585. Маркелов В. М., Маркелова А. М. Аналитический метод определения фракционного состава волокна ломкого хризотил-асбеста. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 12, с. 45—50.

60586. Скрылев Л. Д., Аманов К. Б. Влияние электролитов и незлектролитов на процесс флотационного выделения ионов тяжелых металлов, собранных лауратом калия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 14, № 10, с. 1511—1514. Список лит.: 15 назв.

60587. Слущкин М. А., Ходжаев К. Ш. Определение олова в продуктах обогащения рентгенорадиометрическим методом. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1209—1210.

60588. Совершенствование технологических схем классификации в линиях получения асбеста 3 сорта. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 12, с. 27—33. Авт.: А. И. Сычева, В. И. Мелких, Г. Н. Кашина, Г. А. Орехова.

60589. Фоменко Т. Г., Кондратенко А. Ф., Перлифонов А. Г. Стущинские хвосты флотации в сгустителе с осадкоуплотнителем. — Уголь, 1973, № 1, с. 51—53.



(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 1524)

60590. Алексеев В. И., Парнис Э. М. Радиометрический метод определения термодинамической активности углерода в сталях и сплавах. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1207—1208.
60591. Анализ смесей кислот в растворах травления титана потенциометрическим методом неводного титрования. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1195—1196. Авт.: А. П. Крешков, П. Я. Яковлев, Л. Б. Кузнецова, Н. А. Проценко.
60592. Анциферов В. Н., Шафит И. А. Эрозионные испытания вольфрама, содержащего дисперсные включения двуокиси циркония. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 104—105.
60593. Балезин С. А., Спицын В. И., Лаптев Н. Я. Растворение и водородопроницаемость облученного нейтронами железа-Армко. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1502—1505. Список лит.: 16 назв.
60594. Березина А. Л., Гунько Л. П., Чуистов К. В. Процесс выделения в сплаве кобальт — вольфрам — титан. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1213—1218. Список лит.: 16 назв.
60595. Большов Л. А., Григорян В. А., Стомахин А. Я. Статистическая термодинамика разбавленных растворов углерода и азота в легированном аустените. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1139—1144. Список лит.: 17 назв.
60596. Бочков Н. Г., Спевак Е. Я., Парфенов Г. В. Изучение текстуры малоуглеродистой стали количественным рентгеновским методом. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1288—1291.
60597. Влияние деформационного старения на коррозионную активность стали 40Х. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 77—79 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Г. Моисеев, Л. Н. Петров, Н. Г. Сопрунюк и др.
60598. Влияние конечного раскисления на сопротивление литой стали разрушению. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 86—88. Авт.: И. П. Волчок, Е. Л. Хариш, С. Я. Ярема, Н. А. Яковенко.
60599. Влияние обезвоженного сероводорода на прочность стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 92—93. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Федченко, И. И. Василенко, В. И. Лобойко, В. П. Коваль.
60600. Влияние различных сочетаний старения и деформации на структуру и механические свойства сплава ЭИ437Б. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1251—1258. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Н. Буйнов, А. И. Уваров, А. Н. Укусников и др.
60601. Гаврилова Н. Я., Литвишко Н. П., Озеров А. М. Электронно-микроскопические и рентгеноструктурные исследования сплава медь — никель. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 124—126.
60602. Гиндин И. А., Стародубов Я. Д., Старолат М. П. Изменение дислокационной структуры при усталости предварительно деформированного растяжением никеля. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 10—12 с табл. Список лит.: 7 назв.
60603. Голикова В. В., Изотов В. И. К зависимости морфологии мартенсита от температуры изотермического превращения сплава Fe — 24 — Ni — 3Мп. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1323—1326. Список лит.: 8 назв.

60604. Горбач В. Г., Измайлов Е. А., Панпанза И. С. Электронно-микроскопическое исследование превращения мартенсита в аустенит. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1238—1244. Табл. 1. Список лит.: 16 назв.

60605. Гринберг Н. М., Алексеев А. И., Любарский И. М. Влияние вакуума на различные стадии усталостного разрушения меди. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1259—1263. Список лит.: 12 назв.

60606. Грузин П. Л., Мураль В. В., Фокин А. П. Диффузия серы в альфа-железе. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1326—1328.

60607. Губернаторов В. В., Соколов Б. К. Влияние двойников на текстуру прокатки и рекристаллизации в монокристаллах Fe — 3% Si. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1232—1237. Список лит.: 11 назв.

60608. Дубов Ю. С., Могутнов Б. М. Исследование деформационного старения мартенсита закаленной стали. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1219—1223. Список лит.: 18 назв.

60609. Зайцев В. В., Епанчинцев О. Г. Телевизионный металлографический анализатор. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1278—1279.

60610. Зафийковский Ю. М., Ткаченко Н. Н. Влияние среднего напряжения на коррозионно-усталостную прочность стали ОХ18Н10Т в горячем 42%-ном растворе $MgCl_2$ при асимметричном цикле нагружения. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 79—81.

60611. Зубехин В. П. Корреляция между образованием пор на границах зерен и внутренним трением при ползучести никеля. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1312—1314. Список лит.: 12 назв.

60612. Изотов В. И., Мищенко С. С. Связь морфологии мартенсита с деформацией формы при атермическом превращении. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1242—1250. Список лит.: 15 назв.

60613. Ильинский В. А., Зерщикова М. Г., Архипова О. К. К вопросу влияния кремния на свойства серого чугуна. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 96—100.

60614. Иовков В. П., Панов А. С., Рябенко А. В. Диффузия серы в монокристаллическом вольфраме. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1322—1323. Список лит.: 11 назв.

60615. Исследование потока аргон-калиевой и гелий-калиевой плазмы на установке для высокотемпературных испытаний металлов. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 466, с. 121—131. Авт.: А. В. Бердышев, В. М. Гольдфарб, А. В. Дмитриев, Ю. А. Душин.

60616. Исследование склонности к хрупкому разрушению некоторых алюминиевых сплавов. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 27—30 с табл. Авт.: В. В. Панасюк, С. Е. Ковчик, И. В. Ходань, П. Д. Черендина.

60617. К теории сверхпластичности. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1145—1149. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. П. Гуроз, М. Х. Шоршоров, А. С. Тихонов, Н. И. Надирашвили.

60618. Каменецкая Д. С., Пилецкая И. Б., Ширяев В. И. О температуре мартенситного превращения стали X18H8 различной степени чистоты. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1300—1302. Список лит.: 17 назв.

60619. Кармазин А. А., Касьян М. М., Старцев В. И. Зернограничное внутреннее трение сплавов медь — никель. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1279—1283. Список лит.: 15 назв.

60620. Карпенко Г. В. Адсорбционно-электрохимическая гипотеза коррозии под напряжением. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 34—38.
60621. Касюра В. П. Влияние структуры на анодные характеристики сплава AlMg6. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 31—33. Список лит.: 10 назв.
60622. Квочина З. И., Худик Ю. Т. К определению предела текучести термически упрочненной арматурной стали. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1267—1268.
60623. Кириевский Б. А., Лунева Н. И., Тихонович В. И. Влияние добавок редкоземельных металлов на электрохимические свойства хромистых и хромомолибденовых чугунов. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 16—18 с табл. Список лит.: 8 назв.
60624. Колос В. И., Любушин В. Б. Определение пластических свойств металлов. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 61—64.
60625. Коробейникова З. И., Тропкина М. Н. Определение редкоземельных элементов в алюминиевых сплавах. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 137—139.
60626. Коррозионная усталость сталей с вакуум-диффузионным покрытием. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 12—15 с табл. Авт.: Е. П. Пономаренко, Д. М. Петергеря, А. А. Домю, В. Г. Расторгуева.
60627. Курило Ю. П., Сомов А. И., Тортика А. С. Термостабильность микроструктуры эвтектической композиции Al — Al₃Ni. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1291—1294. Список лит.: 5 назв.
60628. Лангер Н. А., Бабей Ю. И., Мелехов Р. К. Влияние электрошлакового переплава на коррозионно-усталостную прочность стали 16ГНМА в растворе NaOH. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 81—82.
60629. Лебедева Д. В. К вопросу измерения поверхностного натяжения в алюминиевых сплавах. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 28—33. Список лит.: 7 назв.
60630. Луйга П., Лийв Рээт, Таммисте П. Коррозионные испытания при оценке загрязненности атмосферного воздуха. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 4, с. 295—299. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
- Макурин В. А. Исследование свойств и свариваемости низколегированной термически обработанной стали марки 15ХСНД [для мостовых конструкций]. — См. 61413.
60631. Маринец Т. К., Осташев В. В. Система автоматического измерения и поддержания амплитуды переменной деформации [металлов] на машинах резонансного типа. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1265—1267. Список лит.: 6 назв.
60632. Мельник И. Г. Закономерности упругой анизотропии и развитие текстуры листового титана. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1307—1310. Список лит.: 14 назв.
60633. Мельник И. Г., Брюханов А. А. Текстура и анизотропия термоэ. д. с. листового титана. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1310—1312. Список лит.: 7 назв.
60634. Методика измерения длины трещин термической усталости [стали]. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1261—1265. Авт.: Н. Г. Тачкова, А. А. Бутузов, Н. Д. Соболев, В. И. Егоров.

60635. Методика оценки износостойкости сплавов в горячих растворах кислот. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1269—1270. Авт.: Е. А. Никандрова, С. Б. Масленков, Л. Т. Тимошук, А. П. Куликов.

60636. Морозов Ю. А., Сидельковский М. П. О некоторых закономерностях влияния малых добавок бора на жаропрочность аустенитных и аустенито-ферритных сталей. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 101—108. Список лит.: 12 назв.

60637. Москаленко В. А., Пупцова В. Н. Термоактивационные параметры пластической деформации монокристаллов альфа-титана. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1264—1269. Список лит.: 22 назв.

60638. Нечаев Ю. С. Новый метод закалки бакалсий в металлах. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1202—1204. Список лит.: 13 назв.

60639. О структуре сплава Ni — Ti, полученного электрохимическим путем. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1567—1569. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Софронков, А. Г. Волошин, В. А. Преснов, Э. Н. Первый.

60640. О химическом составе белого слоя стали. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 1058—1062. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. А. Клячко, В. Г. Старчак, И. Я. Дзыкович и др.

60641. Об интеркристаллитном разрушении молибдена. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1314—1316. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Киселева, В. В. Никишанов, Ю. С. Попова и др.

60642. Особенности структуры и пластической деформации циркония, насыщенного азотом и кислородом. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1298—1300. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Ажажа, П. В. Вьюгов, Л. Н. Рябчиков, В. А. Финкель.

60643. Петрова Е. Ф., Шварцман Л. А. Определение концентраций и температур выделения карбидной фазы из легированных сталей. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1211—1212.

Платонов П. А. VI Международный симпозиум по влиянию облучения на конструкционные материалы. — См. 60395.

60644. Полиэктв Ю. И., Рыбин В. В. Пластический рост трещины. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1150—1159. Список лит.: 11 назв.

60645. Понизовский В. М., Воронцов И. И., Воронцова С. А. Испытание на разрыв шариков из стали марки ШХ15П методом больших центробежных полей. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1270—1271.

Пылаев Н. И., Сотников А. А. Масштабные эффекты в кавитационной эрозии [в гидротурбинах и насосах]. — См. 60164

60646. Реймер А. К., Заболеев-Зотов В. В., Зерщикова М. Г. Влияние величины поверхности межфазового воздействия на некоторые физико-механические свойства гетерофазных композитных сплавов. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 109—112.

60647. Савченков Э. А., Явор А. А. Сопротивление высокопрочной плакированной стали коррозионному растрескиванию. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 82—83.

60648. Сагардзе В. С. Превращения в цементованной стали 20Х2Н4А и их влияние на структуру и свойства. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 60—64.

60649. Сагардзе В. С. Пути повышения прочности цементованной стали. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 22, с. 65—69.

60650. Сенчуков Ф. Д., Шмурак С. З. Применение метода деформационной люминесценции для изучения развития дислокационной структуры в ионных кристаллах при пластической деформации. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 852—854. Список лит.: 7 назв.

60651. Сидохин Е. Ф., Курдюмов В. Г., Утевский Л. М. Субструктура пластически деформированных монокристаллов кремнистого железа. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1224—1231. Список лит.: 17 назв.

60652. Степнов М. Н., Евстратова С. П. Косвенная оценка сопротивления усталости алюминиевых сплавов. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1253—1257. Список лит.: 6 назв.

60653. Структурная перекристаллизация сталей при быстром и медленном нагревах. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1198—1205. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Н. Богачева, В. П. Дрозд, А. В. Ожиганов и др.

60654. Тарабанова В. П., Дьяченко С. С., Петриченко А. М. Влияние степени неравновесности исходного состояния на температуру начала гамма-альфа превращения в сталях. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1206—1212. Список лит.: 12 назв.

60655. Улучшение механических свойств литой стали путем легирования ванадием. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 55—59. Авт.: Л. И. Берштейн, В. Е. Дамбит, Л. Х. Ройтман и др.

60656. Хоменко О. А., Сазыкина А. В. Аномалия модуля Юнга в дисперсионно твердеющих инварах. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1170—1177. Список лит.: 11 назв.

60657. Эффект «памяти» в сплавах на основе железа. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 841—844. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. А. Арбузова, Ю. Н. Коваль, В. В. Мартынов, Л. Г. Хандрос.

60658. Янчишин Ф. П., Дидошак В. И., Похмурский В. И. Исследование процессов образования и распространения усталостной трещины в армко-железе с различной величиной зерна. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 54—57 с табл. Список лит.: 8 назв.

60659. Янчишин Ф. П., Кудлак С. М., Баранецкий В. С. Влияние величины зерна на прочность меди в среде аргона. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 90—92. Список лит.: 8 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

60660. Влияние материала катода на свойства высокодисперсного сплава железо — кобальт — никель. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 993—996. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. М. Швец, З. М. Мельниченко В. П. Василенко и др.

60661. Воронцова Р. И. Экономический анализ унификации марок и сортамента черных и цветных металлов на предприятии. — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 56—57.

60662. Горецкий В. Стандартизация — двигатель качества. [Днепропетр. з-д металлург. оборудования]. — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 82.

60663. Нус Г. С. Приближенное моделирование и расчет процессов бездуговой электроплавки. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 6, с. 1118—1125. Рез. на англ. яз.

60664. Расчет оптимального режима металлургического процесса методом сечений поверхности отклика. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 86—89. Авт.: В. И. Бондаренко, П. И. Чубенко, Л. И. Картузова и др.



- Борисов В. Г.** Повысить стойкость конвертерных огнеупоров. — См. 60869.
- 60665. Ванадийсодержащий шлак** — материал для легирования стали. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 15—18. Авт.: В. В. Петренев, М. А. Третьяков, В. А. Старцев и др.
- 60666. Галацан К.** Организация перевозок грузов в контейнерах на Киевской базе «Металлоснабсбыт». — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 19.
- 60667. Гладышев В. И.** Динамика серы в шахте доменной печи. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.
- 60668. Грузин В. Г., Кондрашин В. М., Данишевский С. К.** Термометра для непрерывного измерения температуры жидкой стали. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 80.
- 60669. Добродеев Ю. И., Кваша А. Ф.** К расчету систем гидросмыва и гидротранспорта подбункерных помещений доменных цехов. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 38, с. 180—186.
- 60670. Зонов В. Е.** Материальные и тепловые балансы продувки ванадиевого чугуна кислородом с добавкой топлива. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 19—22.
- 60671. Иванов Б. В., Никифоров И. А., Анидалов М. П.** Использование конверторного ванадиевого шлака для легирования малоуглеродистых и среднеуглеродистых сталей. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 3—6.
- 60672. Исследование работы газоочисток закрытых электродпечей при производстве ферросилиция.** — Пром. энергетика, 1973, № 1, с. 24—25. Авт.: Б. П. Волгин, В. П. Рычков, Н. Я. Никулин и др.
- 60673. Красовский С. А.** Возможные методы повышения производительности мартеновских цехов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 44—47.
- 60674. Метрологические свойства измерителя температуры фурменной зоны доменной печи.** — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 68—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. М. Дукарский, В. М. Зуев, М. И. Родченков и др.
- 60675. Назаренко В. М.** Совершенствование ценообразования — условие внедрения полного хозрасчета (на примере предприятий черной металлургии). — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 155—159.
- О затягивании дозирующих устройств УНРС и выборе стойких огнеупоров для их изготовления.** — См. 60890.
- 60676. Особенности определения неметаллических включений в высокомарганцевистой стали Г13Л химическим способом.** — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 48—50. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Медведева, А. А. Укусникова, М. П. Лебедева, Н. А. Небольсина.
- 60677. Перспективы применения серого чугуна, легированного фосфором.** — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 7—11. Авт.: П. А. Никитин, О. А. Пожидаев, Г. Е. Самойличенко и др.
- 60678. Рыбаков Л. С.** Кинетика выгорания углерода из жидкой стали. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 31—35. Список лит.: 5 назв.
- 60679. Рыбаков Л. С.** Скорость обезуглероживания металла в основной мартеновской печи при содержании углерода выше критического. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 36—39.

60680. Рыбаков Л. С. Скорость безуглероживания металла в основной мартеновской печи при содержании углерода ниже критического. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 40—43. Список лит.: 5 назв.

60681. Сперкач И. Е., Таубе А. И., Теплякова Г. А. Диспетчеризация кислородного хозяйства Челябинского металлургического завода. — Пром. энергетика, 1973, № 1, с. 16—18.

Факельное торкретирование футеровки конвертеров. — См. 60903.

60682. Французов С. Н., Плогникова Л. П., Панов В. А. Получение кислой литой малоуглеродистой стали с повышенными механическими свойствами. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 24—27. Список лит.: 6 назв.

60683. Цыганенко Н. К., Волгин Б. П. Новые эффективные охладители воды для доменного производства. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 10—14.

60684. Юзвенко Ю. А., Пашенко М. А. О применении сплавов композиции карбид хрома — никель для автоматической наплавки конусов и чаш доменных печей. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 19—20. Список лит.: 12 назв.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

60685. Ахметов Т. З., Тойбаев Б. К., Зебрева А. И. О цементации индия и сурьмы амальгамой цинка. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1570—1573. Список лит.: 8 назв.

60686. Беляев Ю. А., Попов Л. И. Новое в изготовлении и монтаже электролизеров. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1972, № 12, с. 25—29.

60687. Гаврилова Н. Я., Литвишко Н. П., Озеров А. М. Получение сплава медь-никель при стационарных и нестационарных режимах электролиза. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 34—36.

60688. Гаврилова Н. Я., Озеров А. М. Влияние нитрат-ионов на процесс электроосаждения сплава медь-никель. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 50—52.

60689. Ибраев М. Некоторые вопросы автоматизации плановых расчетов на предприятиях цветной металлургии. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 38—44.

60690. Распределение серы между жидким марганцем и шлаком системы $\text{CaO} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{MnO}$. — Сб.общ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 389—392. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Н. Н. Цикардидзе, И. Б. Бараташвили, Г. Г. Гвелесиани, Л. А. Шварцман.

60691. Слотвинский-Сидак Н. П., Соколова И. П., Федоров П. И. Осаждение ванадия (V) из щелочных растворов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1559—1562.

60692. Старцев В. А., Масленников Ю. И. Электронно-микроскопическое исследование шпинелидов ванадийсодержащего шлака. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

Толстая В. Я., Ефимов Ю. В. Взаимодействие высокоогнеупорной керамики с ванадием. — См. 60900.

60693. Удалов В. А. О применении ультразвука для выделения шпинелидов из конвертерного ванадийсодержащего шлака. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 23—27.

60694. Фишкова Н. Л., Фалькова О. Б., Мешалкина Р. Д. Атомно-абсорбционное определение золота в рудах и оценка влияния неоднородности его распределения в пробах на результат анализа. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 10, с. 1916—1923. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

60695. Бугаев Н. Ф., Зубаков С. М. Спекание порошков из обогащенного магнетита. — Огнеупоры, 1972, № 11, с. 33—39.

60696. Поярков В. Г., Попов Е. И., Финаев Ю. А. Температура воспламенения порошков кремния и его бинарных сплавов с алюминием в зависимости от степени окисленности. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 4, с. 127—130. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

60697. Фокин М. Н., Тугаринова М. В., Мазурина И. И. Интенсификация процессов травления окалины и электрохимического фрезерования нержавеющей стали переменным током промышленности частоты. Электронная обраб. материалов, 1972, № 6, с. 82—84. Список лит.: 7 назв.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

60698. Анащенко Н. Н., Алексеенко А. Е., Степочкин Г. А. Отделение формовочной смеси от отливок на инерционных выбивных решетках. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 40—46.

60699. Быстросохнущие стражневые смеси. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 47—49. Авт.: М. М. Антонов, Т. И. Печенникова, М. Н. Плотникова, М. В. Чеплакова.

60700. Забелин Л. А., Анидалов М. П. К вопросу о разделке кустов отливок. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 57—60.

60701. К вопросу перегрева чугуна при его выплавке в коксогозовых вагранках. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 18—19. Авт.: П. А. Никитин, Ю. С. Сухарчук, А. П. Фролов, В. П. Левин.

60702. Леушин О. И., Никифоров И. А. Предпосылки развития безлитникового способа изготовления отливок. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 20—23.

60703. Суров А. И., Фролов А. П. Использование низкокремнистых литейных и предельных чугунов в ваграночной шихте. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 12—17. Список лит.: 5 назв.

60704. Устройство для испытания материалов для прессформ [литейных машин]. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1274—1275. Авт.: Б. Ф. Трахтенберг, Г. А. Котельников, М. С. Колесников, М. И. Подколзин.

60705. Цирконовый концентрат — новый формовочный материал. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 37—39. Авт.: М. М. Антонов, Е. А. Давыдов, Г. Д. Гордеев, В. Л. Киселева.

60706. Анализ динамических режимов работы прокатных станов периодического действия с помощью АВМ. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 146—149. Авт.: Э. А. Бубнов, Д. П. Дрягин, Т. Б. Сатовская, Ю. Б. Чечулин.

60707. Березкин В. Г., Джангиров Э. В., Дудник И. П. Увеличение отверстий в металле при нагреве. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 51, с. 34—36.

60708. Браиловский М. И. Железобетонные гидравлические силовые цилиндры для [кузнечных] прессов и емкости высокого давления. — Учен. зап. Кавб.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 150—163.

60709. Бурман Я. С. Новый классификатор горячих штамповок. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 65—68.

60710. Вельбой В. Ф., Ганаго О. А., Паршин В. А. Исследование напряженно-деформированного состояния закрытых цилиндрических штампов с учетом переменного давления металла в формообразующей полости. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 107—113.

60711. Влияние условий нагрева и транспортировки блюминговых слитков на качество проката. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 125—128. Авт.: Я. Е. Иоффе, Б. В. Зобнин, В. П. Котельников и др.

60712. Герман И. М., Котельников В. П. Исследование процессов прокатки неравномерно прогретых заготовок. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 114—118.

60713. Герман И. М., Макаев С. В., Фейгин Г. Д. Интенсификация деформации слитков и улучшение качества blooms. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 119—124.

60714. Готлиб Б. М. О постановке статистической задачи в теории обработки металлов давлением. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 77—80.

60715. Готлиб Б. М., Старших В. В. О физических уравнениях теории пластичности [металла] в статистической постановке. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 81—85. Список лит.: 5 назв.

60716. Греков А. М., Свиденко В. Н., Джангиров Э. В. О влиянии контактных сил трения, геометрических размеров, скорости и степени деформации на релаксационный процесс при осадке. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 51, с. 168—174.

60717. Девятов В. В., Девятова Е. М., Пименов Г. А. Влияние характера деформации матрицы на процесс выдавливания. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 51, с. 145—157. Список лит.: 6 назв.

60718. Джангиров Э. В., Березкин В. Г., Греков А. М. Формоизменение при равномерной пластической деформации призматических образцов наклонными и выпуклыми бойками. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 51, с. 3—16. Список лит.: 9 назв.

60719. Еремеев В. И. Уравнение состояния вязкой структурно-неустойчивой среды. [Деформирование нагретого металла]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 90—93. Список лит.: 9 назв.

Закатов Ю., Шальман Ю. Восстановление гнезд подшипников эпоксидами смолами. [Калибровка подшипников блоков цилиндров двигателя ЗИЛ-164]. — См. 51482.

60720. Зубков А. И., Колос В. И. Изгибающий момент при гибке труб на малый радиус. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 76—82. Список лит.: 5 назв.

60721. Иоффе Я. Е., Зобнин Б. Ф., Котельников В. П. Разработка и экспериментальное исследование оптимального режима нагрева слитков в регенеративных нагревательных колодцах. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 129—133.

60722. Каганович А. З. Диаграмма пластичности титанового сплава ВТ5-1 [при прокатке]. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 98—101.

60723. Клубина Т. Г., Винницкий А. А. О соотношении силовых параметров при волочении с противонапряжением. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 51, с. 137—144. Список лит.: 5 назв.

60724. Козырев Ю. Г., Эстерзон М. А. Продольное накатывание шлицев на валах многороликовой головкой. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 1, с. 33—35.

60725. Колос В. И. Коэффициент полезного действия штамповочных молотов. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 69—71.

60726. Одинокое В. И., Хайкин Б. Е., Глазунов В. Г. Дискретный подход к определению напряженно-деформированного состояния при обработке металлов давлением. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 102—106.

60727. Орлов П. Г., Навроцкий Г. А. К вопросу прочности и жесткости многопозиционных листоштамповочных прессов-автоматов. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 51, с. 158—167. Список лит.: 6 назв.

60728. Пименов Г. А., Кобелев А. Г., Девятов В. В. Исследование неравномерности деформации методом объемной координатной сетки. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 51, с. 202—210. Список лит.: 6 назв.

60729. Разгуляев В. П. Исследование на термической печи бандажного стана НТМК. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 134—137.

60730. Свиденко В. Н., Зак А. Г. Упругие контактные формоизменения бойков и валков при пластическом деформировании металлов. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 51, с. 175—201. Список лит.: 34 назв.

60731. Соколовский В. И., Ярошевский Ю. М. Оптимизация режима работы ножниц для горячей резки металла. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 138—140.

60732. Трансформация контактных зон при пластической деформации прямоугольных образцов наклонными бойками. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 51, с. 65—76. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. В. Джангиров, А. А. Пресняков, В. Н. Свиденко, А. М. Греков.

60733. Шкарлет В. И., Свиденко В. Н. К выбору типа месдоз и места их размещения на установках при исследовании трения методом сдвига. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 51, с. 77—83.

60734. Шкарлет В. И., Свиденко В. Н., Греков А. М. Анализ возможностей установок для исследования пластического трения методом сдвига. [Осадка металла]. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 51, с. 17—33. Список лит.: 10 назв.

60735. Экспериментальное определение корреляционных и структурных функций перемещений и деформаций в теории обработки металлов давлением. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 70—76. Авт.: Б. М. Готлиб, Ф. П. Рыбалко, В. В. Старших и др.

60736. Яковлев В. И. Обзор теорий штока штамповочного молота. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 51, с. 84—136. Список лит.: 34 назв.

60737. Яковлев В. И. Обзор экспериментальных исследований прочности и методов повышения стойкости штока штамповочного молота. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 51, с. 37—64. Список лит.: 21 назв.

60738. Ярошевский Ю. М., Сабуров А. М., Васильев Б. А. Зависимость сопротивления разрезанию от скорости при горячей резке металла. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 141—143.

16.7.4 Обработка металлов резанием

60739. Авраменко В. Е., Калинин М. А. Повышение стабильности процесса электронской обработки непрофилированным электродом. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 6, с. 3—6.

Вибрационная обкатка деталей двигателя [автомобиля]. — См. 61469.

60740. Влияние γ -облучения быстрорежущих резцов на их износ при работе в газовых средах. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 6, с. 81—82. Авт.: Э. А. Умаров, А. В. Хидоятов, А. А. Анцупов, Г. И. Якунин. В огл. 3-й авт.: А. А. Анцупов [!]

60741. Дмитриев В. Л., Шор Е. Я. Исследование технологического процесса обработки малых отверстий 3-го класса точности на автоматах продольного точения. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 53—56.

60742. Забелин Л. А., Анидалов М. П. Оптимальные параметры и конструкция проходных галтовочных барабанов. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 53—56.

60743. Захаров М. Работать самоотверженно, творчески. [Заметки товарища Подольск. машиностроит. з-да им. Орджоникидзе, Героя Соц. Труда]. — Парт. жизнь, 1973, № 1, с. 51—54.

60744. Реймер А. К., Заболеев-Зотов В. В. О возможности повышения износостойкости литого алмазного инструмента. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 149—150.

60745. Реймер А. К., Заболеев-Зотов В. В., Синолицкий К. А. Полирование гильз цилиндров из закаленного чугуна алмазными хонинговальными брусками. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 145—148.

60746. Филимоненко В. Н., Крейчман Б. М., Дагаев Н. Л. Об электроабразивной обработке металлов и сплавов при непрерывном обновлении поверхности анода. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 6, с. 16—19. Список лит.: 12 назв.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Аксельрод М. А., Чуканов П. Г., Мишура Н. Ф. Коррозионно-усталостное разрушение гибов труб водяного экономайзера. — См. 60116.

60747. Алимов Х. Р., Вознесенский Б. Н. К вопросу усовершенствования конструкции установки отжига. [К терм. обраб. металлов]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 6, с. 40—41. Рез. на узб. яз.

60748. Амирханова Н. А., Журавский А. К., Ускова Н. Г. Анодное растворение жаропрочных сплавов на никелевой основе в растворах солей применительно к ЭХРО. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 6, с. 19—23. Список лит.: 13 назв.

Антикайн П. А., Рябова Л. И., Эстрин Б. М. Опыт восстановительной термообработки паропроводных труб из стали 12Х1МФ. — См. 60117.

60749. Архаров В. И., Яр-Мухамедов Ш. Х., Павлик Л. Г. Влияние газовой карбидизации на структуру и свойства электролитических хромовых осадков. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 21—24.

60750. Варенко Е. С., Галушко В. П., Криштопа П. П. Влияние концентрации сульфата натрия и температуры раствора на кинетику электро-растворения железа [при электрохимической обработке]. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 6, с. 6—10.

60751. Влияние ионного азотирования на выносливость стали 38 ХМЮА. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 88—89. Авт.: О. И. Бутенко, В. Б. Далисов, Ю. М. Лахтин и др.

60752. Влияние некоторых технологических факторов на образование «темной составляющей» дефекта нитроцементации. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 90—95. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Семенова, М. П. Сидельковский, С. Д. Попова, В. П. Веричева.

60753. Влияние параметров разряда и конструкции разрядной системы на процесс нанесения покрытий из порошковых материалов. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 6, с. 24—26 с табл. Авт.: Б. Р. Лазаренко, А. Е. Гиглевич, В. Н. Ткаченко, С. П. Фурсов.

60754. Влияние термической обработки и обкатки на усталостную и коррозионно-усталостную прочность образцов с насадками. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 19—21 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Иванец, И. М. Крашенинникова, Ю. И. Бабей, В. М. Шпейзман.

Глебов В. П. Исследование процесса образования серного ангидрида при сжигании жидкого сернистого топлива в циклонной камере [котла. Защита поверхностей нагрева от коррозии]. — См. 60120.

60755. Гоголев А. Я., Чередниченко В. А. Электрохимическое упрочнение инструмента из быстрорежущей стали. — Энергомашиностроение, 1972, № 12, с. 36—37.

60756. Ералиев А. Х. Экономическая эффективность совершенствования термической обработки в машиностроении. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 29—33.

60757. Коррозионная стойкость вакуумных кадмиевых и оловянно-кадмиевых покрытий в 3% растворе NaCl. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 385—388. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Э. М. Хунцария, Д. М. Рафалович, А. А. Модзелевский и др.

Коррозия и ее продукты в тракте блоков [котлов] СКД. — См. 60126.

60758. Крылов А. Л., Гавриленко Н. И. Осесимметрическая стационарная задача электрохимической обработки металла. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 6, с. 13—16. Список лит.: 5 назв.

60759. Миндюк А. К., Гоян Е. Б. Торможение процессов коррозии стали совместным действием ингибитора и Cl-анионов. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 84—86.

60760. Миндюк А. К., Коваль В. П., Василенко И. И. Защита стали от коррозионного растрескивания в сероводородных средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 93—94.

60761. Мухортов В. С. К вопросу о передаче крутящего момента цилиндрическим заготовкам в индукционном нагревателе. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 140—144.

Мясников Ю. Н., Полипанов И. С. Защита цилиндрических втулок дизелей от коррозионно-кавитационного разрушения. — См. 60149.

60762. Отжиг нарушений сплошности в деформированном алюминии. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 6, с. 1319—1321. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Петров, И. П. Добровольская, Б. Н. Савельев, В. И. Бетехтин.
60763. Повышение усталостной прочности жаропрочных материалов алмазным выглаживанием поверхности деталей. — Труды Куйбышев. авиацион. ин-та, 1971, вып. 53, с. 150—159. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Ф. Митряев, В. И. Егоров, Г. Ф. Мальков и др.
60764. Подвальный А. М. Определение некоторых параметров структур типа металлизационных покрытий. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1205—1206. Список лит.: 6 назв.
60765. Портативный толщиномер для контроля цинковых покрытий. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 30—31. Авт.: М. Н. Бобровский, Л. В. Днепровский, В. С. Гамбаров и др.

Рассудов Н. С., Магидей П. Л., Мишин О. Н. Влияние ввода дымовых газов в топочную камеру на низкотемпературную коррозию. — См. 60138.

60766. Сидоров Ю. И. Массоперенос при поверхностном легировании. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 202, с. 51—54. Список лит.: 8 назв.

60767. Тимофеев В. А., Клоков В. В., Смоленцев В. П. Расчет продолжительности цикла при импульсной электрохимической обработке металлов. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 6, с. 10—13. Список лит.: 7 назв.

60768. Французов С. Н. Влияние технологии производства конструкционной стали на коробление деталей при термической обработке. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 113—117. Список лит.: 6 назв.

Цирульников Л. М., Месропян Р. А. К определению температуры подогрева холодного воздуха при сжигании сернистых мазутов. [К защите парогенераторов от коррозии]. — См. 60140.

60769. Цыпак В. И., Шибанов В. И. Влияние фреттинга на выносливость стали 40ХНМА с различной химико-термической обработкой. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 24—27.

60770. Шиленков Е. И., Шлапай Л. А., Шиленкова Л. Г. Методика исследования прочности сцепления металлизационных покрытий. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 40—41.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склейвание

60771. Антонов И. А., Говорин Е. В. Исследование свойств и уточнение состава присадочных чугунных прутков методами многофакторного эксперимента. [Пайкосварка]. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 1—3. Список лит.: 8 назв.

60772. Ардентов В. В., Федоренко Г. А. О струйной защите при газозащитной сварке. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 3—5. Список лит.: 21 назв.

60773. Бурхутов А. Н., Хитров Е. В. Сварка в углекислом газе на больших скоростях омедненной проволокой. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 16—17.

60774. Вагнер Ф. А. Метод получения пульсирующей дуги переменного тока для сварки вольфрамовым электродом. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 34—35.

60775. Влияние защитных покрытий на свойства сварных соединений. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 25—26. Авт.: В. И. Трубило, В. А. Савченков, И. С. Сотник, Н. К. Тертышная.

60776. Влияние технологических факторов на свойства соединений из ВТ-22, полученных электрошлаковой сваркой. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 6, с. 46—48. Рез. на узб. яз. Авт.: Н. Н. Черкасов, М. А. Абралов, У. Т. Султанов, А. В. Кудинов.

60777. Волченко В. Н., Пятирублевый Л. Г. Расчет объемов статистического выборочного рентгенографического контроля сварных соединений емкостей. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.

60778. Высоковский Е. С., Лапинский Л. Ф. Влияние угла заточки на стойкость электродов точечных контактных машин. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 30.

60779. Гельман А. С., Медовый В. В. Стыковая сварка оплавлением высокопрочного чугуна. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 12—15.

60780. Гринберг Н. А., Кошелев И. К. Свойства металла при положительных и отрицательных температурах, полученного при дуговой наплавке различными износостойкими материалами. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 9—12.

60781. Гриненко В. И., Белоусов А. Н. Переносные автоматы ТАМ для сварки неповоротных стыков труб вольфрамовым электродом с присадкой. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 45—46.

60782. Гришин В. Л. Пайка сплавов на основе индия. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 35.

60783. Губарев В. В. Многопроходная сварка на весу кольцевых швов изделий из стали 30ХГСА. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 42.

60784. Егорев П. И., Беспалов Ю. А., Гребенюк М. Н. Снижение усталостной прочности стали 40Х при микронаплавке. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 22—23.

60785. Ефимов А. А. Облегченные горелки для полуавтоматической сварки в углекислом газе. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 43—44.

60786. Захаренко И. Д. Критические режимы при сварке взрывом. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 3, с. 422—427. Список лит.: 12 назв.

60787. Игнатовская Г. С., Комаров М. А. Сварка бериллия с титаном и сталью. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 17—18.

60788. К 70-летию со дня рождения Г. А. Николаева. [Специалист в области сварочного производства]. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 63 с портр. Подпись МВ и ССО СССР, МВТУ им. Баумана, ИЭС им. Е. О. Патона и др.

60789. Луценко В. Т. Методика приближенного расчета параметров шва при сварке (наплавке) в CO_2 . — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 20—22. Список лит.: 13 назв.

Мамлин Г. А. Сокращение объема механической обработки кромок после кислородной резки. — См. 61415.

60790. Многоэлектродные головки к подвесным машинам для точечной сварки. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 46—47. Авт.: И. К. Боровицкий, Б. П. Ногаев, В. И. Ефимов и др.

60791. Моисеенко И. Г. Влияние сборочных напряжений на качество кольцевых швов соединений из алюминиевых сплавов. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 23—25.

Перетяшко С. П., Одинцов В. С., Краснянский Л. А. Некоторые особенности сварки труб с трубными досками из сплава АМгЗ. [Теплообм. аппаратура]. — См. 60098.

60792. Попков А. М., Рыков О. А. Теплосодержание и температура капель электродного металла при сварке в окислительной среде. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 8—9.

60793. Походня И. К., Супрун С. А., Шеленков В. Н. Порошковая проволока ПП-АН9 с улучшенными гигиеническими характеристиками. [Сварка]. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 48—49.

Работоспособность сопловых лопаток, изготовленных диффузионной сваркой через промежуточную прослойку. — См. 60153.

60794. Сварочное оборудование на ВДНХ СССР. [По материалам выставки «Научно-техническое творчество молодежи». Сент. — дек. 1972 г.] — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 52—54. Подпись: М. С.

60795. Сивов Е. Н., Карташкин Б. А. Взаимодействие расплавленной стали с твердым ниобием и образование интерметаллидных прослоек. [Сварные соединения]. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 6—8. Список лит.: 5 назв.

60796. Смирнов А. И., Скаредов Л. М., Дубовский Ю. Г. Методика оценки работоспособности сварных соединений тонколистовых материалов в условиях неравносного двухосного растяжения. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 50—52. Список лит.: 7 назв.

60797. Сорокин Е. С., Браверман М. З. Высадка токоведущих накопечников к сварочным полуавтоматам. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 43.

60798. Тарасов Н. М., Цехмистер И. М., Варуха Н. А. Контактная сварка с обжатием периферийной зоны сварной точки. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 28—30.

60799. Фейгельман В. Т., Колосов С. П., Кощев Л. Г. Установка УСКр-3 для автоматической сварки в защитных газах. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 47—48.

Чижевский С. В. Исследование технологических параметров сварки в углекислом газе и свойств сварных [мостовых] соединений из стали 15ХСНД. — См. 61428.

60800. Шипулин А. П. Трещины при однопроходной сварке сплава Бр. Х под флюсом. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 31—32. Список лит.: 6 назв.

Юзвенко Ю. А., Пащенко М. А. О применении сплавов композиции карбид хрома — никель для автоматической наплавки конусов и чаш доменных печей. — См. 60684.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

60801. Михайличенко А. Л., Ковтун П. П. Полиэфируретановые валы для лакирования консервной листовой жести. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 1, с. 21—24.

Панин Е. М. Исследование усталостной прочности витых стальных канатов [для мостостроения]. — См. 61419.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

60802. Амелин В. И., Гриненко Н. И., Шефер Л. А. К исследованию некоторых вопросов программированных усталостных испытаний [машин и механизмов]. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1257—1261. Список лит.: 8 назв.

60803. Гаппоев Т. Т. Уравновешивание многокривошипно-ползучих механизмов. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 418—421. Список лит.: 5 назв.

60804. Голубец В. М. Влияние удельной нагрузки на износостойкость Селого слоя. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 94—96

60805. Исследование усталостных явлений в тончайших поверхностных слоях металлов при граничном трении. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 845—847. Авт.: А. А. Канаев, В. Н. Львов, С. Я. Вейлер, П. А. Ребиндер.

60806. Каминский В. И. Исследование сил сопротивления перемещению золотника при движении его в пределе зоны нечувствительности. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 206, с. 52—55.

60807. Колбиков Л. О. Автоматический контроль размеров средствами струйной логики. [Разработка деталей]. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 1, с. 37—38.

60808. Коновалов А. А., Баженов Е. К. Стенды для ударных испытаний [пружин]. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1273—1274.

60809. Обоснование работоспособности быстроходных безредукторных центрифуг различного назначения. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 458—465. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Краморов, А. М. Марзаганов, В. И. Шинкарев, Л. Я. Янулевский.

60810. Поляков В. И., Спридзанс Ю. Б. Намотка волокнистых композитов с дополнительным давлением. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 793—796. Список лит.: 6 назв.

60811. Розенберг Ю. А., Лоцман М. П., Джанани Ю. В. Универсальная четырехшариковая машина для оценки влияния смазочных масел на истирание металлов. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1275—1276.

60812. Скороход Г. Е., Горовой Р. С., Любушин В. Б. О характере прилегаемости биметаллических вкладышей к гнезду подшипника. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 72—75.

60813. Тимошук А, С. К расчету сальников с равномерно распределенным по длине давлением — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 11, с. 196—201. Список лит.: 7 назв.

60814. Утургаидзе К. И. Особенности влияния окружающей среды на трение пластмасс по металлу при прерывистом перемещении. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 393—395. Рез. на груз. и англ. яз.

16.8.3 Приборостроение

60815. Автоматическое определение относительной погрешности поверяемой меры или прибора. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 77. Авт.: И. П. Пичхадзе, З. Г. Бройсман, А. Г. Данелян, Д. И. Асатнани.

60816. Беляев Д. В., Френкель Б. А. Тепловые расходомеры малых расходов жидкостей и газов со стационарным режимом нагрева. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 16—17. Список лит.: 7 назв.

60817. Бирюков Б. В., Данилов М. А., Кивилис С. С. Образцовые средства измерений расхода жидкостей. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 24—26. Список лит.: 14 назв.

60818. Бондарев Г. С., Романов В. Ф. Использование явления барботажа в измерительной технике. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 64—66. Список лит.: 11 назв.

60819. Вибрационный массовый расходомер газожидкостных потоков. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 22—24. Авт.: Л. М. Дружкова, В. Г. Булыгин, В. Е. Егоров и др.

60820. Голуб Л. М., Финкельштейн В. Е. Установка УРПТ-2 для проверки телескопов пирометров суммарного излучения с показателем вирирования менее 1/20 — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 49—51. Список лит.: 7 назв.

60821. Граменицкий В. Н. Прецизионные грузопоршневые весы до 5000 кг. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 43—45. Список лит.: 10 назв.

60822. Григоренко А. Г., Лесной Ю. М. О качестве компарирования измерительных приборов. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 78.

60823. Гуслиц В. М., Чуватов А. Б., Сулькин А. Г. Устройство для непрерывного измерения малых угловых скоростей. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 48—49.

60824. Гуфельд И. Л., Постнов В. В. Дилатометрическое устройство для регулирования субмикронных зазоров. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 188.

60825. Далакишвили О. Н. Аналитическое определение динамической погрешности термоприемника. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 401—404. Рез. на груз. и англ. яз.

60826. Инфракрасный пирометр селективного поглощения. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 47—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Коробко, И. И. Коробко, А. И. Сусидко, Б. Б. Анисимов.

60827. Кончиц В. П., Макаров С. Д. Многопозиционный сигнализатор уровня с поплавково-трансформаторным датчиком. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 4, с. 45—49. Список лит. 6 назв. Рез. на англ. яз.

60828. Кремлевский П. П., Крутелев А. К., Локшин Р. Г. Экспериментальное определение динамических характеристик ротаметров. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 35—36.

60829. Крылова Э. Д., Бражников Н. И. Бесконтактный метод ультразвукового контроля расхода жидкостей. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 11—13. Список лит.: 10 назв.

60830. Мамучашвили О. П., Шестопалов Ю. Н. Интерференционный метод автоматической коррекции непрямолинейности перемещения кареток по направляющим делительных и измерительных машин. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 31—33.

60831. Мергелов Г. С. Совершенствование экономических методов управления во всесоюзных объединениях Минприбора. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 56—58.

60832. Новиков Б. В. Метод аттестации крупных конусомеров. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 67—68.

60833. Оптические доплеровские расходомеры. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 18—20. Авт.: Е. М. Аристов, Ю. П. Ивлев, Б. С. Тараторкин, С. Ф. Юрас.

60834. Петров И. К. Инженерный метод расчета плотномеров с поворачивающимся поплавком. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 46—47.

60835. Пинюшин Н. Н. Заводы Всесоюзного объединения «Эталон» на новом этапе развития. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 18—19.

60836. Б. С. Сотсков. [Специалист в области измерит. техники. Некролог]. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 81.

60837. Ханин М. Н. Об улучшении системы ремонта измерительной техники. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 74—76.

60838. Шишкин З. А., Беляев Д. В., Новоселова М. А. Установка для градуировки микрорасходомеров газа. — Приборы и системы управления, 1972, № 11, с. 29—30, 35. Список лит.: 8 назв.



60839. Алешин А. М. Химическая индустрия Казахской ССР. — Хим. пром-сть, 1972, № 12, с. 34—35.
60840. Бригневич К. Химические комплексы — досрочно! — На стройках России, 1972, № 12, с. 6—10.
60841. Дульман А. Д. Большая химия Узбекской ССР. — Хим. пром-сть, 1972, № 12, с. 31—34.
60842. Казарян П. Е. Успехи химической промышленности Армянской ССР. — Хим. пром-сть, 1972, № 12, с. 36—37.
60843. Козлов А. Н. Химическая промышленность и социалистическое преобразование страны. — Хим. пром-сть, 1972, № 12, с. 11—17.
60844. Костандов Л. А. Развитие химической промышленности за 50 лет Советского государства. — Хим. пром-сть, 1972, № 12, с. 3—10.
60845. Кузнецов Ф. И. Химическая промышленность Белорусской ССР. — Хим. пром-сть, 1972, № 12, с. 29—30.
60846. Лапшин В. Б., Стрельцов В. В., Лапшин Б. М. Ротационный капиллярный дозатор жидкостей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1586—1590. Список лит.: 5 назв.
60847. Латов Б. В. Совершенствование организационных структур химических предприятий. — Хим. пром-сть, 1972, № 12, с. 38—43.
60848. Маркевич В. А. Химическая промышленность Российской Федерации к 50-летию образования СССР. — Хим. пром-сть, 1972, № 12, с. 18—24.
60849. Новобратский В. Л., Макаров Ю. И. Контроль качества готовой смеси сыпучих материалов при непрерывной работе смесителя. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1212—1214.
60850. Носов К. Б. Упрощенная схема быстродействующего АВР на химических предприятиях с ответственными электроприемниками. — Пром. энергетика, 1973, № 1, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.
60851. Падва В. Ю., Андрусенко Е. Н., Гомон Л. Г. Отбор проб из высокотемпературного пыле-газового потока методом «внутренней фильтрации». — Хим. пром-сть, 1972, № 12, с. 45—46.
60852. Протодьяконов И. О., Романков П. Г. Десорбционная установка с программным управлением. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1597—1599.
60853. Расчет технологической абсорбционной системы с рециркуляцией. — Газовая пром-сть, 1972, № 12, с. 50—51. Авт.: Т. М. Бекиров, Е. Н. Туревский, И. А. Александров и др.
60854. Туревский Е. Н., Александров И. А. К расчету неэквимолекулярной диффузии в многокомпонентных смесях. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 6, с. 1012—1018. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
60855. Ушакова Е. Н., Козлов В. И., Петрянов И. В. К вопросу о гидродинамических и фильтрующих свойствах фильтрующих материалов Петрянова. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 916—919. Список лит.: 6 назв.
60856. Федоров К. Г. Развитие химической науки и промышленности в Украинской ССР. — Хим. пром-сть, 1972, № 12, с. 25—28.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

60857. Использование импульсных хроматографических методов для изучения процесса конверсии серусодержащих газов. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 4, с. 321—325. Список лит.: 8 назв. Рез. 152

на эст. и англ. яз. Авт.: Л. Березкина, С. Мельникова, В. Илларионов, Б. Масленников.

60858. Кунин В. Т., Кириллов И. П., Никитин В. А. Восстановление сульфата натрия до сульфида углеводородными газами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1555—1558. Список лит.: 7 назв.

60859. Милош Н. И., Тарма М. Я. Об управлении температурой в эпитаксиальных реакторах. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и управления в электропромышленности, 1971, вып. 14, с. 54—60.

60860. О методе увеличения адсорбционной емкости натриевой формы морденита. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2370. Авт.: И. В. Мишин, А. Л. Клячко-Гурвич, Т. Р. Бруева, А. М. Рубинштейн.

60861. Пилецкий В. И. Производство сажи в США. — Каучук и резина, 1972, № 11, с. 49—50.

60862. Сергеев В. М., Бовина Т. А. Реагирование графита с углекислотой при температурах 1200—2400°C. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 6, с. 1064—1070. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

60863. Сокращение объема гидроокисных пульп методом замораживания. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 5, с. 788—790. Авт.: В. Л. Золотавин, В. Н. Санатина, А. А. Константинович, Е. В. Бровкова.

60864. Способ регулирования увлажнения сульфата натрия в псевдоожигенном слое. — Хим. пром-сть, 1972, № 12, с. 46. Авт.: Г. А. Сычев, Ю. Г. Фадеев, Н. И. Сотниченко и др.

16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

60865. Амосов А. П., Бостанджиян С. А., Козлов В. С. Зажигание твердых ВВ теплотой сухого трения. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 3, с. 362—368. Список лит.: 11 назв.

60866. Андрианкин Э. И., Боболев В. К., Дубовик А. В. Нагревание слоя жидкого ВВ при ударе. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 3, с. 408—416. Список лит.: 10 назв.

60867. О конвективном горении пористых ВВ. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 3, с. 368—378. Список лит.: 19 назв. Авт.: Ю. В. Фролов, В. Ф. Дубовицкий, А. И. Коротков, В. Г. Коростелев.

16.10.5 Силикатные производства

60868. Алиев Г. М. А., Сарафанов В. Ф. Об эффективности электрофильтра при улавливании магнезитовой пыли. — Огнеупоры, 1972, № 11, с. 48—51. Список лит.: 6 назв. Перед текстом авт.: Г. М. Алиев [!]

60869. Борисов В. Г. Повысить стойкость конвертерных огнеупоров. — Огнеупоры, 1972, № 12, с. 22—30. Список лит.: 35 назв.

60870. Брон В. А. Процессы спекания как основа получения плотных огнеупорных порошков и изделий. — Огнеупоры, 1972, № 12, с. 48—54. Список лит.: 43 назв.

60871. Виноградов В. М., Царовский И. З. Исследование способов и оборудования для производства керамических панелей. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 11, с. 135—151. Список лит.: 12 назв. В огл. 2-й авт.: С. [!] З. Царовский.

60872. Витенберг С. И. К вопросу определения потребляемой мощности виброштампа при уплотнении [керамических] порошковых материалов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для промышленности строит. материалов), 1971, вып. 11, с. 116—123.

60873. Витенберг С. И. Результаты экспериментального изучения движения виброштампа при уплотнении керамических порошковых материалов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для промышленности строит. материалов), 1971, вып. 11, с. 112—115. Список лит.: 5 назв.

60874. Витенберг С. И., Журавлев Н. Ф. О характере движения виброштампа в процессе уплотнения керамических порошковых материалов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для промышленности строит. материалов), 1971, вып. 11, с. 102—111. Список лит.: 5 назв.

60875. Волосов Н. С. Вероятностный анализ процесса приготовления силикатных смесей и теоретические предпосылки гомогенизации молотой известки в псевдооживленном состоянии (в пневмомеханических гомогенизаторах СМ-991). — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для промышленности строит. материалов), 1971, вып. 11, с. 164—186. Список лит.: 11 назв.

60876. Геворкян Х. О. Количественная характеристика процессов обжига фарфора. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 133—142.

60877. Гихерман С. Н. Установка для наполнения полиэтиленовых мешков сыпучими материалами. [Семилюк. огнеупорный з-д]. — Огнеупоры, 1972, № 11, с. 56—57.

60878. Голубцов Л. А. О возможностях получения тугоплавкой прозрачной керамики. — Светотехника, 1973, № 1, с. 16—17. Список лит.: 8 назв.

60879. Гузман И. Я., Иванцова Л. А., Моисейцева З. К. Получение и свойства огнеупоров из окиси магния на нитридной и сложной связках. — Огнеупоры, 1972, № 11, с. 44—48. Список лит.: 11 назв.

60880. Долгоруков Ю. А., Абашкина Р. И., Мозговой А. Н. Методика учета влияния новой техники на рост производительности труда [при производстве огнеупорных изделий]. — Огнеупоры, 1972, № 11, с. 3—7.

60881. Искалиев К. З., Рабиль М. А., Терво Н. Б. К вопросу исследования динамики элементов резательного автомата ротационного типа [для резания керамических изделий]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для промышленности строит. материалов), 1971, вып. 11, с. 152—163.

60882. Кайнарский И. С., Дегтярева Э. В., Орлова И. Г. Технология огнеупорных изделий из активных к спеканию материалов. — Огнеупоры, 1972, № 12, с. 41—46. Список лит.: 38 назв.

60883. Камолов Г., Атакузиев А., Канцпольский И. С. Влияние плотности цементного раствора на кислотостойкость портландцемента. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 10, с. 33—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

60884. Карклит А. К. Задачи Всесоюзного института огнеупоров по развитию технического прогресса в огнеупорной промышленности. — Огнеупоры, 1972, № 12, с. 46—48.

60885. Кочетова А. П., Зеленская А. Т., Питак Н. В. Шамот на основе дистен-силлиманитового концентрата. — Огнеупоры, 1972, № 11, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.

60886. Кречин Ю. В., Колесникова Н. Г., Онищенко П. В. Применение хроматографов для анализа продуктов сгорания вращающихся печей. — Огнеупоры, 1972, № 11, с. 12—14.

60887. Мамыкин П. С., Стрелов К. К. Некоторые технические направления повышения эффективности огнеупорных материалов. — Огнеупоры, 1972, № 12, с. 37—40. Список лит.: 11 назв.

60888. Новохатский И. А., Велюханов В. П. Определение размеров кристаллитов в ситаллах. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1216—1217.

60889. О взаимодействии керамики из чистой СаО с тугоплавкими металлами. — Огнеупоры, 1972, № 11, с. 29—33. Авт.: Р. Я. Попильский, Т. Ф. Баранова, С. В. Липочкин, Т. В. Ефимовская.

60890. О затягивании дозирующих устройств УНРС и выборе стойких огнеупоров для их изготовления. — Огнеупоры, 1972, № 12, с. 30—37. Список лит.: 28 назв. Авт.: Д. Н. Полубояринов, В. Л. Балкевич, В. С. Коршунов и др.

60891. Плотный порошок из обогащенных доломитов для производства смолодоломитовых огнеупоров. — Огнеупоры, 1972, № 11, с. 14—20. Авт.: В. А. Брон, Е. Ф. Косолапов, М. В. Медякова и др.

60892. Производство легковесных изделий из дистен-силлиманитового концентрата. — Огнеупоры, 1972, № 11, с. 1—3. Авт.: А. А. Пирогов, Е. П. Саенко, К. А. Красотин и др.

60893. Рагоза И. В. Теоретическое исследование влияния крутки стеклонити при изгибе на деформируемость филаментов. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 35—39.

60894. Рафаил Яковлевич Попильский. [Специалист в области керамики. К 60-летию со дня рождения]. — Огнеупоры, 1972, № 11, с. 61 с портр.

60895. Русак Л. И., Агафонов А. А. Исследование роспуска пластичных глин на центробежном диспергаторе. [Производство керамической плитки]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 11, с. 91—101.

60896. Сирадзе В. М., Шапакидзе В. Н. Силикатный кирпич из производственных отходов. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 400—412. Рез. на груз. и англ. яз.

60897. Стаканы из кварцевой керамики для разливки стали на УНРС. [Технология изготовления]. — Огнеупоры, 1972, № 11, с. 20—23. Авт.: Р. С. Чуракова, Е. П. Федорова, Ю. А. Полонский и др.

60898. Стеклокорд для брекера радиальных шин. — Каучук и резина, 1972, № 12, с. 34—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. В. Узина, М. Б. Литкина, Е. Д. Кричевская, Г. А. Сутырина.

60899. Тимошук А. С., Качуровская Л. Н. К расчету лабиринтного уплотнения машин для переработки керамических масс. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 11, с. 187—195.

60900. Толстая В. Я., Ефимов Ю. В. Взаимодействие высокоогнеупорной керамики с ванадием. — Огнеупоры, 1972, № 11, с. 51—55. Список лит.: 7 назв.

60901. Устюгов Г. Г. Исследование процесса шлифования санитарно-строительной керамики торцом кольцеобразного круга. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 11, с. 124—134. Список лит.: 9 назв.

60902. Уткин В. В., Мунилов С. Н., Засовин В. А. Об использовании вакуум-экструдеров для удаления бензина из асбомасс. — Каучук и резина, 1971, вып. 11, с. 124—134. Список лит.: 9 назв.

60903. Факельное торкретирование футеровки конвертеров. — Огнеупоры, 1972, № 11, с. 23—29. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. Н. Чемерис, В. К. Дидковский, Л. В. Ребров и др.

60904. Шварцман М. З. Опыт регулирования теплового режима туннельных печей на ММК. — Огнеупоры, 1972, № 11, с. 8—12.
60905. Щипицын А. А., Филагов Ю. С. Алмазные дисковые резки ультралегковесных огнеупорных изделий — Огнеупоры, 1972, № 11, с. 55—56.

16.10.6 Технология топлива

60906. Жуковская З. И. Уточненная формула пропускной способности магистрального газопровода. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 4, с. 50—53. Рез. на англ. яз.
60907. Исследование глинистых минералов в процессе очистки ароматических концентратов от непредельных углеводородов. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 1004—1009. Список лит.: 11 назв. Авт.: З. А. Лютяева, И. И. Марцин, Ю. И. Тарасевич и др.
60908. Касимовское подземное хранилище газа. — Газовая пром-сть, 1972, № 12, с. 32—34. Авт.: А. В. Кацман, М. С. Корочкин, В. Н. Раaben, Б. А. Резник.
60909. Логинов В. И. Основные закономерности процесса разрушения водонефтяной эмульсии при помощи деэмульгатора. — Нефт. хоз-во, 1972, № 12, с. 39—42.
60910. Марон В. И. Перемешивание нефтей и нефтепродуктов в потоке на самотечном участке трассы трубопровода. — Нефт. хоз-во, 1972, № 12, с. 52—54. Список лит.: 9 назв.
60911. Цегельников Л. С. Определение надежности и целесообразности изменения сложных структурных схем КС [магистральных газопроводов]. — Газовая пром-сть, 1972, № 12, с. 29—32. Список лит.: 7 назв.
60912. Цегельников Л. С. Эффективность и надежность транспорта газа. [По материалам Всесоюз. совещ. на тему «Пути дальнейшего повышения эффективности и надежности трубопроводного транспорта газа». Харьков. Сент. 1972 г.] — Газовая пром-сть, 1972, № 12, с. 53—54.
60913. Червонный Е. М., Альтман И. В., Папков Б. В. Влияние внезапных перерывов электроснабжения установок НПЗ на работу технологической цепи. — Пром. энергетика, 1973, № 1, с. 36—38.
60914. Ясин Э. М., Гайдамак В. В. Анализ напряжений изгиба в подземных трубопроводах методом математической статистики. — Нефт. хоз-во, 1972, № 12, с. 49—52.

16.10.8 Каучук и резина

60915. Алиев А. О Бакинском заводе резиновых технических изделий. — Каучук и резина, 1972, № 12, с. 16.
60916. Альман П. А., Ярошевский В. Н. Механизм регулирования показателя прибыли в отраслевом управлении (на примере шинной промышленности). — Каучук и резина, 1972, № 12, с. 43—45.
60917. Басов Н. И., Шварц А. И. Расчет оптимальных режимов литьевого формирования резиновых смесей. — Каучук и резина, 1972, № 12, с. 31—34. Список лит.: 8 назв.
60918. Богаевский А. П., Кузьминский А. С., Трещалов В. И. Перспективы использования энергии ионизирующего излучения в промышленности РТИ. — Каучук и резина, 1972, № 11, с. 4—9. Список лит.: 41 назв.
60919. Влияние радиуса катиона окислов металлов на эффективность их действия как активаторов вулканизации. — Каучук и резина, 1972, № 11, с. 34. Авт.: Е. С. Кудряшова, Ф. Ф. Кошелев, И. Т. Гридунов, А. Е. Корнев.

60920. Вулканизация диеновых эластомеров полигидридоганоэпидокса-
нами. — Каучук и резина, 1972, № 11, с. 23—25. Авт.: Е. Ф. Кузьмина,
А. А. Донцов, А. С. Шапугин, Р. Ф. Маркина.

60921. Гвоздев В. Д. Вулканизация непрерывных материалов в псев-
доожженном слое инертного мелкозернистого теплоносителя. — Каучук и
резина, 1972, № 11, с. 35—37. Список лит.: 11 назв.

60922. Гелецян Д. Г., Кабалаян Ю. К. Влияние условий пластикации
на свойства сополимера хлоропрена с 2,3-дихлорбутадием-1,3. — Кау-
чук и резина, 1972, № 11, с. 17—19.

60923. Голоулина Г. П., Кузнецов В. В., Кузнецов Н. С. О конструк-
торско-экспериментальных и технологических работах по созданию усовершен-
ствованных мотоциклов на Кировском шинном заводе. — Каучук и резина,
1972, № 12, с. 46—48. Список лит.: 6 назв.

60924. Давыдовский Л. И. Усовершенствование барабана для сборки
покрышек пневматических шин. — Каучук и резина, 1972, № 11, с. 53—54.

60925. Девирц Э. Я., Измайлова Л. В., Моисеев В. В. Свойства изо-
прен-нитрильного сополимера. — Каучук и резина, 1972, № 12, с. 22—23.

60926. Еременко Н. Я. Стерлитамакский завод СК накануне 50-летия
СССР. — Каучук и резина, 1972, № 12, с. 12—13.

60927. Зверев А. Г., Южелевская М. Е. Промышленность СК к 50-ле-
тию образования СССР. — Каучук и резина, 1972, № 12, с. 9—11.

60928. Зуев Ю. С., Постовская А. Ф. Влияние водных растворов солей
на свойства резин. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6,
с. 102—104.

60929. Иванов М. И. Резиновая промышленность к 50-летию образо-
вания СССР. — Каучук и резина, 1972, № 12, с. 1—4.

60930. Иргер С. Г., Миндлин И. А. Резиновая промышленность Бело-
руссии. — Каучук и резина, 1972, № 11, с. 1—3.

60931. Использование метода интроскопии для оценки гомогенности ре-
зиновых смесей при прогреве. — Каучук и резина, 1972, № 11, с. 51—
53. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Л. Федюкин, В. Д. Зацева, Н. В. За-
харенко и др.

60932. Кантор Ф. С., Гусева В. И. О взаимодействии полимера с са-
жей в саженеполненных бутадиен-стирольных каучуках. — Каучук и ре-
зина, 1972, № 11, с. 12—15. Список лит.: 10 назв.

60933. Карбасов О. Г., Меняк В. Я. Определение оптимального объе-
ма выборки для испытаний резиновых технических изделий. — Каучук и
резина, 1972, № 12, с. 39—41.

60934. Кроль В. А., Динер Е. З. Определение молекулярных парамет-
ров каучука СКД по его реологическим характеристикам. — Каучук и
резина, 1972, № 12, с. 24—26. Список лит.: 13 назв.

60935. Кузнецов В. Л., Казакевич Т. С., Лебедев А. В. Агломерация
частиц в бутадиен-стирольных латексах с помощью карбоксилсодержащих
сополимеров. — Каучук и резина, 1972, № 11, с. 33.

60936. Литвинова Т. В., Вольченко Р. Л., Толстухина Ф. С. Новый пла-
стификатор для морозостойких резин. — Каучук и резина, 1972, № 12,
с. 26—28. Список лит.: 6 назв.

60937. Маркова Е. В., Путилина С. Н., Борисенко И. С. Применение
частично сбалансированного неполноблочного плана для исследования фи-
зико-механических свойств резиновых смесей. — Заводская лаб., 1972,
т. 38, № 10, с. 1234—1239. Список лит.: 5 назв.

60938. Нейенкирхен Ю. Н., Захаров Н. Д., Орехов С. В. Оптимизация
сотношения каучуков в протекторной смеси на основе комбинации напри-
та, СКД и СКМС-30 АРКМ-15. — Каучук и резина, 1972, № 11, с. 10—
12. Список лит.: 10 назв.

60939. Никифоров В. П., Кусов А. Б. Исследование деформационных характеристик ненаполненных резин на основе каучуков СКН-18 и СКМС-10 в различных напряженных состояниях. — Каучук и резина, 1972, № 11, с. 42—44. Список лит.: 9 назв.

60940. О выборе оптимального молекулярного состава синтетического *цис*-полиизопрена (каучука СКИ-3). — Каучук и резина, 1972, № 12, с. 18—20. Авт.: В. А. Гречановский, Л. С. Иванова, И. Я. Поддубный, Е. М. Сире.

60941. О некоторых физико-механических характеристиках полидиметилфенилметилфенилгидросилоксанов. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 349—351. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: К. А. Андрианов, А. И. Ногайдели, Л. И., Накаидзе и др.

60942. 1,1,4-Производные тиосемикарбазида — новые неокрашивающие антиозонанты. — Каучук и резина, 1972, № 11, с. 27—30. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. К. Золотаревская, А. М. Липкин, А. Е. Гринберг, Л. Г. Ангерт.

60943. Парфенов М. П. Шинная промышленность к 50-летию образования СССР. — Каучук и резина, 1972, № 12, с. 5—9.

60944. Петров М. А., Шинкаренко А. А., Ягодкин Л. Г. Определение силы трения резины по твердой опорной поверхности при малых скоростях скольжения. — Каучук и резина, 1972, № 12, с. 41—42. Список лит.: 6 назв.

60945. Потураев В. Н., Санкин В. А., Дырда В. И. О теплообразовании в резино-металлических шарнирах при многократном циклическом нагружении. — Каучук и резина, 1972, № 12, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.

60946. Применение продукта ЛТ-21 в рецептуре шинных резин. — Каучук и резина, 1972, № 11, с. 31—32. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. П. Емельянов, А. К. Юрьева, С. С. Блюмнина, М. А. Поляк.

60947. Применение этилен-пропилен-диеновых сополимеров в каркасных резинах на основе синтетических каучуков. — Каучук и резина, 1972, № 11, с. 19—21. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. В. Вознесенская, А. А. Лялин, В. Ф. Евстратов, Н. М. Арензон.

60948. Свойства фосфорсодержащих уретановых эластомеров на основе простых полиэфиров. — Каучук и резина, 1972, № 11, с. 15—17. Авт.: Р. К. Валетдинов, А. Н. Зуйкова, М. Х. Хасанов, А. Ш. Шарифуллин.

60949. Синтез и свойства бутадиен-м-изопропенилтолуольного каучука. — Каучук и резина, 1972, № 12, с. 20—21. Авт.: А. К. Аскеров, П. Р. Мустафаева, Н. И. Радченко, С. И. Садых-заде.

60950. Скебердис И. Комбинат резиновых изделий «Инкарас» к 50-летию образованию СССР. — Каучук и резина, 1972, № 12, с. 15—16.

60951. Смирнова Н. В., Динзбург Б. Н., Никольский В. Г. Влияние температуры смешения бутадиен-стирольных каучуков с высокостирольными смолами на их совместимость. — Каучук и резина, 1972, № 11, с. 21—22.

60952. Ступаченко О. Г., Пухов А. П. Динамические и статические характеристики процесса изготовления резиновых смесей. — Каучук и резина, 1972, № 11, с. 25—27.

60953. Температурная зависимость кинетики выцветания защитных восков в резинах. — Каучук и резина, 1972, № 12, с. 29—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. М. Маврина, Л. Г. Ангерт, И. Г. Анисимов, А. В. Мелихова.

60954. Теплофизические свойства систем кремнийорганический эластомер — порошкообразный минеральный наполнитель. — Каучук и резина, 1972, № 11, с. 39—42. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Кириллов, Ю. Б. Дубинкер, В. А. Ефимов, А. А. Донской.

60955. Титаренко Т. Н. Курский завод резиновых технических изделий навстречу 50-й годовщине образования СССР. — Каучук и резина, 1972, № 12, с. 14—15.

60956. Факторович Ю. Д. Механизация процесса изготовления смесей на вальцах. — Каучук и резина, 1972, № 11, с. 55—56.

60957. Фокеев В. С. Механизированная подача густого резинового клея к клеепромазочным машинам. — Каучук и резина, 1972, № 11, с. 57—58.

60958. Шостак И. А. Ивано-Франковский шиноремонтный завод к 50-летию СССР. — Каучук и резина, 1972, № 12, с. 17.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

60959. Альшиц И. Я., Семенова Л. М. Влияние ультрафиолетового облучения на стабильность и антифрикционные свойства полимерных материалов. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 63—66. Список лит.: 6 назв.

60960. Базилевич З. А., Щерба Н. Д., Тынный А. Н. Влияние спиртов на прочность полиметилметакрилата при термофотостарении. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 69—71. Список лит.: 10 назв.

60961. Барбашев Е. А., Богатов В. А., Паншин Б. И. Влияние протонного облучения в вакууме на свойства полимерных пленок. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 66—68. Список лит.: 5 назв.

60962. Бриедис И. П., Лейтланд В. В. Продольное и сдвиговое периодическое деформирование полимеров в вязко-текучем состоянии. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 880—885. Список лит.: 7 назв.

60963. Влияние активных красителей на изменение механических свойств пленок из поливинилового спирта при УФ-облучении. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 72—76. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Н. Нарзуллаев, Г. Д. Короденко, А. В. Захарчук, М. С. Аминова.

60964. Воздействие сильного электрического поля на полидиендиолы. Докл. на III Всесоюз. совещ. по электр. обраб. материалов. Ноябрь 1971 г. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 6, с. 49—53. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Любимов, А. А. Кочетков, М. С. Бородкина, И. А. Малахова.

60965. Гордиенко Г. К вопросу учета сырья и полуфабрикатов с помощью сквозных маршрутных паспортов. [Предприятия производства пластмасс]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 10—14.

60966. Зеленев Ю. В., Карданов Х. К. Прибор для построения термомеханической кривой полимеров. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 10, с. 1277—1278. Список лит.: 5 назв.

60967. Зосим З. Л., Папешин Ю. Н., Засимчук Т. К. Исследование взаимодействия поливинилспиртовых волокон с водой. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 1009—1011.

60968. Иванова А. Г. Организация избирательного распространения информации в Грозненском филиале НПО «Пластполимер». — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 10, с. 13—14. Рез. на англ. яз., с. 37.

60969. Изучение релаксационных переходов в полимерах при воздействии магнитных полей. [Сообщ.] 2. В. Е. Гуль, Ю. Б. Трифель, Н. А. Абдуллаев. Исследование облученных магнитным полем пленок поливинилхлорида методом инфракрасной спектроскопии в поляризованном свете. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 923—925. Список лит.: 8 назв.

60970. Исследование структуры углеродных волокон с помощью сканирующего электронного микроскопа. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 925—926 с табл. Авт.: А. С. Фиалков, Б. Н. Смирнов, Н. В. Бондаренко и др.

60971. К вопросу о разрушении полиэтилена высокого давления в блоке. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 935—936. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. В. Фремель, Р. В. Торнер, Л. М. Лукьянова, Л. А. Флексер.

60972. Калинин А. Е. Ползучесть полиэтилентерефталата при переменных напряжениях в условиях одноосного растяжения. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 929—933. Список лит.: 13 назв.

60973. Крагельский И. В. О природе трения полимеров. Обзор. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 797—808. Список лит.: 34 назв.

60974. Максимов Р. Д., Мочалов В. П., Уржумцев Ю. С. Влаговременная аналогия. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 780—786. Список лит.: 7 назв.

60975. Неверов А. П., Пакшвер Э. А. Об эффекте относительного расширения полимерных гелей при одноосном растяжении. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 927—929. Список лит.: 15 назв.

60976. Никитин Ю. В., Шапиро Б. И., Шляхова Т. Г. О связи внутренних напряжений с реологическими свойствами. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 952—955. Список лит.: 9 назв.

60977. О взаимодействии полиметилметакрилата с атомами хлора, образующимися при фотовосстановлении хлорного железа. Сообщ. 2. Г. Б. Парийский, Е. Я. Давыдов, Д. Я. Топтыгин, Фотопревращения радикалов под действием света с длиной волны больше 280 нм. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 10, с. 2207—2212. Список лит.: 8 назв.

60978. Ползучесть кристаллизующегося полиэтилентерефталата и фторированного полиметилметакрилата при воздействии жидкой среды. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 101—102. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. З. Рахимов, Г. И. Ройтберг, В. Н. Кестельман, Л. М. Елсеева.

60979. Полимеризация акролеина в присутствии оксимов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1574—1578. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. Г. Коральник, Б. Э. Геллер, А. Г. Ерещенко, А. Б. Стамлер.

60980. Романенков И. Г., Иванова Г. Н. Влияние скорости нагружения на прочность стеклотекстолита, предварительно выдержанного под нагрузкой. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 98—99.

60981. Свириденко А. И., Белый В. А., Савкин В. Г. Микротрибометрия поверхности сферолитов в полимере. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 100—101.

60982. Связь упругих характеристик аримид ПМ с модулем упругости его кристаллической решетки. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 771—773. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Слуцкер, З. Ю. Черейский, Л. Е. Утевский и др.

60983. Снижение прочности полиметилметакрилата в водных растворах поверхностно-активных веществ. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 6, с. 96—98. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. М. Яцюк, Л. В. Мицай, О. А. Микитюк, А. И. Сошко.

60984. Степанова И. А., Заяц А. И., Кублановская А. И. Влияние глеющего разряда на адгезионные свойства фторопластовых материалов. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 10, с. 1018—1021. Список лит.: 15 назв.

60985. Трение полимерных материалов. [Сообщ.] 2. С. Б. Айнбиндер, А. Я. Логинова, Э. Л. Тюнина. Зависимость площади контакта от времени и расчет коэффициента трения. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 809—815. Список лит.: 17 назв.

60986. Циприн М. Г. Напряжения и обратимые деформации при сдвиговом течении растворов и расплавов полимеров. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 886—895. Список лит.: 16 назв.

60987. Чан Тхи Хонг, Ганчева Т. С., Натов М. А. О релаксации поливинилхлоридных композиций. [Статья из Болгарии]. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 916—919. Список лит.: 9 назв.

60988. Шишкин Н. И. Релаксационные процессы в ориентированных аморфных и кристаллических полимерах. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 787—792. Список лит.: 14 назв.

60989. Штурман А. А., Авраменко В. Л. К вопросу упрочнения пластмасс в среде растворителей полимера. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 913—916. Список лит.: 12 назв.

60990. Экспериментальное исследование силовых факторов при формировании стеклопластиковых структур методом намотки. — Механика полимеров, 1972, № 5, с. 938—940. Авт.: М. Н. Бокин, Л. А. Егоров, Р. И. Мешкова и др.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

60991. Бродецкий В. А., Бедржицкий Ю. А. Неразрушающие методы определения прочности и объемного веса древесины лиственных пород. — Учен. зап. Кавказ. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 277—278.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

60992. Бедржицкий Ю. А. Теоретические и экспериментальные исследования напряженного состояния и объема сучка в растянутых деревянных элементах. — Учен. зап. Кавказ. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 279—280.

60993. Козлов Ю. А. Эффективные усовершенствования. [Прессование древесноволокнистых плит на Марийск. комбинате]: Замена колонн гидропресса — Восстановление дисковых пил. — Бум. пром-сть, 1973, № 1, с. 23—24.

60994. Кудряшев Алексей. Мое слово о лесе. [Заметки бригадира лесозагот. бригады Хандагатайск. леспромхоза, Героя Соц. Труда]. — Байкал, 1972, № 6, с. 88—92.

16.11.3 Лесохимические производства

60995. Водзинский Ю. В., Масленников А. С. Аналитический контроль в лесохимических производствах (обзор). — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 8, с. 18—20. Список лит.: 28 назв.

60996. Гильмуллин Х. Г. Многонациональная семья труженников. [Амзин. лесохим. з-д]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 8, с. 15—16.

60997. Глазман Р. А., Руцкая М. С. Определение кислотности полупродуктов ксилитанового производства на высокочастотном титраторе. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 8, с. 27—28.

60998. Гонипровский В. И. Первенец гидролизной промышленности Молдавии. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 8, с. 10—12.

60999. Гордон Л. В. Содружество ученых и производственников союзных республик. [О развитии лесохим. пром-сти]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 8, с. 6—7.

61000. Ефимов Л. М., Завьялов А. Н. Окисление древесного угля молекулярным кислородом. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 7, с. 16—17. Список лит.: 5 назв.

61001. Изучение ректификационного аппарата для обесспиртовывания жижки с использованием метода планирования экспериментов. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 7, с. 6—8. Авт.: Г. И. Блях, В. С. Венков, А. М. Қанышева, Н. Г. Чайка.

61002. Лаврова Е. М. Трудовые подарки к пятидесятилетию СССР. [Дмитриев, лесохим. з-д]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 8, с. 13—15.

61003. Маневич Э. С., Горшков И. И. Совершенствование технического нормирования — резерв роста производительности труда [в гидролизной промышленности]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 7, с. 30—31.

61004. Мельников Н. П., Левитин Б. М., Сорокина И. А. Физико-химические свойства левоулиновой кислоты и некоторых полупродуктов для ее получения. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 8, с. 22—25. Список лит.: 28 назв.

61005. О составе скипидаров из живицы, добываемой в различных районах страны. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 8, с. 21—22. Авт.: И. И. Бардышев, А. Н. Булгаков, Б. Г. Ударов и др.

61006. Полярографическое определение лигносульфоновых кислот в живице. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 7, с. 14—15. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. И. Малюгина, Л. Н. Вертюлина, Е. Б. Смирнова, Г. В. Бронникова.

61007. Сапотницкий С. А. Факторы, влияющие на состав и свойства концентрата сульфитно-дрожжевой бражки в процессе его получения — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 8, с. 26—27.

61008. Сидорова Г. Ю., Юбкова Г. В. Показатели измерения производительности труда. [На предприятиях лесохим. пром-сти]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 8, с. 29—30.

61009. Трофимов А. Н., Коган В. Б. Распределение смеси низкомолекулярных жирных кислот между бензолом и водой. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 7, с. 11—14. Список лит.: 8 назв.

61010. Фашилин А. Д., Поплавский Ю. В., Климов А. Г. Оценка работы ректификационных аппаратов по энергетическим затратам. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 7, с. 5—6.

61011. Филин В. Д. Лесохимическая промышленность Украины. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 8, с. 7—9.

61012. Ширяев А. М. Экспериментальная база гидролизной промышленности Союза ССР. [Ленингр. гидролизный з-д]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 8, с. 3—6.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

61013. Аким Г. Л., Франк А. Я. Роль стабилизатора при кислородно-щелочной отбелке целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1973, № 1, с. 4—6.

61014. Андреев Ю. А. Реконструкция плоскосеточного пресспата. [Краснояр. бум. комбинат]. — Бум. пром-сть, 1973, № 1, с. 22—23.

61015. Гелис М. Г. Чтобы потребители были довольны. [Вопр. производства обоев]. — Бум. пром-сть, 1973, № 1, с. 13—14.

61016. Долматов В. А., Чупка Э. И., Никитин В. М. Влияние восстановителей на конденсацию диоксанлигнина при щелочной варке. — Бум. пром-сть, 1973, № 1, с. 3—4. Список лит.: 10 назв.

61017. Еременко Ю. П. Аттестация продукции целлюлозно-бумажной промышленности. — Бум. пром-сть, 1973, № 1, с. 24—25.

61018. Жаринов В. В. Наладка электропривода продольно-резательного станка С5-12. [Арханг. бум. комбинат]. — Бум. пром-сть, 1973, № 1, с. 20—22.

61019. **Иванов А. А.** Новые взаимные хозяйственные связи [в целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1973, № 1, с. 11—12.
61020. **Кваско Н. З.** Организация научных исследований в бумажной промышленности Франции. — Бум. пром-сть, 1973, № 1, с. 28.
61021. **Киселев С. С.** Улучшение продольной резки бумаги на быстроходных станках. — Бум. пром-сть, 1973, № 1, с. 17—18.
61022. **Клебановас Ю. А., Жигис Г. К.** Совершенствование организации ремонта оборудования [целлюлозно-бумажных предприятий Литовской ССР]. — Бум. пром-сть, 1973, № 1, с. 26—27.
61023. **Куляко В. С.** Эксплуатация электрофильтров СРК [на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1973, № 1, с. 19—20.
61024. **Перепелкин К. Е., Смирнов В. С.** Полимеры в производстве бумаги и нетканых материалов. [По материалам Междунар. симпозиума. Хельсинки. 1972 г.] — Бум. пром-сть, 1973, № 1, с. 29—30.
61025. **Санников В. А., Пятачков Б. И., Романова Т. М.** Использование тепла бумагоделательной машины. — Бум. пром-сть, 1973, № 1, с. 15—17.
61026. **Сидельников В. В., Граве В. И.** Перспективы применения электронного нагрева в целлюлозно-бумажном производстве. — Бум. пром-сть, 1973, № 1, с. 8—9.
61027. **Хюрскюлуото В. Л.** Реконструкция лесной биржи Кондоположского [бумажного] комбината. — Бум. пром-сть, 1973, № 1, с. 10—11.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

61028. **Миловидов Г. В., Северский О. В.** Рубежи легкой и пищевой индустрии. [О работе организаций Главлегпродмонтажа]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 12, с. 4—6.

16.12.2 Текстильная промышленность

61029. **Балагушкина-Пилипенко В. А.** К исследованию явления недоделов при прокладывании уточной нити воздушной струей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 145—147.
61030. **Балод Я. Я., Милашюс В. М.** Исследование релаксационных явлений при биаксиальном растяжении вязкоэластичных тканей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 39—43. Список лит.: 7 назв.
61031. **Балясов П. Д.** Исследование напряжений в волокнах при сжатии их в массе с использованием поляризационно-оптического метода. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 30—34.
61032. **Блиничева И. Б., Шеберстова О. К.** Исследование влияния двуокиси титана на восстановительную способность щелочных растворов ронгалита [при суспензионном крашении хлопчатобумажной ткани кубовыми красителями]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 10, с. 1579—1582.
61033. **Блинкин А. В.** Многофакторная корреляционная модель оптовой цены ткани. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 22—24.
61034. **Блинов И. П., Гордеев В. А.** Каким должен быть уточный предохранитель ткацкого станка. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 88—89. Список лит.: 6 назв.
61035. **Брут-Бруляко А. Б., Парфенов Д. Л.** Анализ отжима льняной пряжи в двух парах валов. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 90—93.

61036. **Виноградова О. Б., Лякишев Б. М., Мельников Б. Н.** Адсорбция и диффузия красителя в волокне на стадии образования поверхностного адсорбционного слоя. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1972, № 6, с. 101—104.
61037. **Волков Ю. А., Усенко В. А.** Влияние кручения полипропиленовых нитей на ориентацию надмолекулярных структур и механические свойства при производстве текстурированных нитей. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1972, № 6, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.
61038. **Гаврилова А. Н., Хомуцкий Н. Д.** О распределении воздуха и аэродинамическом сопротивлении слоя лубоволокнистых материалов при неравномерной нагрузке. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1972, № 6, с. 51—53.
61039. **Горицкий С. Г.** К столетию со дня рождения профессора Н. Г. Новикова. [Специалист в области текстильной промышленности]. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1972, № 6, с. 157—158 с портр.
61040. **Горячкин Г. М.** Распределение внутренних усилий между армирующим элементом и полимерным материалом синтетического гонка [ткацкого станка]. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1972, № 6, с. 147—149. Список лит.: 6 назв.
61041. **Зиядуллаев Н. С.** Проблемы оптимального развития текстильной промышленности в хлопковом комплексе Узбекистана. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1972, № 6, с. 18—21.
61042. **Исследование влияния условий крашения кубозолями на светопрочность окраски и физико-механические свойства полипропиленовых волокон.** — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1972, № 6, с. 104—108. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Н. Морозова, В. Ф. Андросов, Е. Е. Старикович, А. А. Кочубей.
61043. **Исследование движения комплексов волокон под действием аэродинамических сил.** — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1972, № 6, с. 66—68. Авт.: А. М. Чельшев, Н. М. Маценуро, К. Н. Неганова, В. Б. Щемелева.
61044. **Исследование разрывной остаточной циклической деформации хлопчатобумажной армированной пряжи.** — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1972, № 6, с. 26—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Юркевичос, А. А. Янкунас, Ю. П. Индрюнас и др.
61045. **Кондрацкий Э. В.** Определение размеров межнитевых пор поверхностей пористости тканей и трикотажа методом геометрических вероятностей. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1972, № 6, с. 44—47. Список лит.: 6 назв.
61046. **Коритынский Я. И., Борисова Н. Н.** О методике определения собственных частот крутильных колебаний вытяжных цилиндров прядильных машин. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1972, № 6, с. 135—140. Список лит.: 6 назв.
61047. **Кофман Э. Д.** К вопросу рационального проектирования крестовин барабанов чесальных машин. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1972, № 6, с. 140—144.
61048. **Куба Я., Суханек Б.** К изучению динамики нити в газовом потоке пневматического ткацкого станка. [Статья из ЧССР]. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1972, № 6, с. 150—151.
- 61048а. **Кукин Г. Н.** Развитие научной работы в текстильных вузах за 50 лет существования СССР. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1972, № 6, с. 8—14.
61049. **Кугепов О. С., Старостина Л. Ф.** Некоторые особенности переплетений с одной системой основных и несколькими системами уточных нитей. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1972, № 6, с. 82—85. Список лит.: 6 назв.
61050. **Лейтес Е. Б., Росинская Ц. Я., Беленький Л. И.** Исследование процесса крашения целлюлозного материала бинарными смесями кубовых красителей. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1972, № 6, с. 113—116. Список лит.: 5 назв.

61051. Малафеев Р. М. К вопросу определения предельной скорости перемотки пряжи. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 93—96.

61052. Махкамов Р. Г., Азимов Х. О. Исследование качества поверхностей сырцово-вой камеры джина. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 48—51.

61053. Мигушов И. И. Исследование движения нити по поверхности [в процессе прядения]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 61—65.

61054. Мильман Я. В., Островский Б. М. Перспективная структурная схема системы программного управления аппаратами периодического действия, работающими без давления [в красильно-отделочном производстве]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 125—128.

61055. Мищенко А. В., Артым М. И. Определение основных характеристик процессов крашения полипропиленового волокна лейкокислотами кубовых красителей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 121—124. Список лит.: 6 назв.

61056. Натяжение пряжи при осевом сматывании с неподвижных и вращающихся початков. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 85—87. Авт.: В. П. Миронов, Р. В. Быкадорев, Г. Д. Кириленко, Р. Д. Ефремов.

61057. Никитина Л. Н., Бездудный Ф. Ф. О рациональном разделении труда в прядильном производстве. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 15—18.

61058. Павлов Ю. В. Определение оптимальных размеров головки рогульки на ровничной машине для хлопка. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 72—76.

61059. Певзнер М. Л. К столетию профессора В. Н. Кованько. [Специалист в области прядения]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 159 с портр.

61060. Петр Павлович Трыков. [Специалист в области теории и техники прядения]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 155—156 с портр. Подписи: Ректорат и обществ. организации Костром. технол. ин-та, Редколлегия журн. «Технология текстильной пром-сти».

61061. Протасова В. А. Динамика процесса вытягивания [волокон]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 76—79. Список лит.: 5 назв.

61062. Расторгуев А. К. Силы, действующие на уплотнительную воронку. [К применению в текстильном производстве]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 68—72.

61063. Севостьянов А. Г., Канчавели О. Л. Исследование характера неровноты потока хлопка, проходящего через вертикальный разрыхлитель. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 54—57.

61064. Совмещение грязеотталкивающей обработки текстильных материалов алюмоорганилсиликонатами натрия с некоторыми видами высококачественных отделок. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 108—113. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Иванова, М. Г. Воронков, А. А. Хархаров и др.

61065. Среднеождаемые загрузки гарнитуры рабочих органов шпальочной чесальной машины с многократным съемом. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 58—61. Авт.: С. Д. Белоголовцев, Ф. И. Каган, Г. И. Карасев, В. В. Крылов.

61066. Субботин Ю. П. Исследование фильтрационных свойств шерстяных тканей в условиях декатирования. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 152—154.

61067. Тихомирова А. И. Длина как фактор, влияющий на миграцию волокон в пряже. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 79—81.

61068. Успасских С. М. О вероятности неодновременного схода основ на станках СТБ-2-330 и распределение длин остатков. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 96—100.

61069. Федоров Ю. Б. О силе тяги петли нити воздушным потоком. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 128—130.

61070. Чесноков А. Г., Городова Е. А. Санитарно-гигиеническая оценка эффективности аспирационных устройств пневматических ткацких станков П-105. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 130—134.

61071. Широкова М. К., Зверевская К. И. Модификация хлопкового волокна метилолакриламидом в присутствии кислотных катализаторов. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 6, с. 117—121. Список лит.: 11 назв.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

61072. Бояджиев Б. Н. Особенности рекуперативного процесса тепловой сушки [в консервной промышленности. Статья из Болгарии]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 1, с. 32—34.

61073. Исайчев В. Н. Автоматическое устройство для отключения транспортера. [К применению в консервной пром-сти]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 1, с. 16—17.

61074. Косянский Б., Аленкин А. Пуско-наладочные работы в цехе производства сухого пектина. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 1, с. 18.

Миловидов Г. В., Северский О. В. Рубежи легкой и пищевой индустрии. — См. 61028.

61075. Орлов С. А. Важнейший фактор производительности труда. [Опыт создания производства, объединенный пищевой пром-сти]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 1, с. 2—5.

61076. Пономаренко В. Рекомендуемые мероприятия по нормированию и упорядочению расхода энергоресурсов [на предприятиях консервной промышленности]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 1, с. 35.

61077. Радойков Владимир. Прогнозирование развития консервной промышленности [Болгарии]. [Статья из Болгарии]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 1, с. 28—32.

61078. Тонкоштан В. А. Пути развития сырьевой зоны консервной промышленности СО АССР. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 593—598.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макарунное производство

61079. Рукосуев А. Н., Силантьева А. Г. Аминокислотный состав зерна ржи, ржаной сеяной и обдирной муки и струбей. — Вopr. питания, 1972, т. 31, № 5, с. 42—45. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

61080. Акопян Л. Г., Саруханян Ф. Г. Протеолитическая активность молочнокислых стрептококков. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 8, с. 27—31. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

61081. Арышев В. А. Сырьевая база и рентабельность предприятий молочной промышленности. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 14—20. Список лит.: 5 назв.

61082. Голубев С., Бречко А. Доставка молока в торговую сеть. [Опыт Донецкого произв. треста автотранспорта]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 23—24.

61083. Зайцев В. И. Исследование стеклопластика АГ-4 с целью применения в молочных центрифугах. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 446—450. Список лит.: 5 назв.

61084. Черемин Ю. А. Аминокислотный состав концентрата рыбного белка, полученного из каспийской кильки. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 5, с. 45—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

61085. Алексеев В. В. Организационно-экономические проблемы внедрения автоматизированных систем управления [в плодоовощной консервной промышленности]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 1, с. 8—9.

61086. Гаджиев Р. О., Шорникова Н. М., Шаройко Э. М. Быстрозамороженные пассерованные овощи и заправки в крупной таре. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 1, с. 10—11.

61087. Гетман Д. М., Алексеев Ю. А. Механизация разгрузки и транспортирования томатов. [Черкас. консервный комбинат]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 1, с. 6—7.

61088. Исследование применения непрерывно действующих фильтрующих центрифуг для производства натурального томатного сока. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 1, с. 12—14. Авт.: Е. П. Ляшенко, Л. Т. Кочетова, Г. А. Желцунова, А. Г. Редько.

61089. Савина И. М., Сыроедов В. И., Икрамов А. И. Гигроскопические свойства сушеного винограда. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 1, с. 19—21.

61090. Свиридинов М. Г., Новицкая В. Е., Бойтина Н. М. Технологические режимы, снижающие содержание пестицидов в картофеле при производстве крупки. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 1, с. 15—16.

16.13.7 Бродильные производства

61091. Исследование продуктов взаимодействия дубильных веществ и антоцианов методом ИК-спектроскопии. [К применению в виноделии]. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 437—440. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: М. А. Бокучава, В. И. Солнышкин, Г. Г. Валуйко и др.

61092. Морозова С. Ф., Межуева Н. С. Фотоколориметрический метод определения мышьяка в дрожжах. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 7, с. 9—11.

61093. Тихонова Н. П., Трофименко Н. М., Голымбовский Л. И. Применение пектолитических ферментных препаратов с целью осветления помутневших и нерозливостойких вин. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 5, с. 56—59. Список лит.: 7 назв.



61094. Гамазина З. П., Сергунин Е. Г., Челдышова В. В. Точность воспроизведения картографического изображения при применении биметаллических офсетных пластин с копирувальным слоем на основе диазосоединений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 4, с. 133—137.

61095. Шилов А. В. Некоторые вопросы развития технологии оформления и издания географических карт и атласов. — Геодезия и картография, 1972, № 12, с. 56—62.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

61096. Быков Л. М. Формирование и использование капитальных вложений в совхозах Северо-Казахстанской области. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 71—75.

61097. Вазалинскас В. Сельское хозяйство: достижения и перспективы. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 12, с. 32—37.

61098. Владыкин В., Христолюбова Л. Колхозный праздник в Удмуртии. — Наука и религия, 1972, № 12, с. 70—71.

61099. Гадзаов Б. М., Фардзинов В. З. Трудовые ресурсы колхозов Северной Осетии и их рациональнее использование. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 569—577.

61100. Гончаренко В. П., Саватеев Ю. Н. К вопросу охраны труда в сельскохозяйственном производстве СО АССР. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 494—502. Список лит.: 6 назв.

61101. Гончаров Н. Н. Индустриализация сельского хозяйства — важнейшее средство повышения его эффективности. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 168, с. 4—10.

61102. Дудин Н. Г. Специализация совхозов — важное условие повышения рентабельности. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 59—66.

61103. Кальм П. А., Травников В. В., Терентьев В. В. Трудовые ресурсы совхозов Коми АССР и их использование. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 168, с. 85—96.

61104. Коротгаев Л. О. Некоторые вопросы использования закона стоимости в совхозном производстве Семипалатинской области. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 86—90.

61105. Магометов В. А. Источники образования и назначение фонда потребления (на примере колхозов СО АССР). — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 584—592.

61106. Макаров Н. Преображенная земля. [Развитие сельск.хоз-ва. Чит. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 12, с. 4—6.

61107. Макеев Е. М. Итоги работы совхозов на полном хозрасчете. [Федоров. р-н Кустан. обл.] — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 91—94.

61108. Мишакин Б. По пути объединения ресурсов. [О межколхозной произв. связи на Сев. Кавказе]. — Сельск. зори, 1972, № 12, с. 38—40.

Нехорошев М. Е. Советские геодезисты — сельскому хозяйству к 50-летию образования СССР. — См. 59464.

61109. Оглоблин Е., Малофеев Т., Соснин М. Выгоды аграрно-промышленного кооперирования. — Сельск. зори, 1972, № 12, с. 32—34.

61110. Онуфер В. М. К вопросу о денежной оценке земель. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 51—59.

61111. Руденко Н. Ширится соревнование на селе. — Агитатор, 1973, № 1, с. 13—17.

61112. Сабанти Б. М. Вопросы совершенствования управления колхозами. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 599—605.

61113. Сорокер В. С. Развитие сельского хозяйства автономных республик Северного Кавказа. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 549—560.

61114. Тогоев В. С. Интенсификация и производительность труда в колхозах Северной Осетии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 561—568.

61115. Харченко А. С. О повышении роли государственных сельскохозяйственных предприятий на Северо-Западе РСФСР. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 168, с. 81—84.

61116. Харченко А. С. От многоотраслевого развития — к производству сельскохозяйственной продукции на промышленной основе. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 168, с. 11—19.

61117. Харьков А. А. Демократические принципы организации колхозного производства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 168, с. 105—109.

61118. Цыренов Б. Расцвела Агинская степь. [Развитие сельск. хоз-ва. Бурят. АССР]. — Земля sib., дальневост., 1972, № 12, с. 10—11.

61119. Шапиро Л. Ленинской дружбой сильны. [О развитии сельск. хоз-ва в Евр. авт. обл.] — Земля sib., дальневост., 1972, № 12, с. 12—14.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

61120. Бетин С. Г. Унифицированные доильные установки. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 1, с. 30—32.

61121. Гаджимурадов И. М. Улучшение тяговых показателей самоходного шасси класса 0,6Т при работе поперек склона. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 384—392.

61122. Глебов В. И., Анисимова М. Т. Рассадопосадочная машина СКНБ-4А. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 1, с. 29—30.

61123. Исаев А. П., Цуканов В. К. Измерение характеристик искусственного дождя. [Испытания дождевальных машин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 1, с. 26—28.

61124. Исследование вибрации сельскохозяйственных машин. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 427—438. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. Н. Волик, И. Н. Лохов, А. Г. Габуев, Р. З. Черчесов.

61125. Исследование подшипниковых втулок из пластмасс в узлах трения хлопковых культиваторов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 6, с. 74—75. Авт.: М. М. Тененбаум, Л. К. Хакимов, Н. И. Гурова, Л. М. Чижикова.

61126. Калоев А. В. Роль комплексной механизации и автоматизации в повышении производительности труда в сельском хозяйстве. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 341—349.

61127. Каменецкий С. В. Краткий обзор научно-исследовательской работы кафедры сельскохозяйственных машин за период ее существования (1921—1968 гг.) — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 422—426. Список лит.: 24 назв.

61128. Клоков Н. И. Раздатчики-дозаторы с перемещающимися кормосбрасывателями. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 1, с. 43—46.

61129. Колесников Ю. Н. Конструкция и расчет предохранительного устройства к с.-х. машинам. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 1, с. 32—33.

61130. Корбут В. А. Международный смотр с.-х. техники. [По материалам II Междунар. выставки «Современные сельскохозяйственные машины, оборудование и приборы» — «Сельхозтехника-72». Москва. Сент. 1972 г.] — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 1, с. 1—4.

61131. Краморов Ю. И., Иванова В. И. Обоснование применения повышенной частоты тока для животноводства. [Усовершенствование комплекса машин]. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 451—457.

61132. Кузнецов Б. Ф., Беляев Е. А. Основные тенденции развития конструкций посевных и посадочных машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 1, с. 41—43.

61133. Лимарев В. Г. Комплексная механизация при авиационном внесении удобрений — важная задача НОТ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 42, с. 34—38.

61134. Матвеев Л. С. Свекловичные машины на выставке «Сельхозтехника-72». — Сахарная свекла, 1973, № 1, с. 25—28.

61135. Никиточкин Г. М. К вопросу статистического анализа колебаний нагрузки трактора при работе с агрегатом в полевых условиях. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 393—396. Список лит.: 7 назв.

61136. Ногаев Х. З. К методике выбора некоторых параметров стеблеподающего аппарата кукурузоуборочного комбайна с планетарным початкоотделителем. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 439—445.

61137. Петров Г. Д., Рейнгарт Э. С., Ведерников В. В. О гидроприводе качающегося грохота корнеклубнеуборочной машины. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 1, с. 23—24.

61138. Погорелый Л. В. Синтез и прогнозирование параметров машинных агрегатов для возделывания и уборки сахарной свеклы. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 1, с. 20—23. Список лит.: 6 назв.

61139. Радчик И. И. Газ в сельском хозяйстве союзных республик. — Газовая пром-сть, 1972, № 12, с. 7—9

61140. Стариков М. Д., Парфенов А. П. Новые мощные [с.-х.] колесные зарубежные тракторы [на Международной выставке «Сельхозтехника-72». Москва. Сент. 1972 г.] — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 1, с. 38—41.

61141. Статистический анализ дополнительных усилий, возникающих в клиноремных передачах зерноуборочных комбайнов. — Каучук и резина, 1972, № 11, с. 44—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. С. Галаджев, В. А. Кочетов, Е. Д. Ровеньков, И. В. Савенков.

61142. Цветков Б. П. Новое оборудование для приготовления комбикормов на фермах. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 1, с. 28—29.

61143. Шмыглевский Н. А., Цыганков И. Г., Гаджимурадов И. М. Модернизация тракторов и комбайнов для улучшения их эксплуатационных свойств при работе на склонах. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 373—383.

61144. Эргель И. Техническая служба на селе. [Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 12, с. 40—41.

17.3 Естественно-научные основы сельского и лесного хозяйства

61145. Абуталиев Ф. Б., Востров В. К., Стрыгин Н. З. К вопросу оптимизации орошения. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 6, с. 57—60. Список лит.: 13 назв. Рез. на узб. яз.

61146. Горизонтов Б. И., Волкова В. Ф. Испытание триамида фосфорной кислоты с хлористым аммонием в качестве азотного и фосфорного удобрений. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 66, с. 55—63.

61147. Джанаев Г. Г., Дзанагов С. Х., Газданов А. В. Динамика пищевого режима основных типов почв Северной Осетии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 44—62 с табл. Список лит.: 21 назв.

61148. Джанаев Г. Г., Хекилаев Ц. А., Фарниев А. Т. Об известковании кислых почв в Северной Осетии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 63—71 с табл.

61149. Касимова Г. С., Кадырова Т. М. Использование некоторыми почвенными микроорганизмами различных органических соединений. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 3—6.

61150. Киселев Виктор Никифорович. Парадоксы мелиорации Белорусского Полесья. — Природа, 1972, № 12, с. 46—51. Библиогр. ссылки в тексте.

61151. Лехтвеер Р., Кыйва П., Инт Л. К вопросу о значении теплофизических характеристик в формировании теплового режима некоторых почв Эстонской ССР. — Статьи по гидрометеорологии (Гидрометеорол. отд-ние Лигов. геогр. о-ва), 1971, 4, с. 173—178. Список лит.: 10 назв. Рез. на лигов. и англ. яз.

61152. Льгов Г. К. Состояние и перспективы развития научно-исследовательской работы по мелиорации в предгорьях Северного Кавказа. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 24—30.

61153. Негру М. А., Сабельникова В. И. Распространение и азотфиксирующая способность *Апабаена sphaerica* F. conoidea Elenk. в почвах Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 5, с. 43—45. Список лит.: 7 назв.

61154. Радиоактивационное определение содержания железа, кобальта, цинка, скандия, цезия и сурьмы в почвах и растениях. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 975—977. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Рустамов, И. И. Орестова, Ш. Хатамов и др.

61155. Сикорский М. И. Энергетические свойства влаги почв Северной Осетии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 97—105. Список лит.: 13 назв.

61156. Трофименко К. И. Итоги научно-исследовательской деятельности кафедры почвоведения с основами геологии Горского СХИ за период с 1918 по 1968 гг. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 31—34 с табл.

61157. Шакиров Ф. Х. О методике агрогеохимического исследования ландшафтов. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 66, с. 74—89. Список лит.: 8 назв.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

61158. Бербекоев Н., Имайкин А. На рубежах пятилетки. [О выведении новых сортов с.-х. культур и повышении продуктивности животноводства. Кабард.-Балкар. АССР]. — Сельск. зори, 1972, № 12, с. 40—42.

61159. Гайнутдинов М. З. Эффективное плодородие светло-серой лесной почвы в связи с составом возделываемых культур и применением удобрений. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 66, с. 46—54. Список лит.: 10 назв.

61160. Горизонтов Б. И., Колсанов Г. В. Влияние удобрений на урожай и качество сельскохозяйственных культур в условиях серых лесных почв Татарской ССР. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 66, с. 39—45. Список лит.: 9 назв.

61161. Дериновский С. С. Вероятнейшая урожайность [с.-х. культуры] и оценка хозяйственной деятельности. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 66, с. 120—126.

61162. Дронова Н. Ф. Обоснование типа сцепки к трактору [при посевных работах]. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 1, с. 19—20.

Захаров С. С. Руководящая роль Кабардино-Балкарской партийной организации в развитии орошаемого земледелия в республике. — См. 58607.

61163. Инт Л. О тепловом балансе и влагообеспеченности культур на осушенных минеральных почвах Эстонской ССР. — Статьи по гидрометеорологии (Гидрометеорол. отд-ние Литов. геогр. о-ва), 1971, 4, с. 179—184. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

61164. Калаптуровский В. К., Сакало Л. Г., Фень В. П. Коаксиальный резонатор для измерения электрических свойств корнеклубнеплодов и почв в области частот 50—500 Мгц. [Вопросы автоматизации произв. процессов в полеводстве]. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 6, с. 78—81.

61165. Мешкова А. И., Горбулинский И. М. Значение промежуточных культур в развитии колхоза «Ленинцы» Майского района, КБ АССР. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 82—90.

61166. Мешкова А. И., Хлюстов П. А. Значение уплотнения культур в севооборотах в развитии колхоза им. Кирова Александровского района Ставропольского края. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 72—81.

61167. Нарушевич П. М., Саламов А. Б., Дзахов И. Н. Однолетние бобовые культуры и их смеси на корм в условиях Северной Осетии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 160—165.

61168. Новиков Владимир. Гелиантус — солнечный цвсток. [Об ученом-селекционере В. С. Пустовойте. Очерк]. — Наш современник, 1973, № 1, с. 151—164.

61169. Саламов А. Б. Достижения и перспективы развития растениеводства в предгорьях Северного Кавказа. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 13—23.

61170. Салихов А. С. Продуктивность некоторых звеньев севооборота. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 66, с. 3—10. Список лит.: 28 назв.

61171. Хабибрахманов Х. Х., Салихов А. С. Влияние различных звеньев севооборота на засоренность полей и посевов сельскохозяйственных культур. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 66, с. 11—19. Список лит.: 14 назв.

61172. Шаповалов П. Т., Зелинский А. А., Сорочинская Н. Ф. Система земледелия в колхозе «Маяк». [Жашков. р-н Черкас. обл.] — Сахарная свекла, 1973, № 1, с. 13—15.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

61173. Авакян Г. М., Авакян Ц. М. Радиохемиллюминесценция [корешок гороха] в атмосфере азота. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 8, с. 9—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

61174. Алексеев Г. К. Приемы внесения удобрений под кукурузу в условиях серой лесной почвы Предкамья ТАССР. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 66, с. 101—112. Список лит.: 25 назв.

61175. Бурлакова А. И. Удобрение кукурузы на лугово-черноземных выщелоченных почвах Северной Осетии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 166—177. Список лит.: 14 назв.

61176. **Воронкова А. А., Смирнова А. Д.** Наследование устойчивости гибридов пшеницы к различным расам и популяции рас бурой ржавчины. — Генетика, 1972, т. 8, № 10, с. 14—21. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

61177. **Вржец В. А.** Влияние микроэлементов на питательный режим почвы, урожай гречихи и его качество. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 49—52. Список лит.: 7 назв.

61178. **Газданов А. В., Тучашвили С. М., Уртаев А.** Влияние удобрений на качество зерна озимой пшеницы в условиях Северной Осетии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 131—146. Список лит.: 13 назв. В огл. 2-й и 3-й авт. не указ.

61179. **Гайнутдинов М. З., Волкова В. Ф.** Влияние условий питания на качество, химический состав отдельных органов и урожай зеленой массы кукурузы. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 66, с. 90—100. Список лит.: 16 назв.

61180. **Георгиев А. В.** Хлеб Алтая. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 12, с. 2 (обл.); 16—19.

61181. **Геркиял А. М., Слабенко П. Р.** Влияние предшественников и обработки почвы на некоторые показатели качества зерна озимой пшеницы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 13—16.

61182. **Горизонтов Б. И., Гайсин И. А.** Рациональные способы внесения мочевины под озимую рожь в Предкамской зоне ТАССР. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 66, с. 64—73.

61183. **Грицаенко З. М.** Динамика содержания углеводов в надземных органах растений озимой пшеницы под влиянием аминной соли 2,4-Д и минеральной некорневой подкормки. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 26—30. Список лит.: 7 назв.

61184. **Гуньков Ю. П.** Проявление псевдосамосовместимости у растений ржи при опылении цветков с молодыми рыльцами. — Генетика, 1972, т. 8, № 10, с. 143—145. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61185. **Данилевский А. Ф., Опышко В. П., Жемела Г. П.** Влияние предшественников на урожай и качество зерна озимой пшеницы в Правобережной Лесостепи Украины. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 31—33.

61186. **Деркач Г. Д.** Влияние предшественников озимой пшеницы на урожай и качество зерна. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 45—48.

61187. **Джанаев Г. Г., Тучашвили С. М.** Внекорневые подкормки озимой пшеницы и сахарной свеклы. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 117—123. Список лит.: 10 назв.

61188. **Дурдыев Б. Д.** Селекционная работа по зерновым колосовым культурам в ТССР. — Труды Гюлотап. селекц. станции, 1971, вып. 12, с. 172—177. В огл. авт.: Д. [!] Б. [!] Дурдыев.

61189. **Жакогэ А. Г.** Поглощение и утилизация ФАР листьями [фасоли и гороха] в связи с недостаточностью минерального питания. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 5, с. 20—26. Список лит.: 33 назв.

61190. **Журавлев Е. М., Прокопенко Н. И.** Химический состав зерна пшеницы в зависимости от удобрений и орошения. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 147—153. Список лит.: 10 назв.

61191. **Зохрабян Р. П.** Изменение химического состава гибридного зерна кукурузы в связи с облучением родительских компонентов. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 8, с. 36—41. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

61192. **Иванов А. П., Лисовец В. Т.** Содержание белка в зерне озимой пшеницы сорта Мироновская 808 в зависимости от условий выращивания. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 39—44. Список лит.: 7 назв.
61193. **Игнатович А.** Обновленная земля Кулунды. [О повышении эффективности зернового хоз-ва. Совхоз «Кулундинский». Алт. край. С примеч. ред.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 12, с. 27—29.
61194. **Ильин Л. Ф.** Влияние внекорневой подкормки озимой пшеницы на урожай и качество зерна. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 24—130. Список лит.: 6 назв.
61195. **Кабан П. И.** Влияние микроэлементов на содержание каротина (провитамина А) в растениях кукурузы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 53—56. Список лит.: 8 назв.
61196. **Карапетян В. К.** Биологические особенности развития пшениц-двуручек. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 8, с. 86—90. Список лит.: 6 назв.
61197. **Карасюк И. М., Белан И. А.** Влияние систематического удобрения в севообороте на урожайность и качество зерна озимой пшеницы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 3—7. Список лит.: 14 назв.
61198. **Каштанов А., Овчинников В.** Научные основы производства зерна. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 12, с. 23—26.
61199. **Корнилов А. А.** Фотосинтез и урожайность зернобобовых культур. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 199—203.
61200. **Кравченко А. И., Хомчак М. Е.** Зависимость содержания микроэлементов в зерне и некоторых кормах от условий выращивания в агроклиматических районах Черкасской области. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 182—187. Список лит.: 10 назв.
61201. **Крикунов В. Г.** Содержание элементов минерального питания в растениях озимой пшеницы в зависимости от почвенных разностей. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 34—38. Список лит.: 5 назв.
61202. **Кугепов Б. П.** Система настройки и контроля качества работы зерноуборочных комбайнов. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 1, с. 24—26.
61203. **Липинский А. И.** Урожай и качество зеленой массы кукурузы и ее смеси с сней и суданской травой в зависимости от удобрений. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 177—181.
61204. **Льгов К. Г., Мишина В. В.** Орошение кукурузы в различных почвенно-гидрогеологических условиях степной зоны КБ АССР. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 154—159.
61205. **Мамедова Т. А., Ахмедзаде З. А.** Влияние понижующего излучения на вирулентность грибов из рода *Ascochyta* Lib. [К борьбе с болезнями зернобобовых]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 15—17. Список лит.: 9 назв.
61206. **Мелия Н. С.** К филогенезу пшеницы. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 417—420. Рез. на груз. и англ. яз.
61207. **Меркушина А. С.** Влияние микроэлементов, ростовых веществ и инсектицида Би-58 на урожай гороха, содержание белка в зерне и повышение устойчивости его к клубеньковым долгоносикам. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 62—65. Список лит.: 7 назв.
61208. **Мишин А.** Крупнейшее зерновое поле Сибири. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 12, с. 20—23.
61209. **Недвиг О. Е.** Влияние срока сева на пораженность фасоли обыкновенной мозанкой и посевные качества семян. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 66—69. Список лит.: 8 назв.

61210. **Нигматуллин Ф. Г.** Новая разновидность шарозерной пшеницы. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 10, с. 58. Рез. на тадж. яз.
61211. **Новак В. Г., Зинченко А. И.** Влияние удобрений на урожай и качество поукосной кукурузы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 169—171.
61212. **Оразов Я. О.** Методы и результаты работ по селекции инцухт линий кукурузы. — Труды Гюлотан. селекц. станции, 1971, вып. 12, с. 157—164. Список лит.: 6 назв.
61213. **Оразов Я. О.** Результаты изучения гибридов кукурузы от реципрокных скрещиваний. — Труды Гюлотан. селекц. станции, 1971, вып. 12, с. 165—171. Список лит.: 6 назв.
61214. **Орлюк А. П.** Изменчивость и наследуемость количественных признаков у мутантов озимой пшеницы. — Генетика, 1972, т. 8, № 10, с. 5—13. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
61215. **Паршин В. А.** Влияние междурядных обработок на физические свойства почвы и урожай зеленой массы [сорго] при применении гербицидов. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 91—96.
61216. **Покровская Н. Ф., Цыганков И. Г.** Влияние предшественников и минеральных удобрений на качество зерна яровой пшеницы в Актюбинской области. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 1, с. 51—62. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
61217. **Рубан П. А.** Урожай и качество зерна озимой пшеницы после гороха при разных способах обработки почвы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 21—25. Список лит.: 6 назв.
61218. **Саламов А. Б., Бзиков М. А., Мисик Н. А.** Химический способ борьбы с сорняками на посевах кукурузы в лесостепной зоне Северной Осетии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 178—186. Список лит.: 10 назв.
61219. **Саркисян Н. С., Петросян А. С.** Характеристика сортов пшениц *T. aestivum* и *T. compactum* по генам некроза. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 8, с. 65—71. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.
61220. **Сингур Л. Ф., Сингур Н. К.** Урожай зерна кукурузы и его качество в зависимости от обработки междурядий. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 57—61.
61221. **Сирица А. И., Беляева Е. В.** Влияние режима питания на усвоение азота, фосфора, калия и продуктивность кукурузы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 1, с. 63—74. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
61222. **Стреляев С.** Потоком шло с полей зерно. [Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 12, с. 42—44.
61223. **Терещенко Ю. Ф., Жемела Г. П.** Качество зерна озимой пшеницы сортов Мироновская 808 и Безостая 1 в зависимости от предшественников и основного удобрения. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 17—20.
61224. **Удобрение озимой пшеницы в орошаемых условиях.** — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 106—116. Авт.: Э. Д. Адиньяев, В. Н. Зинковский, В. А. Майсурадзе, С. К. Костик.
61225. **Хабибрахманов Х. Х., Долотин И. И.** Изучение эффективности различных способов обработки почвы в сочетании с гербицидами при возделывании гороха. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 66, с. 20—28. Список лит.: 15 назв.
61226. **Христенко В.** Наш вклад — 200 тысяч. [О производстве зерна. Шипунов. р-н]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 12, с. 30—32.
61227. **Шакиров А. Ш.** Дифференцированная обработка почвы под озимые в северной зоне Татарской АССР. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 66, с. 34—38.

61228. Шкварук Н. М., Крикунов В. Г. Влияние почв и удобрений на содержание белка в зерне озимой пшеницы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 8—12. Список лит.: 12 назв.

61229. Шлык А. А., Костюк Н. Н. О регулировании процесса хлорофиллообразования в зеленых листьях ячменя. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 4, с. 1002—1005. Список лит.: 16 назв.

61230. Шмараев Г. Е., Ярчук Т. А. Современная классификация кукурузы (*Lea maus L.*) — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 1, с. 203—219 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

61231. Шматов Г. Словом и делом. [К уборке урожая зерна. Колхоз «Маяк». Волчихин. р-н Алт. края]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 12, с. 47—48.

61232. Эрнст А., Севостьянов В. Технология урожая [зерна. Колхоз «Заря Алтай». Завьялов. р-н Алт. края]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 12, с. 32—34.

61233. Юлин Александр Сергеевич. Резерв плодородия полей. [Снегозадержание в агротехнике зерновых]. — Агитатор, 1973, № 1, с. 18—19.

61234. Ярош Н. П., Антонова О. Г. Фосфорсодержащие вещества гибридных семян сорго и изменение их состава при прорастании. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 1, с. 158—167. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

61235. Ярош Н. П., Цуранова Л. Г., Соколова И. И. Закономерности изменчивости химического состава сортов и форм риса японского подвида. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 1, с. 40—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

61236. Байрамов А. Б. Продуктивность семенной люцерны в зависимости от укосов. — Труды Гюлотан. селекц. станции, 1971, вып. 12, с. 153—156.

61237. Жабина Т. С. Грубые корма и их производство в совхозах Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 168, с. 97—104.

61238. Кицно П. П., Мельник Г. Ф. Урожай клевера красного и его качество в зависимости от покровных культур. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 188—192. Список лит.: 6 назв.

Кравченко А. И., Хомчак М. Е. Зависимость содержания микроэлементов в зерне и некоторых кормах от условий выращивания в агроклиматических районах Черкасской области. — См. 61200.

61239. Куликова Н. Т. Химический состав кормовой капусты в Зап. льяре. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 1, с. 80—88. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

61240. Куликова Н. Т., Стрекопытов Г. М. Химический состав люцерны в Мурманской области. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 1, с. 146—157. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

Липинский А. И. Урожай и качество зеленой массы кукурузы и ее смеси с соей и суданской травой в зависимости от удобрений. — См. 61203.

61241. Луферова Е. И., Зинченко А. И. Изменение качества зеленых кормов в зависимости от условий выращивания. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 172—176.

61242. Мухина Н. А., Горбачева Р. Г., Корженевская Н. И. Влияние раннего скашивания на урожай и питательную ценность сортов клевера красного, люцерны посевной и люцерны рогатого. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 1, с. 131—137. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

61243. Оразов Я. О., Бердыева Д. О. Применение механических смесей в селекции люцерны синей. — Труды Иолотан. селекц. станции, 1971, вып. 12, с. 149—152. В огл. 2-й авт.: Д. О. Бердыев [!]

61244. Саламов А. Б., Дзоблаев М. Г. Улучшение горных лугов СО АССР. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 219—226. Список лит.: 18 назв.

61245. Смирнова-Иконникова М. И., Шутова З. П. Оценка видов мятлика по химическому составу и урожайности. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 1, с. 138—145. Рез. на англ. яз.

17.4.2.3 Технические культуры

61246. Балыков В. Е., Кекиш И. К. Экономическая эффективность производственных типов льноводных колхозов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 168, с. 32—37.

61247. Бахтиярова Р. Г., Иксанова Г. А. К вопросу о масличности семян новых и перспективных сортов тонковолокнистого хлопчатника. — Труды Иолотан. селекц. станции, 1971, вып. 12, с. 143—148. Список лит.: 8 назв. В огл. 2-й авт.: Г. Д. Иксанова.

61248. Ботнарченко П. М. Характеристика мутаций дурмана обыкновенного (*Datura stramonium* L.) индуцированных химическими мутагенами. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 5, с. 16—19. Список лит.: 6 назв.

61249. Всеволожская Г. К. Влияние площади питания и удобрений на физические процессы, урожай и масличность семян подсолнечника. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 193—198. Список лит.: 7 назв.

61250. Гизбуллин Н. Г., Терегулов Х. Г., Гареев Д. Б. Односемянные сорта и гибриды [сахарной свеклы] в Башкирии. — Сахарная свекла, 1973, № 1, с. 29—30. В огл. 2-й авт.: Х. Т. [! Терегулов.

61251. Горбачева Р. Г. Состав жирных кислот конопли различного происхождения. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 1, с. 31—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

61252. Гребенкин А. П. Роль цитоплазмы у реципрокных межвидовых гибридов табака. — Генетика, 1972, т. 8, № 10, с. 22—27. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

Джанаев Г. Г., Тучавили С. М. Внекорневые подкормки озимой пшеницы и сахарной свеклы. — См. 61187.

61253. Джафаров Ш. М., Алиев А. Р. Интегрированный метод борьбы с тлями на табаке. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 36—38. Список лит.: 8 назв.

61254. Ермаков А. И. Изменчивость качественного состава масла семян [масличных культур] и ее использование в селекции. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 1, с. 3—13. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

61255. Ермаков А. И., Мегорская О. М. Об изменчивости соотношений жирных кислот в масле семян подсолнечника и льна. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 1, с. 14—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61256. Есюнина А. И., Луковникова Г. А., Айзина М. И. К вопросу биохимического изучения сортов свеклы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 1, с. 89—96. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

61257. **Жирновников В. П.** Характер изменчивости и наследования выхода волокна при чужеродном доопылении [хлопчатника]. — Труды Иолотан. селекц. станции, 1971, вып. 12, с. 104—116.

61258. **Жирновников В. П., Абрамова В. Р.** Изменение некоторых морфологических признаков [хлопчатника] в зависимости от способа опыления. — Труды Иолотан. селекц. станции, 1971, вып. 12, с. 126—136. Список лит.: 9 назв.

61259. **Жирновников В. П., Абрамова В. Р.** Комбинационная способность сортов и характер изменчивости длины волокна [хлопчатника] в зависимости от подбора родительских пар. — Труды Иолотан. селекц. станции, 1971, вып. 12, с. 117—125.

61260. **Захаревский Н. Г.** Влияние ширины междурядий и доз удобрений на урожай и сахарность сахарной свеклы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 70—73. Список лит.: 10 назв.

61261. **Зубенко В. Ф., Балков И. Я., Макогон А. М.** Селекция и семеноводство [сахарной свеклы] в ГДР. — Сахарная свекла, 1973, № 1, с. 37—39.

61262. **Казак В. Н.** Орден Октябрьской Революции на знамени колхоза. [Агротехника возделывания сахарной свеклы. Колхоз им. Кирова. Золочев. р-н Харьк. обл.] — Сахарная свекла, 1973, № 1, с. 15—17.

61263. **Карасюк И. М., Перебитюк А. С.** Влияние доз и соотношения минеральных удобрений на урожай и качество сахарной свеклы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 74—77.

61264. **Крайнов П. М.** Эффективность пирамиды в борьбе с сорняками на посевах сахарной свеклы Предволжья ТАССР. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 66, с. 29—33.

61265. **Куртгельдыев К. Н.** Изучение роста и развития гибридов первого поколения у советского тонковолокнистого хлопчатника (1958—1960 гг.) — Труды Иолотан. селекц. станции, 1971, вып. 12, с. 4—20. Список лит.: 5 назв.

61266. **Лапина Н. Ф.** Зависимость между активностью ферментов альдозазы и кислой фосфатазы и содержанием масла в ядрах созревающих семян хлопчатника. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 1, с. 187—194. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

61267. **Медынцев Н. Н.** Улучшить агротехнику сахарной свеклы на орошении. — Сахарная свекла, 1973, № 1, с. 23—24.

61268. **Молдован М. Я., Чокан Н. Г.** Устойчивость диких видов *Nicotiana* к вирусу бронзовости томатов (*Lycopersicon virus 3 Smith*). [К борьбе с болезнями табака]. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 5, с. 38—42. Список лит.: 9 назв.

61269. **Моспанок А. З.** Влияние гербицидов на урожай и сахаристость корней сахарной свеклы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 78—80.

61270. **Николаева О. А., Гончаров Н. Н.** Совершенствовать материально-техническую базу льноводства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 168, с. 63—67.

61271. **Николаенко Н. В.** Экологическое сортоиспытание сахарной свеклы в 1971 г. — Сахарная свекла, 1973, № 1, с. 30—31.

61272. **Ноллендорф А. Ф.** Биохимическая характеристика семян озимых рапса и сурепицы в связи с селекцией на химический состав. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 1, с. 22—30. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

61273. **Носов А. К.** Некоторые вопросы физиологии корневого питания тонковолокнистого хлопчатника. — Труды Иолотан. селекц. станции, 1971, вып. 12, с. 72—103. Список лит.: 25 назв.

61274. О геномах рода *Gossypium* L. — Труды Иолотан. селекц. станции, 1971, вып. 12, с. 59—71. Список лит.: 49 назв. Авт.: Е. П. Раджабли, В. Н. Фурсов, С. П. Конопля, Г. В. Дергач.

61275. Орлова Т. И. Проблемы перехода к промышленной переработке льнопродукции в Новгородской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 168, с. 54—57.

61276. Попова Э. В. Динамика химических веществ в семенах подсолнечника в связи с условиями созревания. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 1, с. 177—186. Список лит.: с. 185—186. Рез. на англ. яз.

61277. Рацкевич С. К. Фотосинтетическая продуктивность сахарной свеклы в связи с действием микроэлементов. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 204—218. Список лит.: 38 назв.

61278. Сидоренко И. Т. На основе высокой культуры земледелия. [Технология возделывания сахарной свеклы. Беседа с пред. колхоза «Кубань» И. Т. Сидоренко. Усть-Лабин. р-н Краснодар. края. Записал Н. Питолин]. — Сахарная свекла, 1973, № 1, с. 7—11.

61279. Фурсов В. Н., Конопля С. П. Генотипическая изменчивость сортов тонковолокнистого хлопчатника при действии ионизирующими излучениями на воздушно-сухие семена. — Труды Иолотан. селекц. станции, 1971, вып. 12, с. 38—58.

61280. Фурсов В. Н., Конопля С. П. Первые результаты изучения действия химических мутагенов на тонковолокнистый хлопчатник. — Труды Иолотан. селекц. станции, 1971, вып. 12, с. 21—37. Список лит.: 20 назв.

61281. Худайкулиев А. Д., Семенченко В. П. Селекция длиноволокнистых сортов советского хлопчатника. — Труды Иолотан. селекц. станции, 1971, вып. 12, с. 137—142.

61282. Шевченко В. Н., Корниенко А. С. ГОСТ на сахарную свеклу. — Сахарная свекла, 1973, № 1, с. 32—33.

61283. Шуравина Л. Г. Влияние межсортовых и сортолинейных скрещиваний на химический состав семян первого поколения гибридов подсолнечника. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 1, с. 168—176. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

61284. Юганов Е. В. Резервы льноводства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 168, с. 68—76.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

61285. Агротехника выращивания семенного материала картофеля в условиях Северной Осетии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 187—192. Авт.: А. Б. Саламов, Б. Б. Тогузов, А. М. Васильев, А. Н. Щербинин.

61286. Александров Ю. Хранение семенного картофеля. — Сельск. зо-ри, 1972, № 12, с. 57.

61287. Бургарт Ю. Е. Влияние припосевного удобрения на урожай и качество лука-репки. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 150—154. Список лит.: 10 назв.

61288. Васянович В. Д. Качество поздней белокочанной капусты и ее продуктивность в зависимости от способов возделывания. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 155—157. Список лит.: 6 назв.

61289. Запорожан З. Е. Изменение качества урожая ранней капусты под влиянием микроэлементов на черноземах реградированных. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 158—160. Список лит.: 12 назв.

61290. **Коробка О. Я.** Влияние основного удобрения на урожайность и качество репчатого лука. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 147—149. Список лит.: 7 назв.

61291. **Костина Л. И.** Типы венчика *Solanum tuberosum* L. Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 1, с. 220—236. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

61292. **Кутыская Т. М.** Влияние удобрений на качество рассады и урожай сладкого перца. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 161—164. Список лит.: 7 назв.

61293. **Луковникова Г. А., Лизгунова Т. В.** Качественный состав белков различных видов капусты. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 1, с. 75—79. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

61294. **Мерзликин С. А., Тарло И. В.** Перец и баклажаны — доходные культуры. [Опыт хоз-в Крымсовхозконсервтреста]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 1, с. 25—26.

61295. **Хомчак М. Е., Шиян О. И., Запорожан З. Е.** Влияние микроэлементов на урожай и качество плодов помидоров. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 165—168. Список лит.: 13 назв.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

61296. **Шукуров А. Ш., Еремينا Н. К., Станюкович К. В.** Основные полезные дикорастущие растения флоры Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 10, с. 62—66. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

61297. **Андриенко А. С.** Урожайность и качество плодов яблони при разных системах содержания почвы в молодых садах. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 88—93.

61298. **Белобров А. В.** Химический метод борьбы с сорняками в садах и качество плодов яблони. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 138—141. Список лит.: 17 назв.

61299. **Бутыло А. Ф.** Качество плодов сливы при разных способах и глубине обработки почвы в междурядьях молодого сада. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 103—106.

61300. **Гасанов Т. Г., Таги-заде А. Х.** Некоторая характеристика зрелого состояния малораспространенных сортов винограда. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 58—61.

61301. **Герштейн Л. А.** Некоторые флавоноиды плодов померанцевых. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 1, с. 114—122. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

61302. **Грицаенко А. А.** Влияние систем содержания почвы и обрезки деревьев яблони на урожайность и качество плодов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 98—102. Список лит.: 6 назв.

61303. **Ермаков А. И., Шарова Н. И.** Сравнительная оценка крымских форм грецкого ореха по биохимическим свойствам плодов. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 1, с. 123—130. Рез. на англ. яз.

61304. **Зоточкина Т.** По пути Мичурина. [О селекции плодово-ягодных культур]. — Сельск. зори, 1972, № 12, с. 42—43.

61305. **Карпенчук Г. К.** Изменение биохимического состава плодов яблони под влиянием доз азотных удобрений в сочетании с фосфорно-калийными. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 81—87.

61306. Карпенчук Г. К., Михайлюк В. И. Влияние минеральных удобрений на содержание аскорбиновой кислоты в генеративных органах яблони. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 132—137. Список лит.: 11 назв.

61307. Копытко П. Г. Влияние минеральных удобрений на качество и лежкость плодов яблони. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 121—125. Список лит.: 13 назв.

61308. Лагойда И. П. Влияние специальной обрезки, удобрений и систем содержания почвы в саду на урожай и качество плодов яблони. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 126—131.

61309. Ломакина М. И. Изучение химического состава плодов косточковых культур в Туркмении. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 1, с. 97—104. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61310. Меженин В. Колхозные сады сегодня. [Белгор. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 12, с. 52—53.

61311. Обиход Л. С. Системы содержания почвы в саду и качество плодов сливы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 94—97. Список лит.: 6 назв.

61312. Ольховская-Буркова А. К., Бородай А. Е. Влияние сорта на содержание витамина С, аминокислот в листьях, плодах яблони и ее устойчивость к вредителям. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 107—111. Список лит.: 8 назв.

61313. Попова Н. Е. Влияние удобрений на качество и лежкость плодов яблони сорта Кальвиль снежный. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 112—116.

61314. Руденко И. С., Зоткин И. И. Аутотетраплоидная форма винограда. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 5, с. 8—15. Список лит.: 21 назв.

61315. Самородова-Бианки Г. Б. К биохимии красной смородины. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 1, с. 105—113. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

61316. Сапатый С. Е. Повышение качества ягод черной смородины под влиянием микроэлементов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 117—120.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

61317. Аникин М. А. Рубки ухода в ползащитных лесных полосах Татарской республики. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 66, с. 113—119. Список лит.: 8 назв.

61318. Жунгиету И. И. Образование «древесных орехов» у лапыны кавказской и брусонечи бумажной. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 5, с. 85—86 с табл.

61319. Крылов Г. В. Леса и перспективы рациональной трансформации земельных ресурсов Западной Сибири. — Изв. Новосиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 5, с. 145—155.

61320. Крючков В. В. Самые северные леса на Земле. — Природа, 1972, № 12, с. 93—95.

61321. Лазу С. Н. Биологическая продуктивность надземной части древостоя фитоценоза гырнецовой дубравы. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 5, с. 3—7. Список лит.: 13 назв.

61322. Лапшина Е. И. Северная тайга левобережья р. Оби. — Изв. Новосиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 5, с. 156—171. Список лит.: 7 назв.

61323. Мулкиджанян Я. И. Дендрологическое районирование территории Армянской ССР. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 8, с. 14—18. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

61324. Хуршудян П. А., Давтян В. А. Зависимости роста и интенсивности фотосинтеза от корнеобеспеченности у древесных пород, произрастающих на обнаженных почвогрунтах оз. Севан. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 8, с. 19—22. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

61325. Агаев Б. И. Материалы к изучению жуков щелкунов (Coleoptera, Elateridae) в Мугано-Сальянской степи Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 43—46.

61326. Вредоносность меланкониевых грибов на культурных растениях Молдавии. — Изв. АН СССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 5, с. 32—38. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ж. Г. Простакова, Л. А. Маржина, Э. Д. Коган и др.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

Бербеков Н., Имайкин А. На рубежах пятилетки. [О выведении новых сортов с.-х. культур и повышении продуктивности животноводства. Кабард.-Балкар. АССР]. — См. 61158.

61327. Воропаева Л. Ф. Рациональное использование основных производственных фондов животноводства. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 334—340.

61328. Дзанагов Х. Б. Научно-исследовательская работа кафедры кормления [с.-х. животных] за 50 лет. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 227—232.

61329. Использовать все, что может пойти на корм. [Ред. статья]. — Сельск. зори, 1972, № 12, с. 46—47.

61330. Калым П. А. Основные направления развития животноводческих комплексов на промышленной основе и кооперативных отношений. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 168, с. 19—26.

61331. Особов В. И. Брикетирование сена в США. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 1, с. 48—49.

61332. Подгола Н., Артюшин А., Ткач Г. Использовать все резервы увеличения производства кормов. — Свиноводство, 1973, № 1, с. 9—10.

61333. Садвакасов О. Ш. Системы кормопроизводства и организация использования кормовых ресурсов в совхозах пустынной и полупустынной зон Казахстана. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 75—86. Список лит.: 8 назв.

61334. Сувандии И. Тувинские животноводы — стране. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 12, с. 14—16.

61335. Токаренко И. Больше продукции с тех же площадей. [Развитие животноводства. Рост. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 12, с. 45.

61336. Трепаков В. Крепнут межхозяйственные связи. [О интенсификации животноводства. Кур. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 12, с. 35—38.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

61337. Дзицоев П. Р., Засеев С. З., Галаов К. К. Электропроводность молока в процессе машинного доения. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 466—473. В огл. 2-й авт. не указ.

61338. Калугин Л. На открытой площадке. [Об откорме молодняка крупного рогатого скота. Колхоз «Победа». Красногвардейск. р-н Ставроп. край]. — Сельск. зори, 1972, № 12, с. 44.

61339. Кривенцов Ю. М. Хозяйственно-биологические особенности черно-пестрого скота и их взаимосвязь с типами β -лактоглобулинов. — Генетика, 1972, т. 8, № 10, с. 28—35. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

61340. Левочкин С. И. Опыт производства говядины в совхозе «Закозельский» Дрогичинского района Брестской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 168, с. 45—47.

61341. Писаренко П. И. Основные вопросы технологии и организации производства говядины на промышленной основе. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 168, с. 38—44.

61342. Романов Л. М., Тимченко А. Г. Полиморфные системы белков и гематологические показатели абердин-ангусского скота. — Генетика, 1972, т. 8, № 10, с. 36—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.3 Свиноводство

61343. Бабенко М. Обязательства выполнены, соревнование продолжается. [Заметки свиноводки колхоза «Россия», Героя Соц. Труда. Теплик. р-н Винниц. обл.] — Парг. жизнь, 1973, № 1, с. 55—57.

61344. Баев К. Образцово провести зимовку. [Колхоз «40 лет Октяб-ря». Гайсин. р-н Винниц. обл.] — Свиноводство, 1973, № 1, с. 17.

61345. Балыков В. Е., Шульга Н. Н., Курбатов Д. Е. Экономическая эффективность производства свинины на промышленной основе. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 168, с. 58—62.

61346. Бахрах В. С. Производство свинины на промышленной основе в совхозе «Новый свет». — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 168, с. 27—31.

61347. Бурлаков В. Промышленная технология откорма [свиней. Колхоз им. XXII съезда КПСС. Тельманов. р-н Донецкой обл.] — Свиноводство, 1973, № 1, с. 26—28. В огл. авт.: Б [!] Бурлаков.

61348. Варян Р. Линия Гранита миргородской породы [свиней]. — Свиноводство, 1973, № 1, с. 36—37.

61349. Войтко Д. И. Отбор [свиней] по важнейшим признакам развития и продуктивности. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 286—295.

61350. Волощик П., Духненко Г. Конвейер в репродукции молодняка. — Свиноводство, 1973, № 1, с. 20—22.

61351. Гаврин Н., Сушков В. Ранний отъем и выращивание поросят. — Свиноводство, 1973, № 1, с. 23—24.

61352. Горячев В., Коловатов П., Пономарев И. Применение амилотических ферментов [в рационах свиней]. — Свиноводство, 1973, № 1, с. 28—29.

61353. Губкинский комплекс. [К технологии производства свинины]. — Сельск. зори, 1972, № 12, с. 22—23.

61354. Евсеев Н. Эффективнее использовать корма. — Свиноводство, 1973, № 1, с. 14—16. В огл. авт.: Н. Евсеев [!]

61355. Евстафьева С., Макаркин А., Пахно В. Резервы повышения производительности труда [в свиноводстве]. Консультация. — Свиноводство, 1973, № 1, с. 43—44.

61356. Змитрович С. В., Сидаков Д. Г., Чохатариди Г. Н. Использование свиней северокавказской породы в колхозах и совхозах Северной Осетии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 296—299.

61357. Мурусидзе М. Люцерновая мука искусственной сушки — важный источник белкового и витаминного питания [в откорме свиней]. — Свиноводство, 1973, № 1, с. 11—12.

61358. Осипян Л. М., Войтко Д. И. Изучение и оценка молочной продуктивности свиноматок в учхозе ГСХИ. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 300—304.

61359. Пайкин Л., Штакельберг Э. Племенная работа — важный фактор интенсификации свиноводства. — Свиноводство, 1973, № 1, с. 34—36.

61360. Семиусов П. Что выгоднее: дороже продать или дешевле произвести? [Хоз. расчет в свиноводч. хоз-вах]. — Свиноводство, 1973, № 1 с. 5—6.

61361. Сидаков Д. Г. Сравнительное изучение переваримости питательных веществ кормов свиньями крупной белой и северокавказской пород в условиях СО АССР. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 251—252.

61362. Танашкин А., Бахитов А. Морская капуста в рационе. — Свиноводство, 1973, № 1, с. 12—13.

61363. Тимошенко Г., Ткачев А. Породные сочетания при промышленном скрещивании свиней. — Свиноводство, 1973, № 1, с. 32—34. В огл. авт.: А. Ткач [!]

61364. Чайковский В. Цех осеменения в действии. — Свиноводство, 1973, № 1, с. 24—25.

61365. Чубаров Г. Реконструкция свинарников-откормочников. — Свиноводство, 1973, № 1, с. 30—31.

61366. Шкурат М., Паламаренко И. Перспективы свиноводства Полтавщины. — Свиноводство, 1973, № 1, с. 6—7.

61367. Щербович Г. Производству свинины — промышленную основу. — Свиноводство, 1973, № 1, с. 18—19.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

61368. Авсаджанов Г. С. Гистоструктура кожи и водозащитные свойства рун различного строения у овец. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 276—285.

61369. Авсаджанов Г. С. Формирование структуры кожи и шерстного покрова у овец грозненской породы в связи с их классностью. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 258—264.

61370. Ахундов М. А., Микаилова К. Н. Творческий путь академика Ф. А. Меликова. [Специалист в области овцеводства]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 100—102.

61371. Викторов П. И., Ненашев П. Д., Головки А. Я. Некоторые интерьерные и продуктивные показатели овец при разном качестве и уровне протенного питания. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 271—275.

61372. Жабалиев М. А., Хатков М. А. Наследование хозяйственно-полезных признаков при скрещивании кроссбредных маток с баранами полутонкорунных мясо-шерстных пород. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 265—270. Список лит.: 10 назв.

61373. **Зинова А. Е.** Полнее использовать резервы производства шерсти. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высшего и среднего спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 20—26. Список лит.: 8 назв.

61374. **Имбс Б. Г., Исмаилов И. С., Касаев С. Х.** Полноценное протенновое кормление овец. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 233—238.

17.7.2.6 Птицеводство

61375. **Батырова Х. К.** Влияние добавок комплекса солей микроэлементов на рост цыплят и яйценоскость кур-несушек. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 245—250.

61376. **Калагова А. С.** Влияние добавок метионина к рациону кур-несушек на формирование пола у потомства. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 239—244. Список лит.: 9 назв.

61377. **Кунакова Р. И.** Особенности организации производства яиц на промышленной основе. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 168, с. 48—53.

61378. **Петрова А. А., Черноглазова И. В.** Совершенствование первичного учета в соответствии с требованиями технологии промышленного птицеводства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 168, с. 77—80.

61379. **Разумовская З. А., Першин В. А.** О физиологической роли зоба птиц. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 5, с. 88—89.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

61380. **Марти Юлий Юльевич.** Как умножить биологические ресурсы Каспия. [О создании высокопродуктивного рыбного хоз-ва. С примеч. ред.] — Природа, 1972, № 12, с. 28—39.

17.9 Ветеринария

61381. **Бороденок А. И.** Влияние некоторых сопутствующих патологических процессов на морфологию паратуберкулезной гранулемы и изменчивость *M. paratuberculosis* в кишечной стенке овец. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 310—316.

61382. **Василенко К. Ф.** Туберкулез [животных и птиц]. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1971, вып. 19, с. 84—88.

61383. **Воронин И.** Анестезия полового члена у хряка. — Свиноводство, 1973, № 1, с. 38—39.

61384. **Гетга Г. И.** Основные итоги работы по [ветеринарной] протозоологии и арахноэнтомологии. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1971, вып. 19, с. 136—140.

61385. **Дольников Ю. Я.** Изыскание антгельминтных средств и методов их применения [в ветеринарии]. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1971, вып. 19, с. 127—135.

61386. **Епифанов Г. Ф.** Итоги научных исследований по ящуру. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1971, вып. 19, с. 74—83.

61387. **Иванов П. А.** Работы по [ветеринарной] вирусологии. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1971, вып. 19, с. 107—111.

61388. **Калоев С. С.** Материалы к микрофлоре грубых кормов Северной Осетии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 253—257. Список лит.: 14 назв.

61389. **Кондаков М. П.** Морфологические исследования при некоторых болезнях. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1971, вып. 19, с. 117—120.
61390. **Кондауров Б. И.** Биохимические и иммунохимические сдвиги при бруцеллезе. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1971, вып. 19, с. 69—73.
61391. **Копырин А. В.** Исследования по [ветеринарной] гельминтологии. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1971, вып. 19, с. 123—126.
61392. **Копырин А. В.** 50-летие Сибирского научно-исследовательского ветеринарного института. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1971, вып. 19, с. 3—38.
61393. **Кочурин А. И., Косилов И. А.** Бруцеллез. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1971, вып. 19, с. 57—68.
61394. **Кравец А. Т.** Паратуберкулез [с.-х. животных]. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1971, вып. 19, с. 89—93.
61395. **Лебедев П. Т.** Исследования по зоогигиене в Западной Сибири. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1971, вып. 19, с. 149—158.
61396. **Любина Т. В.** Исследования по иктиопатологии. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1971, вып. 19, с. 141—145.
61397. **Мартынов В. Ф.** Болезни пушных зверей. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1971, вып. 19, с. 94—100.
61398. **Нацвлишвили М. Г.** Зараженность моллюсков дикроцелиозом и фасциолезом. Типизация пастбищ Восточной Грузии. [Вет. эпидемиология]. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 453—456. Рез. на груз. и англ. яз.
61399. **Овсянов Н. И.** Антибиотики как средство лечения и повышения продуктивности животных. Влияние антибиотиков на иммуногенез. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1971, вып. 19, с. 112—116.
61400. **Окунцов И. В., Ильина З. М.** Исследования по эпизоотологии и микробиологии. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1971, вып. 19, с. 41—53.
61401. **Пупков П. М.** Гельминтофауна серны Центрального Кавказа. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 331—333.
61402. **Прудников С. И.** Разработка аэрозольного метода иммунизации животных. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1971, вып. 19, с. 101—106.
61403. **Случай выделения бруцелл типа мелитензис от крупного рогатого скота.** — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 8, с. 85—86. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. А. Аршакуни, В. Г. Меликян, Г. Е. Саркисян, Д. С. Марджанян.
61404. **Сорокин В. В., Николаева А. В.** Динамика роста *E. coli* 078 в кишечнике цыплят-гнотобионтов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 5, с. 87—88.
61405. **Спирин Е. И.** Исследования по изучению яловости крупного рогатого скота в Сибири. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1971, вып. 19, с. 159—167.
61406. **Сытдыков А., Бурлуцкий И., Примов Г.** Колибактериоз поросят. — Свиноводство, 1973, № 1, с. 38.
61407. **Фибропапилломатоз** половых органов племенных быков. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 305—309. Авт.: М. В. Нехотяев, Н. М. Хилькевич, Т. К. Кавтарадзе, Л. В. Харитиди.

61408. Хилькевич Н. М. Содержание лейкоцитов и клеток эпителия в 1 мм^3 секрета из здоровых и больных маститом четвертей вымени у коров. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 317—330.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

61409. Доильницын А. Г. Железнодорожные мосты со специальными тормозными устройствами. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 325, с. 113—122. Список лит.: 6 назв.

61410. Доильницын А. Г., Подбелло М. С. Исследование работы соединений элементов из алюминиевых сплавов на одиночных стальных болтах-шарнирах [применительно к мостовым конструкциям]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 325, с. 98—107.

61411. Дуднев Д., Лохов А. Перевозки грузов в контейнерах автомобильным транспортом в Российской Федерации. — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 10—11.

61412. Козьмин Ю. Г. Колебания подрессорной нагрузки при движении по многопролетным мостам. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 325, с. 123—134.

61413. Макурин В. А. Исследование свойств и свариваемости низколегированной термически обработанной стали марки 15ХСНД [для мостовых конструкций]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 325, с. 3—16.

61414. Малышев Г. Н. О возможности применения стали 15ХГ2СФР в мостостроении. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 325, с. 16—22.

61415. Мамлин Г. А. Сокращение объема механической обработки кромок после кислородной резки. [Изготовление пролетных строений мостов]. — Сварочное производство, 1973, № 1, с. 39—40.

61416. Новожилова Н. И. Пути прогнозирования усталостной долговечности пролетных строений [мостов] из высокопрочных сталей. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 325, с. 36—49. Список лит.: 19 назв.

61417. Овнянян С. П., Аветисян А. М. Исследование напряженного состояния спаренных арок мостов, имеющих сквозные надарочные строения, при действии горизонтальных поперечных сил. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 202—210. Список лит.: 7 назв.

61418. Овнянян С. П., Аветисян А. М. К исследованию пространственной работы арочных мостов со сквозными надарочными строениями при действии сил, направленных нормально к их фасаду. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. и-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 187—201. Список лит.: 5 назв.

61419. Панин Е. М. Исследование усталостной прочности витых стальных канатов [для мостостроения]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 325, с. 50—60. Список лит.: 8 назв.

61420. Перевозки многотоннажных контейнеров на Московском транспортном узле. — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 15—16. Авт.: М. Аронов, Л. Белый, Л. Колодкин и др.

61421. Савельев В. Н. К вопросу об определении несущей способности соединений на высокопрочных болтах в металлических конструкциях мостов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 325, с. 81—88. Список лит.: 7 назв.

61422. Савельев В. Н., Челнокова М. И. Экспериментальное исследование коэффициентов закручивания высокопрочных болтов [в мостовых конструкциях]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 325, с. 88—98. Список лит.: 5 назв.

61423. Сатаев Ю. П. Влияние режима предварительной работы [мостовой] конструкции на хладостойкость ее металла. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 325, с. 107—113. Список лит.: 5 назв.

61424. Синегубов Ю., Ухлина Е. Организация перевозок многотоннажных контейнеров автотранспортом в Ленинграде. — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 17—18.

61425. Словинский В. А. Испытания составных узлов и конструкций балочных мостов. — Бетон и железобетон, 1973, № 1, с. 17—18.

61426. Соколов К. А. Механизация транспортного строительства СССР. — Механизация стр-ва, 1972, № 12, с. 10—16.

61427. Фарбер В. Эффективность использования автомобилей при перевозке контейнеров. — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 12—14.

61428. Чижевский С. В. Исследование технологических параметров сварки в углекислом газе и свойств сварных [мостовых] соединений из стали 15ХСНД. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 325, с. 69—80.

61429. Шакарян А. С. Определение лишних неизвестных в арочных железобетонных мостах со сквозным надарочным строением с учетом ползучести. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 324—329.

61430. Шакарян А. С. Расчет железобетонных арочных мостов со сквозным надарочным строением с учетом длительных деформаций. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 312—323. Список лит.: 7 назв.

61431. Шапиро Ю. Б. Использование предварительного напряжения для повышения эффективности применения сталей повышенной и высокой прочности в мостах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 325, с. 134—142. Список лит.: 7 назв.

61432. Шишкин В. Ю., Храмов П. А. Исследование усталостной и хрупкой прочности сварного таврового соединения прокатной балки с фланцевым листом в сборно-разборных стыках [мостовых конструкций]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 325, с. 22—36. Список лит.: 5 назв.

18.2 Железнодорожный транспорт

18.2.1 Общие вопросы

61433. Барлыбаев А. Строительство новых железных дорог в Казахстане и их экономическое значение (1946—1958 гг.) — Сборник трудов аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 111—118.

61434. Милуков Дмитрий. Перегон в 75 лет. [Из истории Вост.-Сиб. ж. д.] — Байкал, 1972, № 6, с. 93—99.

61435. Мурашкин И. Н., Рабинович Ф. Д., Хренов Л. С. Геодезия на службе транспортного строительства. [Сооружение железных дорог]. — Геодезия и картография, 1972, № 12, с. 45—52.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

61436. Брунштейн Д. П., Мисевич В. Н. Моделирование схемы управления электровоза на ЭЦВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 373, с. 41—52.

61437. Исаев И. П. О структуре систем предупреждения буксования колес локомотива. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 373, с. 3—9.

61438. Коршунов В. А., Смольский П. Г. Влияние характеристик и параметров системы энергоснабжения на использование мощности электровозов с выпрямителями. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 373, с. 95—107. Список лит.: 5 назв.

61439. Мисевич В. Н. О принципах выбора схем управления ЭПС по критериям надежности и стоимости. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 373, с. 53—59.

61440. Мухсин Р. З. Применение аналоговых моделей для исследования динамики системы экономического регулирования тепловоза. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 6, с. 84—86.

61441. Шишков А. Д. Зависимость между временем простоя локомотивов во внеплановом и плановом видах ремонта. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 373, с. 31—40.

61442. Шишков А. Д. Оценка эффективности мероприятий по повышению надежности сложных систем с эргодическим процессом функционирования [на примере электроподвижного состава]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 373, с. 10—30. Список лит.: 5 назв.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

61443. Автоматическое управление поездными и маневровыми маршрутами при электрической централизации на отдельных пунктах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 372, с. 19—29. Авт.: А. А. Казаков, Н. С. Косенков, А. Г. Кириленко, И. А. Бычков.

61444. Вопросы повышения надежности рельсовых цепей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 372, с. 163—195. Авт.: А. М. Брылеев, Ю. А. Кравцов, Б. М. Степенский и др.

61445. Исследование рельсовых цепей с электрическими стыками. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 372, с. 204—231. Авт.: А. М. Брылеев, Ю. А. Кравцов, А. А. Казаков и др.

61446. Кравцов Ю. А. Работа рельсовых цепей на участках с железобетонными шпалами. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 372, с. 142—146.

61447. Лисенков В. М. К принципам построения аппаратуры индуктивной связи систем регулирования движения поездов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 372, с. 65—74.

61448. Лисенков В. М. Расчет элементов систем индуктивной связи [на ж.-д. транспорте] методом направленных графов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 372, с. 231—248.

61449. Лисенков В. М., Рогонов Ю. С. К использованию систем индуктивной связи на промышленном [ж.-д.] транспорте. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 372, с. 195—204.

61450. Макаров В. И. Влияние электрической централизации на ускорение продвижения поездов через станции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 372, с. 257—267.

61451. Некоторые вопросы теории рельсовых цепей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 372, с. 29—64. Авт.: В. М. Степенский, Ю. А. Кравцов, Г. С. Лодыгин и др.

61452. Новые системы интервального регулирования движения поездов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 372, с. 3—19. Авт.: А. М. Брылеев, Ю. А. Кравцов, Б. М. Степенский и др.

61453. Расчет рельсовых цепей с учетом сопротивления дросселя. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 372, с. 93—117. Авт.: Ю. А. Кравцов, А. М. Брылеев, Б. М. Степенский и др.

61454. Табунщиков А. К., Лисенков В. М., Сосульников В. С. Расчет параметров линий индуктивной связи. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 372, с. 117—127.

61455. Устройства автоматики на промышленном железнодорожном транспорте. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 372, с. 146—163. Авт.: А. А. Казаков, Н. С. Косеньков, Б. А. Идельчик и др.

18.3 Городской транспорт

61456. Сахнин А. А., Лисенков В. М. К определению оптимальных параметров устройств индуктивной связи систем регулирования движения поездов на метрополитене. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 372, с. 75—93.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

61457. Вихляев И. Эффективная эксплуатация транспорта и обеспечение безопасности движения. — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 44—46.

61458. Определение коэффициента сопротивления качению жесткого колеса с грунтозацепами при движении по сминаемому грунту. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 1, с. 16—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Забавников, П. С. Сологуб, Б. П. Назаренко и др.

18.4.2 Автомобильные дороги

61459. Селецкий А., Кротов А. Перевозка асфальта в контейнерах. — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 21.

61460. Топоров Б. Применение контейнеров при перевозках грузов для строительства дорог. — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 20.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

61461. Автомобильная промышленность и транспорт, на ВДНХ. [Обзор экспонатов]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 54—55.

61462. Автомобильный транспорт за 50 лет СССР. [Ред. статья]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 3—4.

61463. Афанасов И. М., Стайнов Г. Н. К вопросу о влиянии износа подшипников на условия работы тракторной коробки передач. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 19, с. 170—178.

61464. Белов С. М., Вензель Л. И. Анализ конструкций дифференциалов колесных тракторов и исследование факторов, влияющих на надежность их работы. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 19, с. 111—121. Список лит.: 6 назв.

61465. Борисов С. Г., Городецкий К. И., Кутняков Г. И. О применении объемных гидротрансмиссий на отечественных тракторах. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 1, с. 11—14.

61466. Васильев Ю., Рабушко Г. Прибор для замера расхода топлива [автомобильными двигателями]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 28—29.

61467. Великанов Д. Развитие метода оценки совершенства конструкции автомобиля. — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 38—42.

61468. Вершинин В. В., Дроздов А. В., Слобин Б. З. Искусственное старение корпусных чугунных отливок. [Исследование деталей трактора]. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 83—89.

61469. Вибрационная обкатка деталей двигателя [автомобиля]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 36—37. Авт.: М. Ермоленко, А. Пыльцын, Р. Султанов, А. Новиков.

61470. Виноградов К. Липецкий трактор. — Сельск. зори, 1972, № 12, с. 24—25.

61471. Волчок П. Я., Каган Е. А. Основные требования к системам автоматической блокировки гидротрансформатора [автомобиля] и их оценочные измерители. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 19, с. 150—157.

61472. Герцог Я. Приспособление для высверливания сломанных шпилек крепления фланца полуоси. [К применению при ремонте автомобиля]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 52.

61473. Голубовский В. Износы посадочных отверстий в коробках передач [автомобилей]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 30, 35.

61474. Гринюк М. Т., Кошман В. Н., Позняк Э. А. Исследование нагрузок в силовой передаче переднего ведущего моста трактора МТЗ-52. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 19, с. 98—110.

61475. Гутман А. Л., Науменко В. Д., Пресман В. А. Влияние уноса масла из воздухоочистителя [тракторного] двигателя на износ поршневых колец. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 19, с. 158—162.

61476. Дмитриев М., Козлов М., Кретьова В. Нормы вентиляции салонов и кабин автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 46—47.

61477. Долецкий В. А., Грушин В. В. Участие метрологов в повышении моторесурса автодвигателей. [Объединение «Автодизель»]. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 23—24. В огл. 2-й авт. не указан.

61478. Дроздов А. В., Ильинский В. А., Вершинин В. В. К вопросу о разрушении клапанных перемычек в головках цилиндров тракторных двигателей. — Новое в машиностроении (Волгогр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1971, вып. 4, с. 118—123. Список лит.: 9 назв.

61479. Жарнов Э. М., Литвинов А. М. Вибрации агрегатов системы питания тракторного дизеля Д-50. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 19, с. 11—19.

61480. Завьялов К. И. Тракторы промышленного назначения. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 1, с. 4—6.

61481. Загребальный И. Автотранспортники борются за внедрение новой техники и технологии. [Сочин. трансп. упр.] — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 9.

61482. Закатов Ю., Шальман Ю. Восстановление гнезд подшипников эпоксидными смолами. [Калибровка подшипников блоков цилиндров двигателя ЗИЛ-164]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 35—36.

61483. Иванов В. М. Анализ влияния прозрачности гидротрансформатора на работу [тракторного] двигателя при колебаниях нагрузки случайного характера. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 1, с. 14—16.

61484. Калаев С. С. Движение центра задней оси трактора при автоматическом вождении на склоне. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 357—362.
61485. Калоев А. В. Об основах теории колебания гусеничных машин. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 397—417. Список лит.: 13 назв.
61486. Калоев А. В., Карсанова Т. М. К методике обработки результатов экспериментальных исследований систем автоматического вождения тракторов. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 363—372.
61487. Каргиев В. С., Цаголов Р. Исследование особенностей работы тракторного двигателя и передвижной пневматической тормозной установки в высотных условиях. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 474—481.
61488. Козаев Г. С., Сужаев Л. П. Анализ системы автоматического вождения колесного трактора МТЗ-50. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 350—356.
61489. Кошман В. Н., Вензель Л. И., Фельдман И. Н. К характеристике нагрузочных режимов силовой передачи трактора «Беларусь». — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 19, с. 92—97.
61490. Майоров Е. Новый специальный автомобиль для телевидения. — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 42—43.
61491. Мизинов В. Оплата труда и материальное стимулирование работников автомобильного транспорта. — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 5—8.
61492. Мухамятов А. Надежность автомобиля — залог безопасности движения. [По материалам Всесоюз. совещ. «Пути повышения безопасности конструкций автомобилей в 9-й пятилетке». Москва. Окт. 1972 г.] — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 56—57.
61493. Новиков Е. Приспособление для крепления крышки генератора при ремонте [автомобиля]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 51.
61494. О применении шин повышенной грузоподъемности для большегрузных автомобилей и автобусов. — Каучук и резина, 1972, № 11, с. 46—49. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. В. Десидлей, В. В. Дроздова, А. Е. Лемберг, М. И. Рекитар.
61495. Определение потерь на привод агрегатов и механизмов [автотракторного] дизеля Д-50. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 1, с. 9—10. Авт.: Б. Э. Шабцаевич, А. В. Адамович, Н. К. Петров, В. В. Журкин.
61496. Понуровский В. Полуавтоматический станок для очистки и окраски дисков колес [грузовых автомобилей]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 50.
61497. Разумовский М. А., Квасов В. Т. Исследование и дифференциация шума распределительных шестерен тракторного дизеля. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 19, с. 20—29.
61498. Разумовский М. А., Шабуня Н. Г. О нормировании аэродинамического шума тракторных двигателей. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 19, с. 3—10.
61499. Рожанский А. А., Дорохович Л. Н. Исследование эффективности сервопружины муфты сцепления трактора ДТ-75. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 19, с. 67—74.
61500. Солонский А. С., Липницкий А. В. Некоторые итоги статистического исследования нагруженности трансмиссии трактора. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 19, с. 75—91.

61501. Солонский А. С., Малинский И. М., Жуковский И. Н. О командном управлении переключением передач трактора на ходу. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 19, с. 130—149. Список лит.: 7 назв.

61502. Федоров С., Чехов Ю. Повышение квалификации инженерно-технических работников [автомобильного транспорта]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 48—49.

61503. Шамахмудов Ш., Гриндорф Б. Влияние промывки системы смазки [автомобильных] двигателей на загрязненность и вязкость масла. — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 26—28.

61504. Шконда К., Оводенко Б., Кузнецов Р. Сроки службы большегрузных автосамосвалов в районах Крайнего Севера. — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 25—26.

61505. Шнейсер Б. Я. О тяговом к. п. д. скоростного колесного трактора класса 1,4 тонны. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 19, с. 122—129.

61506. Щипунов М. Пост для шланговой мойки автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 53.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

61507. Адлерштейн Л. Ц., Соколов В. Ф. Перспективы комплексной механизации корпусостроительного производства. — Судостроение, 1972, № 11, с. 35—40.

61508. Берденников А. А., Шраер А. И., Юнг В. Н. Структура контура регулированной частоты вращения судовой газореверсивной ГТУ. — Судостроение, 1972, № 11, с. 29—32.

61509. Быховский И. А. Строитель первого русского дредноута. [К 100-летию со дня рождения корабельного инж. Н. Н. Кутейникова]. — Судостроение, 1972, № 11, с. 53—56 с портр. Список лит.: 10 назв.

61510. Вершинин В. К. Нагружающее устройство для испытания [судовых] рулевых машин. — Судостроение, 1972, № 11, с. 14—15.

61511. Воеводин Н. Ф., Тихоплав О. Ю. Анализ составляющих нагрузки судов при изменении их водсизмещения. — Судостроение, 1972, № 11, с. 6—8.

61512. Выбор параметров судовой газопаротурбинной установки. — Судостроение, 1972, № 11, с. 18—21. Авт.: А. Г. Хорозянц, Э. П. Денисов, О. Г. Литаврин, В. В. Курочкин.

61513. Грицай Л. Л., Горбунов В. Ф., Кагулин В. Н. Системы автоматической диагностики технического состояния судовых дизелей. — Судостроение, 1972, № 11, с. 32—34.

61514. Иванюта Э. И., Попов В. Д. Сравнительный анализ общей вибрации стальных и пластмассовых судовых корпусов. — Судостроение, 1972, № 11, с. 10—11.

61515. Кондратов В. И., Тарасенко В. Е., Чапкис Д. Т. Системный подход к проблеме ремонтпригодности судов. — Судостроение, 1972, № 11, с. 44—46.

61516. Ларнонов А. Л. Выдающиеся судомodelьные мастера XIX в. — Судостроение, 1972, № 11, с. 57—61. Список лит.: 7 назв.

61517. Ловягин М. А. Первые грузопассажирские суда советской постройки. — Судостроение, 1972, № 11, с. 52—53.

61518. Моисеев А. А., Топунов А. М., Тихомиров Б. А. Исследование последних ступеней судовых турбин совместно с выпускным патрубком. — Судостроение, 1972, № 11, с. 22—25.

61519. Программное управление паратурбинной установкой супертапке-ра с винтом регулируемого шага. — Судостроение, 1972, № 11, с. 26—28. Авт.: В. В. Войтецкий, М. Э. Гольдберг, А. В. Игнатьев, А. И. Шраер.
61520. Сборовский А. К., Савельева Н. Ф., Абрамов С. Г. Новые критерии прочности судостроительных полимерных материалов. — Судостроение, 1972, № 11, с. 40—43. Список лит.: 9 назв.
61521. Сибирь Ф. В., Троян П. Я., Кочерга О. Г. Транспортный рефрижератор «50 лет СССР». — Судостроение, 1972, № 11, с. 3—6.
61522. Унг М. Ю. Математическая модель системы автоматического регулирования скорости вращения [судовых] дизель-генераторов. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и управления в электропромышленности, 1971, вып. 14, с. 70—79. Список лит.: 8 назв.
61523. Унт М. Ю. Моделирование параллельной работы [судового] дизель-генератора и турбогенератора на цифровой вычислительной машине. — Сборник науч.-техн. статей Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та систем планирования и управления в электропромышленности, 1971, вып. 14, с. 90—101. Список лит.: 6 назв.
61524. Феоктистов Е. П. Решения советского правительства по вопросам развития судостроения. — Судостроение, 1972, № 11, с. 47—51. Список лит.: 26 назв.
61525. Чадаев В. Н., Поваляев В. В. Новые кранцы. [Швартовые устройства]. — Судостроение, 1972, № 11, с. 15—17.
61526. Шмурун А. И. Номограммы статической и динамической остойчивости судна. — Судостроение, 1972, № 11, с. 8—9.

18.6 Воздушный транспорт

61527. Воронин Н. Н. Новые технологические методы организации грузовых авиаперевозок за рубежом. — Науч. труды Моск. инж.-техн. ин-та, 1971, вып. 42, с. 114—125.
61528. Воскобойник М. С., Загребельный В. И., Силантьев В. Н. О выборе критериев для диагностики технического состояния качающего узла аксиально-поршневых насосов [гидросистем самолетов]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 206, с. 11—17.
61529. Кабанов Н. Н., Страхов Г. И. Флаттер пластинки [крыла самолета] на опорах с билинейным гистерезисом. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 204, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.
61530. Каравашкин И. П. Модели оптимизации основных плановых показателей предприятий воздушного транспорта. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 42, с. 101—106.
61531. Козлова И. Н. Опыт статистико-экономических обследований пассажиропотоков на воздушном транспорте СССР. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 42, с. 3—10.
61532. Курбала А. В. Математико-статистический анализ выполнения плановых заданий объединенными авиаотрядами УГАЦиА. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 42, с. 21—33.
61533. Моисеева Э. И. О продолжительности прохождения ремонта самолета. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 42, с. 75—80.
61534. Мурзин Г. М. Пути сокращения трудоемкости и длительности технического обслуживания пассажирских самолетов. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 42, с. 107—113.
61535. Никонова Л. П. Оптимизация структуры основных производственных фондов гражданской авиации. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 42, с. 126—134.

61536. **Осинцев В. Г.** Применение табличных и графических методов вычислений в учете и планировании производственной деятельности эксплуатационных предприятий гражданской авиации. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 42, с. 11—20.

61537. **Панченко Т. А.** Грузовые перевозки на международных воздушных линиях капиталистических стран. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 42, с. 50—64.

61538. **Самарин А. А.** О возможности внедрения унифицированной номенклатуры эксплуатационных расходов на воздушном транспорте. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 42, с. 39—49.

61539. **Сагаева Л. О.** Анализ структуры основных промышленно-производственных фондов ремонтных предприятий гражданской авиации СССР. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 42, с. 81—91.

61540. **Степанова Н. И.** Экономические проблемы технического прогресса [в авиации]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 42, с. 135—140.

61541. **Фролов О. П.** Многофакторные экономико-математические модели оценки уровня производственно-хозяйственной деятельности эксплуатационных предприятий гражданской авиации. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 42, с. 65—74.

61542. **Чирков В. К.** Экономическая оценка эффективности внедрения сетевого метода организации и управления техническим обслуживанием самолетно-вертолетного парка в АТБ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 42, с. 92—100.

18.7 Космонавтика (астронавтика) Межпланетные сообщения

Школенко Ю. Изучение космоса и международное сотрудничество. — См. 58623.

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

61543. **Юшкевичус Х.** Телевизионное вещание в СССР. — Техника кино и телевидения, 1972, № 12, с. 26—27.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

61544. **К вопросу комплексной стандартизации и унификации фасовочно-упаковочного оборудования.** — Стандарты и качество, 1972, № 12, с. 52—53. Авт.: М. Н. Суворов, Т. М. Колоскова, С. И. Цитовский, Е. В. Эйдельман.

61545. **Найченко В. М.** Химический состав и его изменение при длительном хранении свежих плодов слив. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 57, с. 142—146.

Попова Н. Е. Влияние удобрений на качество и лежкость плодов яблони сорта Кальвиль снежный. — См. 61313.

61546. Юров А. На страже качества [сдаваемого зерна]. — Земля
сиб., дальневост., 1972, № 12, с. 46—47.



20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

61547. Ахременко В. Совершенствуются условия труда. [Ялтин. «Курортпродторг»]. — Сов. торговля, 1973, № 1, с. 32.
61548. Вахобов Д. В Советском Таджикистане. [О развитии торговли в республике]. — Сов. торговля, 1973, № 1, с. 21—23.
61549. Всесоюзная научная конференция по самообслуживанию. [Киев. Окт. 1972 г. Обзор работы]. — Сов. торговля, 1973, № 1, с. 53—56.
61550. Дубиненко В. Решая вопросы реконструкции... [Опыт магазина № 27 торгового «Гастроном». Москва]. — Сов. торговля, 1973, № 1, с. 51—52.
61551. Зыков А., Малуева М., Патров В. Материальная ответственность в магазине. — Сов. торговля, 1973, № 1, с. 23—25.
61552. Кашаев А. Экономический анализ годовых отчетов [в торговле]. — Сов. торговля, 1973, № 1, с. 42—46.
- Копытко П. Г. Влияние минеральных удобрений на качество и лежкость плодов яблони. — См. 61307.
61553. Павловская Н. Системы оплаты труда [в торговле] и их экономическая эффективность. — Сов. торговля, 1973, № 1, с. 8—10.
61554. Саркисян А. Лучше использовать оборотные средства. — Сов. торговля, 1973, № 1, с. 5—8.
61555. Смирнов К. Московский универсам № 1. [Об успехах коллектива магазина]. — Сов. торговля, 1973, № 1, с. 26—28.
61556. Смородин М., Кривцов В. Повышать рентабельность овощных магазинов. — Сов. торговля, 1973, № 1, с. 11—13.
61557. Соколова М. Издержки обращения и их планирование в магазине. — Сов. торговля, 1973, № 1, с. 33—37.
61558. Тимошевский Д. Образование прибыли и самоокупаемость торговли. — Сов. торговля, 1973, № 1, с. 14—17.
61559. Цветков В., Казаков Г. Рациональный метод перевозки товаров. [Эст. потребсоюз]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 1, с. 21—23.
61560. Шаги Вилмаш. Внутренняя торговля [в странах СЭВ]: сотрудничество по экономическим вопросам. [Статья из Будапешта]. — Сов. торговля, 1973, № 1, с. 18—20. В огл. авт.: Вилмош Шаги.
61561. Шульман Е. Кредитование торговых организаций. — Сов. торговля, 1973, № 1, с. 38—42.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

61562. Шевелев Ф. А. Работа Академии коммунального хозяйства — на благо народа. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 12, с. 31—32.

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

61563. Залогин Н. Г. Очистка дымовых газов от окислов серы порошкообразным известняком. — Теплоэнергетика, 1973, № 1, с. 33—37. Список лит.: 8 назв.

Жуков Г. А., Модлин И. С. Новый информационный журнал ГДР «DDR—Meolizin—Report». — См. 61960а.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

61565. Лукьяненко В. Н. Здравоохранение как область социальной жизни в СССР. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 228, с. 20—24.

61566. Петросьянц В. А. Задачи органов и учреждений здравоохранения по выполнению решений XXIV съезда КПСС. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 5, с. 3—10.

61567. Саспеков С. С., Рафибеков С. Д., Нишанов К. Н. Вопросы организации специализированной медицинской помощи животноводом отгонных выпасов Киргизии. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 5, с. 42—45.

22.3 Гигиена и санитария

61568. Адамович Г. Г., Тимакин Н. П. Содержание стронция и кальция в пищевых продуктах из Томской области. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 5, с. 74—75. Список лит.: 5 назв.

61569. Гавриленко Е. В., Орлова Н. В., Поздняков А. Л. Гигиеническая оценка пшеницы, выращенной на почве обработанной нэрозином. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 5, с. 56—60. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

61570. Гиренко Д. Б., Клисенко М. А. Применение метода газовой хроматографии для анализа остаточных количеств фенолзамещенных производных мочевины. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 5, с. 89—91. Список лит.: 8 назв.

61571. Гризо В. А., Крупина Н. Д., Орлова В. И. Содержание фосфора в зерне некоторых сортов пшеницы юга Украины. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 5, с. 86—87.

61572. Загаевский И. С. Обсеменение стафилококками мяса (говядины). — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 5, с. 64—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61573. Изучение содержания 3,4-бенз(а)-пирена в атмосферном воздухе города Тбилиси. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 489—492. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: А. Р. Гвамичава, П. П. Дикун, Н. Д. Красницкая и др.

61574. Клячко Ю. А., Петухова Н. М., Голик Е. М. Определение содержания молибдена в зерне пшеницы кинетическим методом. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 5, с. 79—80.

61575. Коркутис П., Рацевичюте Р. Некоторые особенности метеорологической обусловленности загрязнения воздуха в условиях южной Прибалтики. — Статьи по гидрометеорологии (Гидрометеорол. отд-ние Литов. геогр. о-ва), 1971, 4, с. 93—97. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

61576. Кулаченко В. П., Сторожук В. Т. Содержание меди и марганца в зерне пшеницы Целиноградской области в зависимости от сорта и почвенно-климатической зоны произрастания. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 5, с. 76—77. Список лит.: 13 назв.

61577. Кучинский А. Л., Сохор Л. Е. К методике колориметрического определения остаточных количеств полихлорпинена в картофеле. — *Вопр. питания*, 1972, т. 31, № 5, с. 91—93.

61578. Михальченко М. Г. Микроклимат лечебных палат в зимний период на юго-востоке Западной Сибири. — *Изв. Новосиб. отд. Геогр. о-ва СССР*, 1971, вып. 5, с. 172—181. Список лит.: 7 назв.

61579. Николаева С. А. Методика выявления *Cl. perfringens* в пищевых продуктах. — *Консервная и овощесушильная пром-сть*, 1973, № 1, с. 26—28.

61580. Определение содержания меди и других элементов в сливочном масле. — *Вопр. питания*, 1972, т. 31, № 5, с. 68—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Ловачев, И. Ф. Родионова, Е. В. Андреева, Л. Н. Федорова.

61581. Перельгин В. М., Джумалиев Н. Д. Пути развития и становления санитарной организации за 50 лет. — *Сов. здравоохранение Киргизии*, 1972, № 5, с. 10—18.

61582. Савина П. Н. Содержание йода в некоторых пищевых продуктах растительного происхождения, выращиваемых в Томской области. — *Вопр. питания*, 1972, т. 31, № 5, с. 77—78. Список лит.: 6 назв.

61583. Сасинович Л. М. О гигиенической оценке ДДВФ в зерне и зерновых продуктах. — *Вопр. питания*, 1972, т. 31, № 5, с. 60—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61584. Сперанский Г. Г., Зельцер М. Е., Айдарханов Б. А. О рациональной упаковке йодированной соли. [Гигиен. значение]. — *Вопр. питания*, 1972, т. 31, № 5, с. 87—89. Список лит.: 16 назв.

61585. Степанов В. Н. Влияние тепловой обработки на содержание витаминов В₁, В₂ и РР в семенах бобовых. — *Вопр. питания*, 1972, т. 31, № 5, с. 81—82.

61586. Условия труда механизаторов с.-х. машин. [Сан-гигиен. требования]. — *Тракторы и сельхозмашины*, 1973, № 1, с. 46—48. Авт.: В. А. Ершков, Ю. Д. Олянич, М. А. Трахтенбройт и др.

61587. Черникова Л. Г., Усачева, Н. Т., Кузнецов Д. И. Аминокислотный состав некоторых отечественных сортов сои. — *Вопр. питания*, 1972, т. 31, № 5, с. 85—86. [Список лит.: 9 назв.]

22.4 Общая патология

61588. Аминокислоты плазмы крови человека при алиментарном белковом голодании. — *Вопр. питания*, 1972, т. 31, № 5, с. 39—42. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Высоцкий, Т. Ф. Власова, А. С. Ушаков, С. К. Шишкина.

61589. Антипанова Е. М., Походзей И. В. Применение иммунолюминесцентного метода для выявления амилоида в срезах тканей. — *Архив патологии*, 1972, т. 34, № 11, с. 79—81. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

61590. Ахунбаева Н. М. Особенности регенерации крови после кровопотери у неадаптированных животных на фоне воспаления в условиях высокогорья. — *Сов. здравоохранение Киргизии*, 1972, № 5, с. 19—23.

61591. Баканская В. В. Влияние витамина В₆ на свертывающую и противосвертывающую системы крови при острой гипоксии. — *Вопр. питания*, 1972, т. 31, № 5, с. 94.

61592. Брумштейн М. С. К истории патологоанатомической службы в Астрахани. — *Архив патологии*, 1972, т. 34, № 11, с. 84—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

61593. Владимир Лазаревич Бялик. [Патологоанатом. 1908—1972. Некролог]. — *Архив патологии*, 1972, т. 34, № 11, с. 95—96 с портр. Подписи: Укр. науч. о-во патологоанатомов, Киев. науч. о-во патологоанатомов, коллектив лаб. патоморфологии и гистохимии Киев. ин-та урологии.

61594. Глеб Николаевич Терехов. [Патологоанатом. 1887—1972. Некролог]. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 11, с. 94—95 с портр. Подписи: Дирекция и кафедры патол. анатомии Ташк. мед. ин-та, Ташк. обл. о-ва патологоанатомов.

61595. Головин Д. И. О некоторых спорных вопросах, затронутых в статье [автора] «О биологических основах патологической морфологии». [Журн. «Архив патологии», 1970, т. 32, № 1]. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 11, с. 59—62.

61596. Клинышкова В. М. О синдроме Рейтера у женщин. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 11, с. 31—34. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

61597. Логачев Е. Д. Несколько замечаний по поводу статьи Д. И. Головина «О биологических основах патологической морфологии». [Журн. «Архив патологии» 1970, т. 32, № 1]. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 11, с. 56—58. Список лит.: 12 назв.

61598. Памяти Ипполита Васильевича Давыдовского (1887—1968). К 85-летию со дня рождения [патологоанатома]. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 11, с. 82—84 с табл. Подписи: Сотр. кафедры патол. анатомии II Моск. мед. ин-та им. Пирогова.

61599. Сильвестров В. Е. О теоретическом подходе к биологическим основам общей патологии. [По поводу статьи Д. И. Головина «О биологических основах патологической морфологии» в журн. «Архив патологии», 1970, т. 32, № 1]. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 11, с. 58—59.

61600. Смолянский Б. Л., Бертова Д. А. Функциональные и морфологические особенности желудка при алиментарном ожирении. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 11, с. 73—77. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

61601. Турганбаев Ж. Морфологический анализ клеток Лейдига семенников крыс при гипоксической гипоксии. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 5, с. 23—28.

22.6 Общая терапия

61602. Мельниченко А. В., Король С. А. О биологическом действии антиколлагеновой сыроватки. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 11, с. 41—45. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

61603. Федорова Л. В. Морфологические изменения эпителия слизистой оболочки полости рта белых крыс разного возраста при ультрафиолетовом облучении. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 10, с. 97—102. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

61604. Аджикулов Э. А., Максутов К. М. Влияние сосудорасширяющих средств на содержание катехоламинов в тканях кроликов в условиях высокогорья. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 5, с. 38—41.

61605. Алания М. Д., Комиссаренко Н. Ф., Кемертелидзе Э. П. Флавоноиды *Astragalus falcatus*. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 357—360. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

61606. Апоян Н. А., Саядян Ж. Б. К методике изучения противовоспалительной активности нестероидных препаратов *in vitro* на эритроцитах. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 8, с. 23—26. Рез. на арм. яз.

61607. Борух И. Ф., Кирбаба В. И., Сенчук Г. В. Антимикробные свойства клюквы. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 5, с. 82.

61608. Бродская Н. А. Натулан. (Эксперим. и клинич. материалы о противопухоловом эффекте). — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 11, с. 101—109. Список лит.: 122 назв.

61609. Витамин В₁₅ как холеретическое средство. — *Вопр. питания*, 1972, т. 31, № 5, с. 93—94. Авт.: И. Х. Пасечник, В. И. Дурнев, В. И. Бреславец, С. М. Полищук.

61610. Вишневский Ю. Б., Солуха В. П., Лебедева З. Н. Об изменении аминокислотного состава крови в условиях D-витаминной интоксикации. — *Вопр. питания*, 1972, т. 31, № 5, с. 20—25. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

61611. Влияние процесса фильтрации на качество медицинского трескового жира. — *Вопр. питания*, 1972, т. 31, № 5, с. 72—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Любавина, В. М. Мелехова, О. А. Севрюгина, А. С. Гирич.

61612. Гаиров Т. Д. О механизме действия физиологически активных веществ нефтяного происхождения. — *Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук*, 1972, № 2, с. 68—83.

61613. Изменение коагуляционных свойств крови под влиянием некоторых веществ микробной природы. — *Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук*, 1972, № 5, с. 49—52. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Р. Гоцуленко, Г. С. Семанин, П. Н. Разумовский и др.

61614. Изменение уровня серотонина при действии противоопухолевых препаратов. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 11, с. 66—69. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Бауманис, С. М. Калашник, М. Я. Карклия, Г. К. Закенфельд.

61615. Карамян А. И., Соллертинская Т. Н., Балонев Л. Я. Электрофизиологический анализ психолитического действия аминазина и барбитала. — *Биол. журн. Армении*, 1972, т. 25, № 6—7, с. 80—94. Список лит.: 17 назв.

61616. Кузнецова Л. Н., Шестопалова В. М. Использование рибофлавина и его нуклеотидов субклеточными фракциями печени крыс при воздействии гидрокортизона. — *Вопр. питания*, 1972, т. 31, № 5, с. 17—20. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

61617. Кизьминская У. А., Клисенко М. А., Хайкина Б. И. Особенности распределения некоторых пестицидов в липидных фракциях печени. — *Вопр. питания*, 1972, т. 31, № 5, с. 48—52. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

61618. Левагин И. М., Паршина К. Д., Сорокин К. М. Неотложная помощь при отравлении барбитуратами и беллоидом. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 11, с. 111—113.

О профессиональных хронических энтероколитах, вызываемых антибиотиками. — *См.* 61652.

61619. Остроумова М. Н., Дильман В. М. Влияние экстракта эпифиза на порог чувствительности гипоталамуса к ингибирующему эффекту преднизолона. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 11, с. 53—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

61620. Самородова-Бианки Г. Б. Методика, изучения некоторых биологических активных веществ плодов яблони. — *Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции*, 1972, т. 48, вып. 1, с. 195—202. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

61621. Сахаров Ю. И., Кутепов Е. Н. О пероральной сенсibilизации морских свинок сульфололом НП-1. — *Вопр. питания*, 1972, т. 31, № 5, с. 52—55. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

61622. Хачатрян Г. С., Суджян Ц. М. Активность различных форм гликогенсинтазы в мозгу под влиянием психотропных веществ и физиологических воздействий. — *Биол. журн. Армении*, 1972, т. 25, № 8, с. 3—8. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. яз.

61623. Чернова Т. В. Случай отравления грибами. — *Вопр. питания*, 1972, т. 31, № 5, с. 95—96.

61624. Штенберг А. И., Гавриленко Е. В. Гонадотоксическое и эмбриотоксическое действие пищевого красителя амаранта. — *Вопр. питания*, 1972, т. 31, № 5, с. 28—33. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

04P036340
0023100330

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

61625. Андроникашвили Э. Л. О возможном механизме терапевтического действия ионизирующей радиации. — *Сообщ. АН ГССР*, 1972, т. 8, № 2, с. 313—316. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

61626. Гугушвили Б. С., Померанцева М. Д., Вилкина Г. А. Защита цистамином половых клеток самцов мышей от индуцированных радиацией генетических повреждений. — *Генетика*, 1972, т. 8, № 10, с. 42—49. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

61627. Конопляников А. Г. Влияние актиномицина D на раннее пострадиационное восстановление клеток в организме облученного животного. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 206, № 4, с. 978—980. Список лит.: 18 назв.

61628. Рудаков В. В., Шавлаев З. Ф. Цитоспектрофотометрические и морфологические данные о влиянии ионизирующей радиации на лактирующую молочную железу. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1972, т. 63, вып. 10, с. 21—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61629. Степанян Э. Д., Петросян Р. А., Григоренко Л. П. Некоторые цитологические изменения при фракционированном облучении белых крыс. — *Биол. журн. Армении*, 1972, т. 25, № 8, с. 80—84. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. яз.

61630. Шарипов Ф. Х. Влияние проникающей радиации на физиологическую регенерацию почки крыс в условиях высокогорья. — *Докл. АН ТаджССР*, 1972, т. 15, № 10, с. 67—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

61631. Шихали-заде З. А. Влияние некоторых физиологически активных веществ на содержание глютена и сульфгидрильных групп в тканях у интактных и облученных животных. — *Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук*, 1972, № 2, с. 98—99. Список лит.: 5 назв.

22.9 Внутренние болезни

61632. Аруин Л. И., Модестова Е. В., Шаров В. Г. Гистохимия и ультраструктура слизистой оболочки тонкой кишки при болезни Уиппла. — *Архив патологии*, 1972, т. 34, № 11, с. 67—73. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

61633. Браун А. В., Лейкин М. Д. Структурные особенности юктагломерулярного аппарата, артериального русла и шунтирования почечного кровотока при экспериментальном нефрите. — *Архив патологии*, 1972, т. 34, № 11, с. 51—56. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

61634. Васильева Э. Н., Василевская Л. С. Усвоение жира в пищеварительном тракте при нарушении печеночно-кишечной циркуляции компонентов желчи. — *Вопр. питания*, 1972, т. 31, № 5, с. 3—6. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

61635. Гарькавцева Р. Ф. Генеалогический и биохимический анализ талассемий у населения Средней Азии. — *Генетика*, 1972, т. 8, № 10, с. 137—142. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

61636. Герасименко П. П. Случай стертой формы первичного альдостеронизма. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 11, с. 116—118. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61637. Гонадотропная функция у больных с гипогенитализмом. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 11, с. 108—111. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Васюкова, Э. П. Касаткина, Р. Б. Базарбекова, Г. В. Ибрагимова.

61638. Горкина М. Е. Состояние малого круга кровообращения при эритромии и вторичных эритроцитозах. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 11, с. 102—107. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61639. Деструктивное поражение легких с образованием гигантских кист и полостей при системной склеродермии. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 11, с. 43—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Гусева, В. А. Шанина, Л. Н. Денисов, А. И. Саваровский.

61640. Зельцер М. Е., Ников П. С. К вопросу об образовании антител в условиях недостатка йода в питании. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 5, с. 25—28. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

61641. Зуфаров К. А., Юлдашев У. И., Черенок З. Ф. Функциональное и морфологическое состояние слизистой оболочки тонкой кишки у больных хроническим гастритом. (По данным аспирационной энтеробиопсии и радиоизотопной индикации). — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 11, с. 77—81. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

61642. Исследование химического состава малобелковых диет для больных хронической почечной недостаточностью. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 5, с. 83—85. Авт.: Г. С. Коробкина, М. Я. Бренц, Г. Г. Вольфсон и др.

61643. К характеристике лимфоцитов при хронических заболеваниях печени. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 11, с. 18—24. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. А. Бондарь, Р. П. Золотницкая, И. С. Мельмутова, А. В. Сорокин.

61644. Клячкин Л. М., Краснова Л. В. Секреторная функция желудка у больных ревматизмом. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 11, с. 39—43. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

61645. Макаров И. А. Роль надпочечников в развитии постстрессорной эозинопении. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 11, с. 53—58. Список лит.: с. 57—58. Рез. на англ. яз.

61646. Мамакеев М. М. Острый холецистит у больных до сорокалетнего возраста. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 5, с. 55—57.

61647. Манджгаладзе Р. Н., Хубугия В. А. Ультразвуковые ингаляции «Боржоми» с целью профилактики пневмоконнозов. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 493—496. Рез. на груз. и англ. яз.

61648. Мегрелишвили Р. И. Белковые фракции сыворотки крови при экспериментальном гломерулонефрите и их изменение под влиянием индоцида. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 465—467. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

61649. Межебовский Р. Г., Багирова В. В., Серкова Г. Г. Функциональное состояние сердца при коллагенозах. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 11, с. 48—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

61650. Мельман Е. П., Шубинец М. В. Ишемия вилочковой железы как одна из моделей ее акцидентальной инволюции. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 11, с. 46—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

61651. Новиков Ю. И. К вопросу о вирусных миокардитах. Обзор литературы. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 11, с. 11—17. Список лит.: с. 17. Рез. на англ. яз.

61652. О профессиональных хронических энтерокомитах, вызываемых антибиотиками. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 11, с. 63—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Ашбель, И. А. Богословская, В. Г. Соколова и др.

61653. Павлов В. М., Бурдов А. А. Тромбоэмболические осложнения у больных ревматическими пороками сердца с мерцательной аритмией. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 11, с. 36—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61654. Памяти Арама Григорьевича Лукасяна. [Терапевт. 1901—1972]. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 11, с. 119—120 с портр.

61655. **Применение «лактажеля»** при экспериментальной острой сердечной недостаточности. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 477—480. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. С. Амиранидзе, Т. В. Ткешелашвили, Ш. К. Махарадзе и др.

61656. **Пручанский В. С., Рысс Е. С.** Сравнительное изучение морфологической картины слизистой оболочки тела и антрального отдела желудка при железodefицитной анемии по данным аспирационной биопсии. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 11, с. 86—89. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

61657. **Современная тактика терапии острого лейкоза.** — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 11, с. 3—10. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Э. Файнштейн, Л. Г. Ковалева, В. Г. Исаев, Е. М. Абакумов.

61658. **Соколова Г. М.** Продолжительность жизни эритроцитов при циррозах печени и ее взаимосвязь с показателями крови. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 11, с. 99—102. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

61659. **Сравнительная морфология слизистой оболочки двенадцатиперстной кишки и желудка в различные стадии язвенной болезни двенадцатиперстной кишки.** Предварит. сообщ. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 11, с. 71—73. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Смагин, Л. К. Соколов, Я. В. Гавриленко, В. В. Иванов.

61660. **Старухин А. М.** Гемоагуляция при язвенной болезни и ее осложнениях. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 11, с. 82—85. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

61661. **Судаков К. В.** Нейрофизиологические механизмы эмоциональных напряжений и их роль в генезе артериальной гипертензии. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 6-7, с. 167—177. Список лит.: 23 назв.

61662. **Успенский В. М.** Гистохимическое исследование щелочной фосфатазы в слизистой оболочке двенадцатиперстной кишки при некоторых видах гастродуоденальной патологии (по данным дуоденобиопсии). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 10, с. 37—40. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

61663. **Фузайлов Ю. М.** Содержание меди и железа в рационах питания больных хроническими заболеваниями желудочно-кишечного тракта в некоторых стационарах Ферганской долины. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 5, с. 34—36. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

61664. **Халфен Э. Ш., Заферман Д. М., Каткова Н. Б.** Математический метод установления активности ревматического процесса. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 11, с. 33—36. Рез. на англ. яз.

61665. **Цинзерлинг А. В.** Патологическая анатомия пневмонии, вызванной *Mycoplasma pneumoniae* (микоплазмоза легких). — Архив патологии, 1972, т. 34, № 11, с. 19—24. Список лит.: с. 24. Рез. на англ. яз.

61666. **Чхетиа Р. И., Микеладзе А. Л.** Ультраструктура слизистой оболочки желудка при атрофическом (атрофическом) гастрите. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 457—460. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

61667. **Абушев Р. А.** Биосинтез витаминов группы «В» бактериями, выделенными из ризосферы табака. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 7—10.

61668. **Шахматов Г. Н., Нилова Г. Н.** К диагностике микроспоридий семейства нозематид методом люминесцентной микроскопии. — Докл. АН ТаждССР, 1972, т. 15, № 10, с. 70—72. Рез. на тадж. яз.

61669. Якимова Г. И., Борисова Т. А., Разумовский П. Н. Об антибиотикоустойчивости *Paramecium cardatum*. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук., 1972, № 5, с. 46—48. Список лит.: 11 назв.

347136720
30231010330

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

61670. Групповое заболевание гаффской (юксовской) болезнью в Курганской области. — *Вопр. питания*, 1972, т. 31, № 5, с. 36—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Тевризова, Д. Я. Спектор, С. Б. Кузнецов, В. И. Скольский.

Михайлова Э. С. Туберкулез легких у больных, перенесших резекцию желудка по поводу язвенной болезни. — См. 61677.

61671. О гиперлейкоцитозах при пищевых токсикоинфекциях. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 11, с. 113—116. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Е. Бродов, Д. М. Цой, В. С. Кузнецов и др.

61672. Результаты изучения эффективности ревакцинации БЦЖ внутрикожным методом в Киргизской ССР. — *Сов. здравоохранение Киргизии*, 1972, № 5, с. 45—49. Авт.: М. Д. Джамангараева, Н. Н. Иванова, Б. Л. Кибрик и др.

61673. Финкель Е. А., Луцкая С. И. Аутовакциноterapia в комплексном лечении туберкулеза. — *Сов. здравоохранение Киргизии*, 1972, № 5, с. 28—31.

61674. Цацкина Э. С., Грызлова Т. И., Иванова Н. Н. Реакция агрегации лейкоцитов при лекарственной непереносимости у больных туберкулезом. — *Сов. здравоохранение Киргизии*, 1972, № 5, с. 31—34.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

61675. Балябин А. А., Краснопевцева О. С., Пинчук В. М. Синегнойный сепсис при ожоговой болезни. — *Архив патологии*, 1972, т. 34, № 11, с. 31—37. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

61676. Зайд И. С. Об особенностях контрактурных изменений в биопсированном миокарде ушка предсердия у больных митральным пороком сердца. — *Архив патологии*, 1972, т. 34, № 11, с. 37—40 с табл. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

61677. Михайлова Э. С. Туберкулез легких у больных, перенесших резекцию желудка по поводу язвенной болезни. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 11, с. 89—93. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

61678. Пищеводно-желудочные кровотечения и анемии при грыжах пищеводного отверстия диафрагмы. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 11, с. 93—98. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Гребнев, Л. А. Положенкова, В. М. Араблинский, Ю. В. Васильев. В огл. 1-й авт.: А. Л. Гребнев [1]

61679. Поляков В. А., Николаев Г. А., Волков М. В. Биологическая сварка и резка тканей. — *Природа*, 1972, № 12, с. 40—45.

61680. Худайбердыев Р. И., Амиров Ф. Ф., Камилов Х. Х. Морфофункциональная характеристика кровеносного русла поджелудочной железы после резекции желудка в эксперименте. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1972, т. 63, вып. 10, с. 83—89. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

61681. Ризаев У. М. Трансформальная катетеризационная ангиография почек методом двойной окклюзии аорты. Анатом. исследование. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1972, т. 63, вып. 10, с. 61—64. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

61682. Авцын А. П. Старое и новое в учении о предглиоме. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 11, с. 3—11. Список лит.: с. 10—11. Рез. на англ. яз.
61683. Астапов Б. М., Хмелевская З. И., Дроздовский Б. Я. Поражение перикарда при лимфогранулематозе. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 11, с. 58—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
61684. Воронова Л. А., Лебедева С. Б. Активность альдолазы в опухолях человека и животных. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 11, с. 62—65. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
61685. Ганина К. П. Диагностическое значение полового хроматина при гормонозависимых предопухолевых и опухолевых процессах. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 11, с. 46—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
61686. Глебова М. И. Онкологическая служба Союза Советских Социалистических республик. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 11, с. 3—5.
61687. Глебова М. И. Прогнозирование заболеваемости и смертности от рака шейки матки. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 11, с. 35—39. Рез. на англ. яз.
61688. Гордон И. Б., Мищенко Г. А. О клинических вариантах и масках ретикулосаркоматоза абдоминальной локализации. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 11, с. 67—71.
- Деструктивное поражение легких с образованием гигантских кист и полостей при системной склеродермии. — См. 61639.
61689. Евгений Матвеевич Вермель. [Онколог. 1904—1972. Некролог]. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 11, с. 121—122 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз. науч. о-ва онкологов; Правл. Всерос. науч. о-ва онкологов, Науч. о-во онкологов Москвы и Моск. обл. и др.
61690. Зусь Б. А., Шляхтер Н. А. О содержании ДНК в полиплондных по половому хроматину раках молочной железы. Цитофотометр. исследование. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 11, с. 50—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
61691. Кабулов М. К. Характеристика роста и метастазирования рака верхней доли левого легкого и их значение для определения объема хирургического вмешательства. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 11, с. 16—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
61692. Комов В. П., Рахманина Т. Ф., Друкин Э. Я. О дифференциальной активности эритроцитарной каталазы человека при раке легкого. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 11, с. 6—8. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
61693. Корман Д. Б., Орлова Р. С. О химиотерапии рака желудка. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 11, с. 32—93. Рез. на англ. яз.
61694. Кудрявцев Л. А. Пластика мочевого пузыря после резекции дна по поводу рака. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 11, с. 93—97. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
61695. Кутивадзе Д. А. Окислительно-восстановительные и гидролитические ферменты в раке желудка и его метастазах. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 11, с. 25—31. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
61696. Ловягин Е. В., Попов Ю. А., Терещенко О. И. Возможности селективной ангиопульмонографии в диагностике рака бронха. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 11, с. 9—15. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
61697. Лященко В. И. О радикальности оперативного лечения рака легкого. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 11, с. 80—86. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61698. О геммангиоме кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 11, с. 64—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Т. Альперович, Г. А. Галил-оглы, К. К. Порошин, А. С. Романович.

61699. Паносян Г. А. Связывание сарколизина с гистонами тимуса, тельленка и саркомы Иошида. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 11, с. 76—79. Рез. на англ. яз.

61700. Переводчикова Н. И., Платинский Л. В., Керцман В. И. Лечение препаратом о, п'-ДДД неоперабельных форм злокачественных опухолей надпочечника. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 11, с. 24—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61701. Пинский С. Б., Брацлавский А. М. Функциональное состояние системы гипофиз — кора надпочечников у больных раком желудка. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 11, с. 21—24. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

61702. Послеоперационная лучевая терапия при раке легкого. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 11, с. 86—91. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Павлов, М. А. Волкова, Т. Н. Матвеева и др.

61703. Романенко А. М., Мартыненко А. Г. Морфология опухолей мочевого пузыря, вызванных бета-нафтиламином у собак. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 11, с. 70—75. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

Рыкова В. П., Цыб А. Ф., Крауз В. С. Значение внутриматочной флебографии в диагностике опухолевых и воспалительных заболеваний женских гениталий. — См. 61747.

61704. Савчак В. И., Бобивнык Д. В. Случай эритроплазии Кейра. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 11, с. 67—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

61705. Седых В. Г., Уткин В. Т. Тератобластома головного мозга. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 11, с. 73—76. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

61706. Ультраструктура некоторых форм рака щитовидной железы человека. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 11, с. 12—19. Список лит.: с. 18—19. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Калинин, Н. П. Дмитриева, В. А. Одинокова, В. Ф. Кондаленко.

61707. Федотов П. Д., Фомин Г. Б. Озлокачествление остеобластокластом и хондром костей. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 11, с. 98—100.

61708. Филиппова Н. А. Ультраструктурные особенности гепатоцеллюлярных раковых опухолей человека. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 11, с. 55—61. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

61709. Холдин С. А. Интервью с членом-корреспондентом АМН СССР профессором С. А. Холдиным. [О лечении новообразований]. Беседу вел В. Н. Демин. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 11, с. 110—112.

22.17 Невропатология. Психиатрия

61710. Мгалоблишвили Б. И. К изучению реабилитации далекозашедших случаев шизофрении. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 473—475. Рез. на груз. и англ. яз.

61711. Сигуа О. А., Чхенкели С. А., Гогсадзе В. Г. К методике введения долгосрочных диагностических электродов в миндалевидный комплекс головного мозга человека. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 481—484. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

61712. Чубинидзе А. И. К методике гистологического (морфологического) определения степени поражения центральной нервной системы. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 11, с. 77—78. Рез. на англ. яз.

61713. Алиева С. Г., Гуменюк Л. И., Шавинская С. Е. Реакция иммобилизации бледных трепонем при врожденном сифилисе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 11, с. 49—51. Список лит.: 25 назв.
61714. Васильев Т. В. Всесоюзная конференция по современным методам лечения больных сифилисом. [Москва. Дек. 1971 г.] — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 11, с. 86—90.
61715. Горбунов В. Ф. Дезинфекция обуви смесью окиси этилена и бромистого метила при микозах стоп. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 11, с. 76—81. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
61716. Елизаров В. А. Венерические болезни в Эфиопии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 11, с. 59—64. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
61717. Журавлев Г. И., Родштейн О. А. Клинико-иммунологическая оценка активности общего комплемента сыворотки больных системной красной волчанкой. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 11, с. 29—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
61718. Исрафилов Н. О лечении поздней кожной порфирии двууглекислым натрием. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 11, с. 68—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
61719. Клиническое значение определения антител к поли А: поли J при системной красной волчанке. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 11, с. 24—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Насонова, З. С. Алекберова, А. М. Поверенный, В. К. Подгордниченко.
61720. Комов О. П., Яговдик Н. З. Основные итоги научно-исследовательской работы Белорусского кожно-венерологического института за 1965—1971 гг. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 11, с. 3—8.
61721. Ляпустина Л. А. О функциональном состоянии желудка у больных хронической красной волчанкой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 11, с. 26—30. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
61722. Некоторые вопросы классификации псориатической болезни. Сообщ. 2. Р. Ф. Федоровская, Н. А. Добротина. Оценка степени активности процесса. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 11, с. 21—26. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
61723. Овчинников Н. М., Делекторский В. В. Ультраструктура капилляров твердого шанкра кролика. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 11, с. 39—43. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
61724. Потапнев Ф. В., Скуратович А. А., Боровик В. З. Терапевтическая эффективность 8-сульфаниламида-4-метокси-пиримидина (сульфамонетоксина) у больных гонореей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 11, с. 34—38. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
61725. Применение гидролина и эмульсионных основ с гидролином у больных дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 11, с. 73—74. Авт.: И. Н. Винокуров, И. Н. Ведрова, А. В. Хамаганова, В. И. Ли.
61726. Скрипкин Ю. К., Ведрова И. Н., Акимова В. В. К клинике и лечению грибовидного микоза. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 11, с. 18—21. Рез. на англ. яз.
61727. Состояние реактивности организма у больных с заразными формами сифилиса в процессе непрерывного лечения пенициллином. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 11, с. 44—48. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Фришман, З. С. Наконечная, Б. З. Брон и др.
61728. Шабалин В. Ф. Комбинированное лечение больных микозами стоп. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 11, с. 74—75. Список лит.: 6 назв.

61729. **Щецирули Л. Т.** Итоги научной и практической деятельности кожно-венерологического института Министерства здравоохранения Грузинской ССР за 5 лет. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 11, с. 8—13.

22.19 Гинекология. Акушерство

61730. **Алескеров Г. С.** Иммунизация женщины при беременности. — Акушерство и гинекология, 1972, № 11, с. 65—67. Список лит.: 6 назв.

61731. **Алипов В. И.** Объединенный пленум правления Всесоюзного научного общества акушеров-гинекологов и проблемной комиссии «Научные основы охраны здоровья женщины, матери и новорожденного». [Киев. Май 1972г.]. — Акушерство и гинекология, 1972, № 11, с. 71—73.

Бодяжина В. И. 50 лет деятельности журнала «Акушерство и гинекология». — См. 61935.

61732. **Гарбуз И. И.** Система гистамин-диаминоксидаза-гистаминопексия при нормальной беременности и поздних токсикозах. — Акушерство и гинекология, 1972, № 11, с. 57—60. Список лит.: 10 назв.

61733. **Головачев Г. Д., Слозина Н. М.** Распределение групп крови системы АВО матери и новорожденных в связи с токсикозами беременных и соотношением полов. — Генетика, 1972, т. 8, № 10, с. 127—132. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

61734. **Горобец Е. И.** Применение комбинированной премедикации при операции искусственного аборта. — Акушерство и гинекология, 1972, № 11, с. 67—68.

61735. **Гранат Н. Е., Никончик О. К.** Специализация акушерской помощи — новый этап развития родовспоможения. — Акушерство и гинекология, 1972, № 11, с. 14—18.

61736. **Ильин И. В., Бархатова Т. П., Донскова Л. В.** Некоторые эндокринные соотношения во время беременности. Обзор литературы. — Акушерство и гинекология, 1972, № 11, с. 20—25. Список лит.: с. 24—25.

61737. **Лехтман С. М.** Неспецифические иммунологические факторы при нормально протекающей беременности. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 5, с. 35—38.

61738. **Маисая Г. И., Бакрадзе Г. А., Мегрели Дж. М.** Влияние катехоламинов на сократительную деятельность матки. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 425—428. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

61739. **Макиша Ф. С.** Влияние комплексной физиопсихопрофилактической подготовки на внешнее дыхание беременных в родах. — Акушерство и гинекология, 1972, № 11, с. 69—71.

61740. **О механизмах перераспределения крови у родильниц в раннем послеродовом периоде.** — Акушерство и гинекология, 1972, № 11, с. 46—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Вихляева, Ю. Ф. Змановский, Б. Д. Кваснецкий, А. А. Хопина.

61741. **О роли прогестерона при физиологических родах.** — Акушерство и гинекология, 1972, № 11, с. 18—20. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Персианинов, Э. Р. Баграмян, Э. И. Тетрокалашвили, Л. И. Афонина.

61742. **Определение свободных радикалов в плаценте методом электронного парамагнитного резонанса и связь их с ферментами окислительно-восстановительной группы.** — Акушерство и гинекология, 1972, № 11, с. 50—53. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Грищенко, А. Ф. Яковцова, Е. В. Адольф, Л. В. Крыленко.

61743. **Оранский И. Е., Каюмова Е. А.** Особенности мозговой гемодинамики у здоровых женщин при доношенной беременности. — Акушерство и гинекология, 1972, № 11, с. 60—63. Список лит.: 12 назв.

61744. Паллади Г. А., Марку Г. А., Мукуца Э. В. Обмен глюкокортикондных гормонов между матерью и плодом во время беременности и родов. — Акушерство и гинекология, 1972, № 11, с. 25—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Петров Б. Д. 50-летие журнала «Акушерство и гинекология» (1922—1972). — См. 61940.

61745. Рудык И. Н. Некоторые показатели обмена гистамина и электролитов у рожениц. — Акушерство и гинекология, 1972, № 11, с. 39—43. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

61746. Рыбалкина Л. Д. Диагностика и лечение послеродовых септических заболеваний. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 5, с. 58—60.

61747. Рыкова В. П., Цыб А. Ф., Крауз В. С. Значение внутриматочной флебографии в диагностике опухолевых и воспалительных заболеваний женских гениталий. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 11, с. 29—55. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61748. Сила И. А., Клейн Т. Г. Клиническое значение определения эстриола при осложненном течении беременности. — Акушерство и гинекология, 1972, № 11, с. 32—36. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

61749. Тимошенко Л. В., Селепей Я. Д. Функциональное состояние нейро-эндокринной и симпатико-адреналовой систем при родах. — Акушерство и гинекология, 1972, № 11, с. 36—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

61750. Устиашвили А. Д., Мегревели Дж. М. Модификация метода Николаева — Субботина. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 2, с. 433—435. Рез. на груз. и англ. яз.

61751. Хаджиев А., Енчев Е. Трансплацентарный переход фетальных эритроцитов в материнский кровоток при нормальном течении родов. [Статья из Болгарии]. — Акушерство и гинекология, 1972, № 11, с. 63—65. Список лит.: 10 назв.

61752. Черкасский Л. А., Мазуровская О. П. О патологических процессах шейки матки. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 11, с. 40—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61753. Широкинская О. Н., Сушкова И. А. Экскреция лактогенного гормона во время беременности. — Акушерство и гинекология, 1972, № 11, с. 30—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

61754. Штанова Е. Ф. Некоторые показатели ферментативных процессов и гликолиза у здоровых женщин во время родов. — Акушерство и гинекология, 1972, № 11, с. 43—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61755. Ярмошкевич Ю. Г. Особенности трансплацентарного перехода крнаницина при неосложненной беременности. — Акушерство и гинекология, 1972, № 11, с. 54—57. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

Алипов В. И. Объединенный пленум правления Всесоюзного научного общества акушеров-гинекологов и проблемной комиссии «Научные основы охраны здоровья женщины, матери и новорожденного». — См. 61731.

61756. Баклаваджян О. Г., Адамян Ф. А., Аветисян Э. А. Развитие вызванных потенциалов гипоталамуса в онтогенезе у котят. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 6-7, с. 130—134. Список лит.: 10 назв.

61757. Балежина Т. А., Сидоренко А. И. Влияние частоты кормлений на секреторную функцию желудка детей первого года жизни, больных острыми желудочно-кишечными заболеваниями. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 5, с. 10—14. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

61758. Блюмина М. Г., Подугольникова О. А., Гоатиенко Г. С. Особенности фенотипа олигофрений [у детей] обусловленных аберрациями аутосом. — Генетика, 1972, т. 8, № 10, с. 133—136. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61759. Верби́нец А. В. Характеристика питания и степень обеспеченности витамином РР детей школ-интернатов. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 5, с. 14—17. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

61760. Влияние качественно различных жиров рациона на некоторые показатели липидного обмена у детей раннего возраста. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 5, с. 6—9. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Кисляковская, Д. Б. Гурвич, Г. И. Лесина, Г. Д. Василевская.

61761. Жилинская М. В., Капустян А. М., Большакова Г. С. Роль математических и кибернетических методов в педиатрической науке и практике. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 5, с. 49—54.

61762. Няндорж Ц. Лечение детей, больных экземой, гистаглобином. [Статья из Монголии]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 11, с. 71—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61763. Филиппова Г. И. О силе сосания новорожденных детей. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 5, с. 60—63.

61764. Чеботарев А. Н. Частота хромосомных аномалий у новорожденных с множественными пороками развития. — Генетика, 1972, т. 8, № 10, с. 152—153. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

61765. Касаткин Н. А. Об элементах физического воспитания в системе научной организации учебного процесса в вузе. — Программ. обучение (Киев), 1971, вып. 8, с. 133—136. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.2 Культура

61766. Хачиров А. К. О марксистской теории культурного наследия. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 521—528.

24.3.1 Культура в СССР

61767. Бирюков Б. Е. Язык искусства — язык дружбы. [О культурном строе в МССР. Интервью зам. министра культуры МССР Б. Бирюкова. Записал В. Шевелев]. — Наука и религия, 1972, № 12, с. 26—28.

61768. Цветков И. Культура страны Советов. — Агитатор, 1973, № 1, с. 49—50.

61769. Шимкус С. Дружба культур — основа взаимообогащения. [О развитии многонац. сов. культуры]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 12, с. 38—43.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

61770. Мухин В. Свадьба в Молдавии. — Наука и религия, 1972, № 12, с. 28—30.

61771. Рутенбург С. Праздники, обряды, традиции. Выставка в Ленингр. гос. музее истории религии и атеизма. — Наука и религия, 1972, № 12, с. 67—69.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Организация радиовещания и телевидения — см. 19.3;
техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

61772. Вильчек Всеволод. Испытание сравнением. [Проблемы развития местных телестудий]. — Журналист, 1973, № 1, с. 9—11.

24.8 Общая педагогика

61773. Клевцов А. И. Уровни познания и программированное обучение. — Программир. обучение (Киев), 1971, вып. 8, с. 19—28. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

61774. Конев А. Н., Веданов Ф. А. К вопросу о предмете, структуре, закономерностях педагогической науки. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 293, с. 13—20. Список лит.: 7 назв.

61775. Конев А. Н., Скулкин М. И. Дореволюционная педагогика об индивидуальных различиях детей. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 293, с. 3—13. Список лит.: 9 назв. В огл. 2-й авт.: И. М. [И] Скулкин.

61776. Лошакова Л. И., Денисов А. Е., Ожогин В. Я. О некоторых свойствах троичного ввода. — Программир. обучение (Киев), 1971, вып. 8, с. 72—80. Рез. на англ. яз.

61777. Ржецкий Н. Н. О двух значениях понятия «модель» в психолого-педагогическом исследовании. — Программир. обучение (Киев), 1971, вып. 8, с. 115—123. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61778. Ржецкий Н. Н. Структурная схема программированного обучения. — Программир. обучение (Киев), 1971, вып. 8, с. 44—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61779. Челелев В. И., Подласый И. П. Что такое шаг процесса обучения. — Программир. обучение (Киев), 1971, вып. 8, с. 29—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

24.9.1 Образование в СССР

61780. Сатубалдина Ш. Н. Вопросы рационального использования средств на просвещение. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1971, вып. 6, с. 94—100.

24.9.11 Дошкольное воспитание

61781. Пенская А. В. Индивидуально-типические особенности сдерживания действий у дошкольников при разной мотивации. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 445, с. 109—131. Список лит.: 31 назв.

24.9.13 Общеобразовательная школа

Билич Ю. С., Швыркова Н. Н. Обзор карт школьного образования. — См. 59440.

61782. Богословский В. В. Понимание и оценка младшими школьниками действий и поступков взрослых. (На материале восприятия кинофильма). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 445, с. 96—108. Список лит.: 8 назв.

61783. Божкова Н. М. Единство воздействия школы и семьи на развитие общественной активности детей. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 293, с. 44—49.

61784. Бочкарева Т. И. Особенности проявления самосознания подростков и старших школьников при восприятии произведений художественной литературы. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 445, с. 132—146.

61785. Горькина К. А. Развитие народного образования Мордовии за годы семилетки. [О состоянии школьного образования]. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1971, вып. 40, с. 33—47.

61786. Даниличева Н. А. К вопросу о тестах по профориентации школьников в советской психологии 20—30-х годов. — Учен. зап. Лeningr. пед. ин-та, 1971, т. 445, с. 276—283. Список лит.: 12 назв.

61787. Жиликова Л. И. Некоторые особенности динамики понимания школьниками 5—10-х классов сущности гуманного отношения к человеку. — Учен. зап. Лeningr. пед. ин-та, 1971, т. 445, с. 147—160. Список лит.: 6 назв.

61788. Левандовский Н. Г. Исследование факторной структуры характера [школьников] в связи с задачами его воспитания. — Учен. зап. Лeningr. пед. ин-та, 1971, т. 445, с. 32—53.

61789. Лесов Г. И. Сельская общеобразовательная школа Мордовии на современном этапе. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1971, вып. 40, с. 3—13.

61790. Медяников А. И. Роль эмоционального фактора в музыкальном развитии младших школьников различных типологических групп. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 293, с. 20—25. Список лит.: 9 назв.

61791. Медяников А. И. Чувствительность к различению высоты звука у младших школьников различных типологических групп. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 293, с. 32—36.

61792. Регуш Л. А. Формирование умственных действий как средство активизации мыслительной деятельности школьников. — Учен. зап. Лeningr. пед. ин-та, 1971, т. 445, с. 175—181. Список лит.: 13 назв.

61793. Тихонова А. Ф. Интеллектуальная пассивность личности и пути ее преодоления [в начальных классах]. — Учен. зап. Лeningr. пед. ин-та, 1971, т. 445, с. 243—258. Список лит.: 12 назв.

24.9.131 Методика преподавания

61794. Абаляев Р. Н. Тестовые задачи с параметрами [для начальных классов]. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 293, с. 50—60.

61795. Бабий В. Н. Подражание и самостоятельность в учебной деятельности младших школьников. — Учен. зап. Лeningr. пед. ин-та, 1971, т. 445, с. 259—275. Список лит.: 10 назв.

61796. Букреева О. М. Формирование самостоятельности у учащихся заочной школы в процессе их обучения. — Учен. зап. Лeningr. пед. ин-та, 1971, т. 445, с. 54—80.

61797. Вергелес Г. И. Активизация аналитико-синтетической умственной деятельности школьников в условиях программированного обучения русскому языку. — Учен. зап. Лeningr. пед. ин-та, 1971, т. 445, с. 182—189. Список лит.: 7 назв.

61798. Виноградова А. Д. Психологические особенности применения знаний при выполнении практических заданий [школьниками]. На geometr. материале. — Учен. зап. Лeningr. пед. ин-та, 1971, т. 445, с. 223—242.

61799. Жикалкина Т. К. Методы изучения свойств и формирования вычислительных приемов при изучении сложения и вычитания в пределе 100. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 293, с. 25—31.

61800. Раев А. И. Программированное обучение как средство развития познавательной самостоятельности школьников. — Учен. зап. Лeningr. пед. ин-та, 1971, т. 445, с. 161—174. Список лит.: 5 назв.

61801. Степанов А. А. Некоторые вопросы восприятия в связи с применением технических средств обучения [в школе]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 445, с. 190—222. Список лит.: 21 назв.

61802. Шокшина Н. Н. Особенности усвоения знаний по математике учащимися 1 класса. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 293, с. 36—43.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

61803. Башлапина Г. Н. Картографы — школам Советского Союза. [Обзор учеб. пособий]. — Геодезия и картография, 1972, № 12, с. 53—56.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

61804. Василевская А. М. Формирование сознательного отношения к труду у учащихся профтехучилищ. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 445, с. 81—95.

24.9.15 Среднее специальное образование

61805. Метелкин И. П. Одесский техникум измерений. — Измерит. техника, 1972, № 12, с. 16—18.

24.9.16 Высшее образование

61806. Анализ затрат на подготовку специалистов как составная часть оценки эффективности учебного процесса. [На примере инж.-строит. ин-тов УССР]. — Программнр. обучение (Киев), 1971, вып. 8, с. 137—148. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Р. Кучеренко, Г. Л. Таукач, В. В. Тимошенко и др.

61807. Базанов В. А., Павлучкова А. В. От «бабичьих школ» к «женским врачебным курсам». К 100-летию женского мед. образования. — Акушерство и гинекология, 1972, № 11, с. 74—76.

61808. Белоусов В. Архитектурное образование в СССР. — Архитектура СССР, 1972, № 12, с. 54—59.

61809. Бык И. С. Применение ЭВМ в условиях высшей школы. — Программнр. обучение (Киев), 1971, вып. 8, с. 88—93. Рез. на англ. яз.

61810. Ветров Ю. А., Константинов Ю. М., Чубук Ю. Ф. Основные принципы научной организации учебно-воспитательной работы в Киевском инженерно-строительном институте. — Программнр. обучение (Киев), 1971, вып. 8, с. 94—101. Рез. на англ. яз.

61811. Грибанов А. Л. Дипломный проект защищен авторским свидетельством. [Изобрет. работа студентов Моск. энерг. ин-та]. — Вопр. изобретательства, 1973, № 1, с. 51—53.

61812. Джанаев Г. Г., Плахтий С. Я. 50 лет Горскому сельскохозяйственному институту (1918—1968). [г. Орджоникидзе]. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 32, с. 3—12. В огл. 2-й авт.: С. Г. Плахтий.

61813. Молдавская С. И. Оценка напряженности умственного труда по количеству переработанной информации. [Измерение работоспособности студентов]. — Программнр. обучение (Киев), 1971, вып. 8, с. 110—114. Рез. на англ. яз.

61814. Мухин Э. В., Резниченко В. Ю., Сумароков Л. Н. Об одной задаче моделирования учебного процесса [в вузе]. — Программнр. обучение (Киев), 1971, вып. 8, с. 102—104. Рез. на англ. яз.

61815. Орлов Н. Н., Тарасенко В. Л., Бас А. Г. Профориентация [студентов-первокурсников] — один из путей повышения качества подготовки специалистов. — Программир. обучение (Киев), 1971, вып. 8, с. 81—87. Рез. на англ. яз.

61816. Синицын В. Л. Особенности анализа ответов студентов с использованием магнитофонных записей. — Программир. обучение (Киев), 1971, вып. 8, с. 124—127. Рез. на англ. яз.

61817. Таукач Г. Л., Черненко В. К. Нормативы трудоемкости выполнения курсовых проектов [в вузе]. — Программир. обучение (Киев), 1971, вып. 8, с. 105—109. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

61818. Чекарев А. И., Одегова В. В. Использование обучающих и контролирующих средств во Львовском университете. — Программир. обучение (Киев), 1971, вып. 8, с. 35—43. Рез. на англ. яз.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

61819. Составление оптимального расписания учебных занятий с помощью вычислительной техники. [Статья из ГДР]. — Программир. обучение (Киев), 1971, вып. 8, с. 15—18. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Бернгард, К. Будциш, И. Шварц, Г. Цюльке.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

61820. Штильмарк Роберт. Подвиг любви и труда. [О В. И. Дале. Биогр. очерк]. — Байкал, 1972, № 6, с. 133—142.

25.2 Языкознание

61821. Букатина Л. А., Гогошидзе В. Д. Фонетические упражнения. Пособие к учебнику Н. Иргеневой, М. Рязановой, М. Смолиной «Основные структуры английского языка и как ими пользоваться». — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 77, с. 2—43.

61822. Вдовиченко П. С. Интонация некоторых синтаксических фразеологизмов со значением отрицания [в немецком языке]. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 46, с. 122—130.

61823. Горский С. М. Некоторые вопросы методики спектрального анализа при исследовании спектров речи. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 46, с. 17—38. Список лит.: 25 назв.

61824. Горский С. М., Каспранский Р. Р., Ваймер А. Ф. О выражении границы фонетических слов при естественном членении речевого потока. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 46, с. 39—50. Список лит.: 11 назв.

61825. Дербилов А. Л. О релевантности признаков количества и качества в системе гласных немецкого языка. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 46, с. 96—114.

61826. Дербилов А. Л. Соотношение объективных и субъективных факторов в исследовании фонемного состава языка. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 46, с. 51—58. Библиогр. ссылки в тексте.

61827. Джамшедов П. Длительный вид в английском и таджикском языках (таджикские эквиваленты, английские Present and Past Continuous). — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 77, с. 44—65. Библиогр. ссылки в тексте.

Инжеватов И. К. Город Ардатов (историко-топонимический очерк). — См. 58581.

61828. Каспранский Р. Р. О перспективах развития спектрального анализа в лингвистике. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 46, с. 5—16. Библиогр. ссылки в тексте.

61829. Курягникова Э. Г. Два аспекта длительности гласных фонем английского языка. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 46, с. 59—79.

61830. Курятникова Э. Г. Некоторые результаты хронометрического анализа гласных в структуре слога СГ+эксплозивный согласный. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 46, с. 80—95.

61831. Нахангова М. А. Возвратно-определятельное местоимение в таджикском языке. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 77, с. 103—112.

61832. Нахангова М. А. Общая характеристика системы местоимений в современном таджикском языке. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 77, с. 113—153.

61833. Погапова Р. К., Блохина Л. П. К вопросу о принципиальной возможности применения матриц при фономорфологическом и формально-количественном описании языка. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 46, с. 115—121.

61834. Реформатский А. А. О стандартизации транслитерации латинскими буквами русских текстов. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 10, с. 32—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 49.

61835. Сацкая П. Н. К вопросу об учете особенностей родного языка [при обучении иностранному]. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 77, с. 66—102. Библиогр. ссылки в тексте.

61836. Ятель Г. П., Тарановская Н. М. Определение объектов программирования по иностранным языкам в неязыковом вузе. — Программ. мир. обучение (Киев), 1971, вып. 8, с. 128—132. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

Атаров Николай. Как в той фронтовой песне... [Отрывок из докум. повести «Дальняя дорога», посвящ. В. Овечкину]. — См. 61863.

61837. Беглова Л. О жанровом своеобразии произведения Ларса Лоренса «Утро, полдень и вечер». — Труды Кирг. ун-та. Филол. науки, 1972, вып. 17, с. 109—115.

61838. Богдецкая Л. Жанровое своеобразие английского политического романа 60-х годов и романа Джека Линдсея «Маски и лица». — Труды Кирг. ун-та. Филол. науки, 1972, вып. 17, с. 115—125.

61839. Вразовская Л. Стих и жанр. (К постановке вопроса). — Труды Кирг. ун-та. Филол. науки, 1972, вып. 17, с. 20—30.

61840. Гиршман М. О смысловой выразительности стиха. — Труды Кирг. ун-та. Филол. науки, 1972, вып. 17, с. 34—46.

61841. Голопуров В. Нормативность сюжетных ходов в киргизском эпосе. — Труды Кирг. ун-та. Филол. науки, 1972, вып. 17, с. 79—84 с табл.

61842. Джолдошева Ч. Живое свидетельство бурных исторических событий. (Заметки об автобиогр. жанре в литературах Сред. Азии и Казахстана). — Труды Кирг. ун-та. Филол. науки, 1972, вып. 17, с. 84—91.

61843. Дитц Владимир. Муза в красной косынке. [О творчестве поэта Я. Смелякова]. — Наш современник, 1973, № 1, с. 188—191.

61844. Иванова Л. Графическое членение как структурный принцип стиха. (На материале соврем. поэзии). — Труды Кирг. ун-та. Филол. науки, 1972, вып. 17, с. 134—137.

Кашуба М. В поисках счастья человеческого. [О филос. взглядах укр. мыслителя и поэта]. — См. 58536.

61845. **Клейменова Г. М.** Горький и С. Сергеев-Ценский. (К вопросу о творч. связях). — Байкал, 1972, № 5, с. 143—149.

61846. **Коротенко Л.** Пути воссоздания художественных характеров. (Поэма М. Луконина «Дорога к миру»). — Труды Кирг. ун-та. Филол. науки, 1972, вып. 17, с. 46—51.

61847. **Кузьмина Р.** Сонеты Шекспира и их переводы на русский язык С. Маршаком. — Труды Кирг. ун-та. Филол. науки, 1972, вып. 17, с. 125—131.

61848. **Кульчицкий В.** Стих и композиция (На материале творчества Е. Винокурова). — Труды Кирг. ун-та. Филол. науки, 1972, вып. 17, с. 30—34 с табл.

61849. **Курганцев М.** Факелы и родники. [О литературе афр.-азнат. стран]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 1, с. 34—35.

61850. **Лукоянова Э.** Психологический анализ в сатире. (На примере романа М. Е. Салтыкова-Щедрина «Господа Головлевы»). — Труды Кирг. ун-та. Филол. науки, 1972, вып. 17, с. 65—72.

61851. **Михайлова Л.** Поэтика фельетонного образа. — Труды Кирг. ун-та. Филол. науки, 1972, вып. 17, с. 72—78.

61852. **Озмитель Е.** Лирическое стихотворение как знак и знаковая система. — Труды Кирг. ун-та. Филол. науки, 1972, вып. 17, с. 5—11.

61853. **Тузова Л.** Эпопея и психологический анализ. [О трилогии К. А. Федина «Первые радости», «Необыкновенное лето» и «Костер»]. — Труды Кирг. ун-та. Филол. науки, 1972, вып. 17, с. 54—64.

61854. **Фиксин А.** Поэтика воплощения инонационального характера в произведениях русских писателей о Киргизии. — Труды Кирг. ун-та. Филол. науки, 1972, вып. 17, с. 91—99.

61855. **Хватов Александр.** Черты народности [советской многонациональной литературы]. — Наш современник, 1973, № 1, с. 179—186.

61856. **Чалбаева Р.** Художественные функции «экзотической» лексики в произведении. (На материале рус. прозы 20-х гг. о Сред. Азии). — Труды Кирг. ун-та. Филол. науки, 1972, вып. 17, с. 99—108.

61857. **Чельшев Е.** Советские поэты — об Индии. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 1, с. 17—18.

61858. **Шерстюк И.** Поэтика «Нашего марша» В. В. Маяковского. — Труды Кирг. ун-та. Филол. науки, 1972, вып. 17, с. 11—20.

61859. **Шуняева С.** Строфика современного русского стиха. (На стат. уровне). — Труды Кирг. ун-та. Филол. науки, 1972, вып. 17, с. 132—134 с табл.

61860. **Янцен В.** О структурной организации «Жития протопопа Аввакума». — Труды Кирг. ун-та. Филол. науки, 1972, вып. 17, с. 51—54.

25.3.2 Фольклористика

61861. **Ефимова М. Ф.** Отражение христианизации мордвы в народных песнях. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1971, вып. 40, с. 248—260.

61862. **Шерхунаев Р.** Народный певец Альфор и его сказительская школа. — Байкал, 1972, № 6, с. 19—30.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

61863. **Агаров Николай.** Как в той фронтовой песне... [Отрывок из докум. повести «Дальняя дорога», посвящ. В. Овечкину]. — Журналист, 1973, № 1, с. 51—54.

61863а. **Белов Василий.** Над светлой водой. Пьеса в 2-х д. — Наш современник, 1973, № 1, с. 102—140.

61864. **Боков Виктор.** Что думалось и пелось. Стихи: Стихи с октябрябрьского парада на Красной площади. — Победа. — Россия. — Весенние дали. — Только весной! — Наволочь. — «Невеста моя — луговина с зеленой травой!..» — Ранняя птичка. — «На холст рубахи ложится пот...» — Памяти поэта Александра Прокофьева. — В защиту человека. — Киноактрисе. — Суета. — Черный плат. — «Как захотелось чайку с молочком...» — Перед песней. — «Россия! Я твой однолюб...» — Счастливая! — Твои глаза. — За лесами... — Ты вернешься!. — Падают листья. — «На свидание жожу...» — Летная сказка. — Наш современник, 1973, № 1, с. 90—101.

61865. **Веселова Татьяна.** Светлая песня. Стихи. — Байкал, 1972, № 6, с. 132.

61866. **Жигжитов Михаил.** От Святого до Горемыки. Повесть. — Байкал, 1972, № 6, с. 52—87. Продолж. следует.

61867. **Закруткин Виталий.** От земли — к земле. [Автобиограф. заметки писателя]. — Наш современник, 1973, № 1, с. 165—178.

61868. **Залыгин Сергей.** Южно-американский вариант. Роман. Ил.: Б. Косильников. — Наш современник, 1973, № 1, с. 2—79. Продолж. следует.

61869. **Кольцов Георгий.** Деревня. Стихи. — Байкал, 1972, № 6, с. 132.

61870. **Кутуй Рустем.** Птицы над аэродромом. Рассказ. — Байкал, 1972, № 6, с. 103—105.

61871. **Росляков Василий.** Грустно-весело. Рассказ. — Наш современник, 1973, № 1, с. 83—89.

61872. **Струтинский Николай Владимирович.** Во имя Родины. [О подвигах и гибели партизана-разведчика Н. И. Кузнецова. С предисл. В. Кочеткова]. Докум. повесть. — Байкал, 1972, № 6, с. 31—51. Продолж. следует.

61873. **Яшин Александр.** Из записных книжек. Стихи: Перегрузка. — «Когда все силы на исходе...» — «Что ж ты спишь, ветер...» — Сверчок. — Вильнюс. — «Две матери...» — «Так же будут юноши писать...» — Наш современник, 1973, № 1, с. 80—82

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

61874. **Бембин Тимофей.** Дружба. Стихи. Пер. с калм.: Д. Долгинский. — Байкал, 1972, № 6, с. 12. Перед текстом и в огл. авт.: Тимофей Бембеев.

61875. **Дамдинов Николай.** Стихи в честь богини, дарующей удачу. Пер. с бурят.: В. Карпеко. — Байкал, 1972, № 6, с. 100—102.

61876. **Дашабылов Георгий.** С русским братом. Стихи. Пер. с бурят.: С. Козлова. — Байкал, 1972, № 3, с. 10.

61877. **Джалагония Нодар.** Симфония металла. Отрывок из поэмы. Пер. с груз.: А. Кравцов. — Байкал, 1972, № 6, с. 12.

61878. **Жалсараев Дамба.** Байкал — Свитязь. — В Стране Утренней свежести. Из путевого дневника [бурят. писателя]. — Байкал, 1972, № 6, с. 106—115.

61879. **Назармат.** Спутники. Стихи. Пер. с узб.: Н. Красильников. — Байкал, 1972, № 6, с. 11.

61880. **Петонов Владимир.** На Рижском взморье. Стихи. Пер. с бурят.: С. Козлова. — Байкал, 1972, № 6, с. 10—11.

61881. **Раднаева Галина.** Родная степь. — «В обычной луже возле ног моих...» [Стихи]. Пер. с бурят.: Л. Степанова. — Байкал, 1972, № 6, с. 131—132.

61882. **Сарыг-оол Степан.** Песнь торжества. Стихи. Пер. с тувинск.: С. Козлова. — Байкал, 1972, № 6, с. 11.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

61883. **Бо Цзюй-й.** «Цветок — не цветок...» Стихи. Пер. [с кит.:] М. Басманов. — Байкал, 1972, № 6, с. 129.

61884. **Вэнь Тинь-юнь.** «Редеют звезды...» Стихи. Пер. [с кит.:] М. Басманов. — Байкал, 1972, № 6, с. 129.

61885. **Ли Бо.** «Флейты печальные звуки...» Стихи. Пер. [с кит.:] М. Басманов. — Байкал, 1972, № 6, с. 129.

61886. **Ли Цин-чжао.** «Сошла с качелей...» Стихи. Пер. [с кит.:] М. Басманов. — Байкал, 1972, № 6, с. 130.

61887. **Ли Цынь-чжао.** «Ветер ласковый, теплый дождь...» Стихи. Пер. [с кит.:] М. Басманов. — Байкал, 1972, № 6, с. 130.

61888. **Ли Юй.** «Опали цветы...» Стихи. Пер. [с кит.:] М. Басманов. — Байкал, 1972, № 6, с. 129.

61889. «Скоро над мачтой уляжется ветер...» Из кит. классич. поэзии в жанре цы. Пер.: М. Басманов. — Байкал, 1972, № 6, с. 128.

61890. **Ци Юй.** «Закончила вечерний свой убор...» Стихи. Пер. [с кит.:] М. Басманов. — Байкал, 1972, № 6, с. 129.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

61891. **Басилов Д.** Жилищное строительство Российской Федерации. [Об архит.-планировочном и конструктивном решении]. — Жил. стр-во, 1972, № 12, с. 3—8.

61891а. **Быстров И.** Развитие проектного дела в Казахстане. — Архитектура СССР, 1972, № 12, с. 32—35.

61892. **Великий** праздник единства, дружбы и братства. [О развитии сов. архитектуры. Передовая]. — Архитектура СССР, 1972, № 12, с. 1—7.

61893. **Глаудинов Б.** Архитектура общественных зданий. — Архитектура СССР, 1972, № 12, с. 42—43.

61894. **Гнедовский Ю.** Кинотеатр «Минск». [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 12, с. 27—30.

61895. **Горбачев В. Н., Горбачева О. С.** Первая из «золотых». [О реставрации памятника архитектуры конца XVIII в. бывшего дома И. И. Демидова. Москва]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 4, с. 147—150.

61896. **Гурулев О.** Архитекторы столицы — селам Подмосковья. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 12, с. 24—26.

61897. **Иксанов М.** Республика больших строек. [О развитии градостроительства в КазССР]. — Архитектура СССР, 1972, № 12, с. 29—31.

61898. **Исабекян Г. А.** Цвет в архитектуре. — Сборник науч. трудов Ереван. политехи. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 148—158. В огл. загл.: Цвет в архитектуре Армении.

61899. **Капанов А.** Обновленный облик столицы республики. [Статья гл. архитектора Алма-Аты]. — Архитектура СССР, 1972, № 12, с. 40—41.

61899а. Киселевич Л., Рабинович И. О крупнопанельном строительстве в Венгерской Народной Республике. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Жил. стр-во, 1972, № 12, с. 22—25.

61900. Курбатов В. В. Творческие связи с зодчими братской Киргизии. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 12, с. 25.

61901. Маркузон В. Изобразительность и художественная условность в архитектуре. — Архитектура СССР, 1972, № 12, с. 62—65.

61902. Мельников Е. Международный форум зодчих. [XI Всемирный конгресс Междунар. союза архитекторов. г. Варна (Болгария). Сент. 1972 г.] — Архитектура СССР, 1972, № 12, с. 66—70.

61903. Наседкин Ю. К. Практика применения метода графических изображений в программированном обучении по курсу «Архитектура гражданских и промышленных зданий». — Программир. обучение (Киев), 1971, вып. 8, с. 55—60. Рез. на англ. яз.

61904. Орлов Георгий. Советские архитекторы. — Архитектура СССР, 1972, № 12, с. 8—28.

61905. Рашидян Г. Г. Некоторые вопросы организации микрорайонов на сложном рельефе. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 349—358. Список лит.: 5 назв.

61906. Родкин А., Пигидин А. Строительство кинотеатров в СССР. [Типовые проекты]. — Техника кино и телевидения, 1972, № 12, с. 17—25.

61907. Сейдалиев Р. Коллектив архитекторов Казахстана. — Архитектура СССР, 1972, № 12, с. 36—40.

Сергеев А. Ф., Матвеев А. В. Совещание по вопросам прогноза преобразования городской среды. — См. 60051.

61908. Смоленский А. Переустройство сел. [КазССР]. — Архитектура СССР, 1972, № 12, с. 43—47.

61909. Хачатрян Т. Ц. Особенности композиции террасной застройки. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 336—340.

61910. Хачатрян Т. Ц. Террасные жилые дома за рубежом. [Проект планировки и застройки]. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 257—264.

61911. Чахалян Ц. И. Некоторые вопросы организации загородного отдыха г. Еревана. [Архит.-планировочное решение]. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1970, т. 25. Серия: Стр-во, с. 300—304. В огл. авт.: Чахалян Ц. М. [!]

61912. Шогенов М. М., Яббаров Ф. А. Основная фотометрическая характеристика для определения освещенности (яркости) на разноориентированные в пространстве поверхности [архитектурных форм]. — Учен. зап. Кавказ.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 232—238.

61913. Яббаров Ф. А., Шогенов М. М. Видимые яркостные соотношения [в архитектурных формах]. — Учен. зап. Кавказ.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 44, ч. 2, с. 228—231.

61914. Яралов Ю. Современность и традиции [в архитектуре]. — Архитектура СССР, 1972, № 12, с. 48—54.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

61915. Воинова З. В. Американский театр. (Основные худож. направления 60-х гг.) — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 1, с. 100—108.

61916. Гулисашвили Б. А. Нейтральные лады в народном музыкальном творчестве. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 68, № 2, с. 501—504. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

61917. Журкина Д. Танец — душа народа. [О соврем. инд. хореографии]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 1, с. 20—21.

61918. Татаренко Юрий. Голос певучей Украины. В гостях у пред. Муз.-хорового о-ва УССР С. Д. Козака. — Наука и религия, 1972, № 12, с. 63—66.

28.7 Кинематография. Фотография

61919. Гантман Юрий. Съемки фильма «Русское поле». Беседа с гл. оператором картины Ю. Гантманом. — Техника кино и телевидения, 1972, № 12, с. 43—46.

61920. Гироскопический гаситель угловых колебаний кинокамеры. — Техника кино и телевидения, 1972, № 12, с. 36—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: В. А. Колесников, В. А. Павлов, Ю. Н. Соколов, Н. С. Савин.

61921. Ефимов С. К., Мерзляков Н. С. Виброзащитный голографический стол. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 181—182.

61922. Искендеров М. Киностудия «Азербайджанфильм». — Техника кино и телевидения, 1972, № 12, с. 6—13.

61923. Кудряшов А. Н. Скоростная 16-мм кинокамера. — Техника кино и телевидения, 1972, № 12, с. 75—76. Рез. на англ. яз., с. 2.

61924. Нельский Е. Л. Детекторы повреждений на кинофильмах. [Из зарубж. опыта]. — Техника кино и телевидения, 1972, № 12, с. 74—75. Рез. на англ. яз., с. 2.

61925. Норкус П. К., Песлякене М. В., Норкене Д. А. Ванатамометрическое определение метола и гидрохинона в проявителях — Техника кино и телевидения, 1972, № 12, с. 40—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

61926. Применение боковой подсветки для голографирования малых объектов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 6, с. 179—181. Авт.: В. М. Гинзбург, Е. А. Кузнецова, Ю. Ф. Солуянов, В. Я. Царфин.

61927. Реджепов И. Кинематография Туркменской ССР. — Техника кино и телевидения, 1972, № 12, с. 4—6.

61928. Универсальный тиристорный выпрямитель для кинопроекторных источников света. — Техника кино и телевидения, 1972, № 12, с. 28—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: А. Х. Мамсуров, Л. И. Сажин, В. В. Трофимов, Б. З. Юдовский.

61929. Шакиров Ч. Развитие техники документального узбекского кинематографа. — Техника кино и телевидения, 1972, № 12, с. 13—16.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.3 Атеизм

61930. Брушлинская О. Бывшее Магометановское... [О преодолении религ. предрассудков в сознании жителей с. Чиккола. Ираф. р-н Сев.-Осет. АССР. Очерк]. — Наука и религия, 1972, № 12, с. 34—39.

61931. Власьев Г. Воспоминания старого учителя. [Из истории организации атеист. пропаганды в Карелии. 1918—1930 гг.] — Наука и религия, 1972, № 12, с. 58—60.

61932. Филимонов Э. Г. Многообразие задач. [Интервью учен. секр. Ин-та науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС Э. Г. Филимонова]. — Наука и религия, 1972, № 12, с. 61—63.

Шейнман М. «Безбожник». К 50-летию со дня выхода первого номера [газеты]. — См. 61944.



30.1 Общие вопросы

61933. Коларова М. Основные мировые источники сельскохозяйственной литературы (вторичные издания). [Статья из Болгарии]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 10, с. 21—25. Рез. на англ. яз., с. 38.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

61934. Автайкин И. Е. К вопросу организации и укрепления районной печати Мордэвии. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1971, вып. 40, с. 72—83.

61935. Бодяжина В. И. 50 лет деятельности журнала «Акушерство и гинекология». — Акушерство и гинекология, 1972, № 11, с. 6—12.

61936. Гапуров Мухамедназар. Исторический подвиг. [Период. печать Туркмении к 50-летию образования СССР]. — Журналист, 1973, № 1, с. 3—4.

61937. Каневский Евгений. Реклама — жанр особый. [О качестве рекламных публикаций в газетах и журналах]. — Журналист, 1973, № 1, с. 45—46.

61938. Кожемяко Виктор. Деловой смотр, а не парад. [О газ. материалах, посвящ. подгот. парторганизаций к обмену парт. документов]. — Журналист, 1973, № 1, с. 6—8.

61939. Кунин В. Оптимальный вариант. [Освещение темы охраны природы в период. печати. Интервью чл.-кор. АН СССР В. Кунина. Записал Н. Дадабаев]. — Журналист, 1973, № 1, с. 38—40.

61940. Петров Б. Д. 50-летие журнала «Акушерство и гинекология» (1922—1972). — Акушерство и гинекология, 1972, № 11, с. 12—14.

61941. Ребров Михаил. Не по касательной к факту. [Проблемы науч. популяризации на страницах период. печати]. — Журналист, 1973, № 1, с. 40—42.

61942. Селюнин Василий. Запас прочности. Об одном надежном способе подгот. статей на экон. темы. — Журналист, 1973, № 1, с. 12—14.

61943. Чубар Борис. Журналистом становятся в редакции. — Журналист, 1973, № 1, с. 17—19.

61944. Шейнман М. «Безбожник». К 50-летию со дня выхода первого номера [газеты]. — Наука и религия, 1972, № 12, с. 54—57.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

61945. Айзенберг Т. История одного коллектора. [Ленкогиз]. — Библиотекарь, 1973, № 1, с. 48—50.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотечное дело. Библиография. Библиографоведение

61946. Бергер Б. На равных правах с книгой. [О роли техн. средств в работе массовых б-к]. — Библиотекарь, 1973, № 1, с. 51—52.

61947. Ботнер Г. Н. Нотно-музыкальный — в комплексный. [Из опыта организации комплексного отд. искусства в Челяб. обл. б-ке]. — Библиотекарь, 1973, № 1, с. 34—37.

61948. **Вакс И.** Научно-популярная — с любовью к природе. [О пропаганде литературы на тему охраны природы]. — Библиотекарь, 1973, № 1, с. 16—21.

61949. **Горбаченко В. С.** Функции и элементы библиографического описания патентных документов. — Вопр. изобретательства, 1973, № 1, с. 34—38.

Ефимова Л. Г., Соркин А. М. Библиографическая информация по информатике, библиографии и библиотековедению на страницах специальных периодических изданий. — См. 58774.

61950. **Зотова Л.** Встречи с музыкой. [Из опыта работы отд. нотномуз. литературы Пенз. обл. б-ки им. Лермонтова]. — Библиотекарь, 1973, № 1, с. 29—31.

61951. **Киселева О.** На страже мира и безопасности. В помощь пропаганде литературы о боевом содружестве [соц. стран Европы]. — Библиотекарь, 1973, № 1, с. 8—11.

61952. **Кудинова Н.** Юные друзья библиотеки. [О работе Фрунз. Центр. гос. дет. б-ки им. Фрунзе]. — Библиотекарь, 1973, № 1, с. 38—41.

61953. **Куликова А.** Рекомендательная библиография в периодике. — Библиотекарь, 1973, № 1, с. 21—22.

61954. **Маликова А.** Библиографической работе — систему. [Из опыта работы дет. б-к РСФСР]. — Библиотекарь, 1973, № 1, с. 43—44.

61955. **Молоденская Е.** Когда работа доставляет радость. [Об организации читательского актива в дет. б-ке]. — Библиотекарь, 1973, № 1, с. 41—43.

61956. **Моргенштерн И. Г.** Расположение статей в изданиях текущей библиографической информации. [Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 10, с. 35. Рез. на англ. яз., с. 38.

61957. **Палей А. Р.** Литература о фантастике. [В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1973, № 1, с. 23—27. Авт. указ. в примеч. ред. и в огл.

61958. **Первоушина Л.** Отказам — нет! По следам одного приказа. [Об удовлетворении запросов читателей]. — Библиотекарь, 1973, № 1, с. 45—48.

61959. **Попова Н.** Через книги — к искусству. [Из опыта эстет. пропаганды в Новосиб. б-ке им. Луначарского]. — Библиотекарь, 1973, № 1, с. 31—33.

61960. **Соломахина С., Тесленко Г.** Готовить молодежь к защите Отечества. [О работе б-к по пропаганде воен.-патриот. литературы среди молодежи]. Консультация. — Библиотекарь, 1973, № 1, с. 12—15.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

61960а. **Жуков Г. А., Модлин И. С.** Новый информационный журнал ГДР «DDR — Medizin — Report». — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 10, с. 36. Рез. на англ. яз., с. 38.

61961. **Ковров Федор.** Читая китайские газеты. [О приемах и методах маоистской пропаганды]. — Журналист, 1973, № 1, с. 72—74.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

61962. **Рава Энцо.** Изнанка «черной хроники». [Статья итал. публициста]. — Журналист, 1973, № 1, с. 68—69.

61963. **Фажон Этьен.** «Не обороняться, а наступать!» [Интервью пол. дир. газ. «Юманите» Э. Фажона. Записал М. Черноусов]. — Журналист, 1973, № 1, с. 56—58.



61964. Библиография иностранной литературы по генетике (май 1972 г.) [Сист. указ.] — Генетика, 1972, т. 8, № 10, с. 157—166.
61965. Ковалева П. В. Библиографический указатель опубликованных научных работ сотрудников Сибирского научно-исследовательского ветеринарного института (1921—1970). [Сист. указ.] — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1971, вып. 19, с. 171—269.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 18 «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.

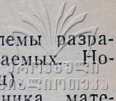
- Автомобильный транспорт. М., 1973. № 1 (рц, бф).
- Агитатор. М., 1973. № 1 (рц, бф).
- Азия и Африка сегодня. М., 1973. № 1 (рц).
- Акушерство и гинекология. М., 1972. № 11 (рц).
- Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1972. Т. 63 вып. 10 (рц).
- Архив патологии. М., 1972. Т. 34. № 11 (рц).
- Архитектура СССР. М., 1972. № 12.
- Атомная энергия. М., 1972. Т. 33 вып. 6 (рф, рц).
- Байкал. Улан-Удэ, 1972. № 6.
- Бетон и железобетон. М., 1973. № 1.
- Библиотекарь. М., 1973. № 1 (рц, бф).
- Биологический журнал Армении. Ереван, 1972. Т. 25 №№ 6-7, 8 (рф). — № 6-7 на арм. и рус. яз.
- Ботанический журнал. Л., 1972. Т. 57 № 11 (рц).
- Бумажная промышленность. М., 1973. № 1 (рф).
- Вестник дерматологии и венерологии. М., 1972. № 11 (рц).
- Вестник Московского университета. М.
— Сер. 7. Экономика. 1972. № 6 (рц).
— Сер. 13. Теория науч. коммунизма. 1972. № 5 (рц).
- Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1972. № 10 (358).
- Водоснабжение и санитарная техника. М., 1972. № 12.
- Вопросы изобретательства. М., 1973. № 1 (рц).
- Вопросы онкологии. Л., 1972. Т. 18 № 11.
- Вопросы питания. М., 1972. Т. 31 № 5.
- Вопросы расчета и контроля гидросистем самолетов гражданской авиации. Рига, 1971. Сб. 3. См. Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации им. Ленинского комсомола. Вып. 205.
- Газовая промышленность. М., 1972. № 12 (рф).
- Генетика. М., 1972. Т. 8 № 10 (бф, рц).
- Геодезия и картография. М., 1972. № 12.
- Геология и геофизика. Новосибирск, 1972. № 12 (рц).
- Гидролизная и лесохимическая промышленность. М., 1972. №№ 7, 8.
- Гидротехническое строительство. М., 1973. № 1 (рц).
- Добыча и обогащение асбестовых руд. См. Науч. труды (Всесоюз. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т асбестовой пром-сти «ВНИИПроектасбест»).
- Доклады Академии наук СССР. М., 1972. Т. 206 № 4.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1972. Т. 15 № 10.
- Жилищное строительство. М., 1972. № 12.
- Журнал аналитической химии. М., 1972. Т. 27 вып. 10 (рц, бф), 11 (рц, бф).
- Журналист. М., 1973. № 1 (рц, бф).
- Заводская лаборатория. М., 1972. Т. 38 № 10.
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1971. Т. 168. Вопросы организации производства с.-х. продукции на пром. основе.

- Записки научных семинаров (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. В. А. Стеклова АН СССР). Л., 1972. Т. 30. Исследования по линейным операторам и теории функций. [Вып.] 3.
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1972. № 12.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Науки о Земле. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1972. Т. 25 № 5.
- Известия Академии наук БССР. Серия физ.-энерг. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1972. № 4.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. 1972. № 12 (305) (рц).
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия биол. и хим. наук. Кишинев, 1972. № 5.
- Известия Академии наук СССР. М. — Серия хим. 1972. № 10.
— Техн. кибернетика. 1972. № 6.
— Энергетика и транспорт. 1972. № 6.
- Известия Академии наук УзССР. Серия техн. наук. Ташкент, 1972. № 6.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия, геология. Таллин, 1972. Т. 21 № 4.
- Известия высших учебных заведений.
— Геодезия и аэрофотосъемка. М., 1972. Вып. 4, 5 (рц).
— Радиозлектроника. Киев, 1972. Т. 15 № 11.
— Технология текстильной промышленности. Иваново, 1972. № 6 (91).
— Химия и хим. технология. Иваново, 1972. Т. 15 № 10.
- * Известия Новосибирского отдела Географического общества СССР. Новосибирск. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1971. Вып. 5.
- Измерительная техника. М., 1972. № 12.
- Инженерно-физический журнал. Минск, 1972. Т. 23 № 6.
- Исследования по линейным операторам и теории функций. Л., 1972. [Вып.] 3. См. Зап. науч. семинаров (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. В. А. Стеклова АН СССР).
- Каучук и резина. М., 1972. №№ 11 (рц), 12 (рц).
- Кибернетизация научного эксперимента. Рига, 1972. Вып. 4. См. Учен. зап. (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Т. 170.
- Коммунист. Вильнюс, 1972. № 12 (582) (рц).
- Коммунист. М., 1972. № 18 (1046).
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1972. № 12 (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1973. № 1 (рц).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1973. № 1 (рц).
- Международная жизнь. М., 1973. № 1 (рц).
- Механизация строительства. М., 1972. № 12.
- Механика полимеров. Рига, 1972. № 5 (рф).
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1972. № 12.
- На стройках России. М., 1972. № 12.
- Нагрузки колебания механических систем и методы их измерения. Рига, 1971. Сб. 7. См. Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации. Вып. 204.
- Наука и религия. М., 1972. № 12 (рц).
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). М.
— Сер. 1. Организация и методика информ. работы. 1972. № 10.
— Сер. 2. Информ. процессы и системы. 1972. № 10 (рц).
- Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского АН СССР). М., 1972. Вып. 91. Горная электромеханика и электрификация; вып. 95. Комплексная механизация угольных шахт. Вопросы разраб. и применения новых горных машин.
- Научные труды (Всесоюз. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т асбестовой пром-сти «ВНИИПроектасбест»). Добыча и обогащение асбестовых руд. Асбест, 1972. Вып. 12.
- * Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1971. Вып. 42. Трансп. фак. Вопросы экономики, организации и планирования воздуш. транспорта.
- * Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.). Киев, 1971. Вып. 57. Влияние агротехн. приемов на качество растений.
- Наш современник. М., 1973. № 1 (рц).
- Нефтяное хозяйство. М., 1972. № 12 (рц).
- * Новое в машиностроении. Волгоград. (Волгогр. науч.-исслед. ин-т

- технологии машиностроения «ВНИИТМаш»). 1971. Вып. 4. Литейное, кузнечно-штамповочное производство, терм. обраб. и металловодство, мех. обраб. и инструмент. Новое время. М., 1973. №№ 1 (1439), 2 (1440).
- Огнеупоры. М., 1972. №№ 11 (рц, бф), 12 (рц).
- Оптика и спектроскопия. Л., 1972. Т. 33 вып. 5, 6.
- Партийная жизнь. М., 1973. № 1 (рц, бф).
- Педагогика и методика начального обучения. М., 1971. Вып. 2. См. Учен. зап. (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). Т. 293.
- Приборы и системы управления. М., 1972. № 11.
- Приборы и техника эксперимента. М., 1972. № 6 (рф).
- Природа. М., 1972. № 12 (рц).
- * Программированное обучение. Межвед. науч. сборник. Киев, 1971. Вып. 8.
- Промышленная энергетика. М., 1973. № 1 (рц).
- * Радиотехника. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 17.
- Радиохимия. Л., 1972. Т. 14 вып. 5.
- Сахарная свекла. М., 1973. № 1.
- * Сборник научно-технических статей (Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т систем планирования и управления в электропромышленности «НИПТИ»). М., 1971. Вып. 14. Автоматика и вычислит. техника.
- * Сборник научных работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т). Омск, 1971. Вып. 19.
- * Сборник научных трудов (Белорус. ин-т механизации сельск. хоз-ва). Горки, 1971. Вып. 19. Улучшение эксплуатац. качеств тракторов и автомобилей.
- * Сборник научных трудов (Ереван. политехн. ин-т им. К. Маркса). Ереван. — Часть текста на арм. яз. 1970. Т. 25. Серия: Стр.-во.
- * Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право. Алма-Ата, 1971. Вып. 6.
- * Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова и Науч.-исслед. ин-т мостов). Л., 1971. Вып. 325.

- Совершенствование конструкций и технологии изготовления метал. мостов.
- Сварочное производство. М., 1973. № 1 (459) (бф).
- Светотехника. М., 1973. № 1 (бф).
- Свиноводство. М., 1973. № 1.
- Сельские зори. Краснодар, 1972. № 12.
- Советская торговля. М., 1973. № 1.
- Соцетское здравоохранение Киргизии. Фрунзе, 1972. № 5.
- Сообщение Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1972. Т. 68 № 2.
- Стандарты и качество. М., 1972. № 12.
- * Статьи по гидрометеорологии. Вильнюс. (Гидрометеорол. отд-ние Литов. геогр. о-ва). — На литов. и рус. яз. 1971. [Вып.] 4.
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1972. № 12 (рц).
- Строительство и архитектура Москвы. М., 1972. № 12.
- Судостроение. Л., 1972. № 11 (420) (рц).
- США. Экономика, политика, идеология. М., 1973. № 1 (37) (рц).
- Теплоэнергетика. М., 1973. № 1.
- Терапевтический архив. М., 1972. Т. 44 вып. 11.
- Техника кино и телевидения. М., 1972. № 12.
- Труды ВНИМИ. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела.
- Тракторы и сельхозмашины. М., 1973. № 1.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ»). М. — На корешке: Труды ВНИГНИ. 1971. Вып. 106. Палинология и стратиграфия палеозоя, мезозоя и палеогена Европ. части СССР и Сред. Азии; 1972. Вып. 122. Геология и перспективы нефтегазоносности Сред. Азии.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института горной геомеханики и маркшейдерского дела «ВНИМИ». Л. — Назв. «Труды» указ. на колонтит.; на корешке: Труды ВНИМИ. 1972. Сб. 85. Горное давление и горные удары.
- * Труды Горского сельскохозяйственного института. Орджоникидзе, 1971. Т. 32 (юбилейный 1918—1968).
- Труды института «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабже-

- ния, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии). М., 1972. Вып. 38. Гидротехника и инж. гидрогеология (статьи молодых специалистов).
- * Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для промышленности строит. материалов «ВНИИ-СТРОММаш»). Гатчина, 1971. Вып. 1-1.
- Труды Института горного дела. Свердловск. (М-во черной металлургии СССР). 1972. Вып. 35. Управление карьерным транспортом с использованием ЭЦВМ; вып. 36. Буровзрывные работы на рудных карьерах.
- * Труды Иолотанской селекционной станции. Ашхабад: (Туркм. науч.-исслед. ин-т земледелия «ТНИИЗ»). 1971. Вып. 12. Сборник работ по вопросам генетики, селекции, агротехники, физиологии и тонковолокнистого хлопчатника и др. культур.
- * Труды Казанского сельскохозяйственного института им. М. Горького. Казань, 1971. Вып. 66. Системы удобрений обраб. почвы и борьбы с сорняками в Татар. АССР.
- Труды Киргизского государственного университета. Филол. науки. Фрунзе, 1972. Вып. 17. Серия «Вопросы поэтики».
- * Труды (Куйбышев. авиац. ин-т им. С. П. Королева). Куйбышев, 1971. Вып. 53. Сборник статей кафедры «Сопrotивление материалов». Остаточные напряжения.
- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1971. Вып. 372. Элементы новых систем автоматики на ж.-д. транспорте; вып. 373. Исследование процессов в электр. цепях электровозов.
- * Труды (Науч.-исслед. ин-т яз., литературы, истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР). Саранск, 1971. Вып. 40. Исследования по истории Мордов. АССР.
- * Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Т. 48 вып. 1. Биохим. исследования.
- * Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1971. Вып. 204. Нагрузки колебания мех. систем и методы их измерения. Сб. 7; вып. 206. Вопросы расчета и контроля гидросистем самолетов гражд. авиации. Сб. 3.
- * Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья «СНИИГГИМС». Новосибирск, 1970. Вып. 110. Материалы по регион. геологии Сибири. Серия: Регион. геология.
- Труды Томского государственного университета им. В. В. Куйбышева. Томск. — На корешке: Труды ТГУ, 1972. Т. 228. Юрид. фак. Актуальные проблемы государства и права.
- Труды Таллинского политехнического института. Сер. А. Таллин, 1971. № 305. Энерг. системы. Сб. 4.
- * Труды Уральского политехнического института им. С. М. Кирова. Свердловск, 1971. Сб. 202. Теория и практика технол. процессов производства и обраб. стали.
- * Труды Фрунзенского политехнического института. Фрунзе, 1971. Вып. 51. Обраб. металлов давлением. Уголь, М., 1973. № 1 (562).
- Украинский химический журнал. Киев, 1972. Т. 38 вып. 10.
- Успехи химии. М., 1972. Т. 41 вып. 12.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия биол. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1972. № 2.
- * Ученые записки (Горьк. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. Н. А. Добролюбова). Горький, 1971. Вып. 46. Сборник трудов Лаб. акустики речи.
- * Ученые записки (Душанб. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко). Душанбе, 1971. Т. 77. Кафедра англ. яз.
- Ученые записки (Кабард.-Балкар. гос. ун-т). Нальчик, 1972. Вып. 44 ч. 2. Серия «Строит. конструкции и архитектура». Материалы IV—V науч.-техн. конф. инж.-техн. фак. КБГУ за 1969—1970 гг.
- Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Рига, 1972. Т. 170. Кибернетизация науч. эксперимента. Вып. 4.
- * Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Л., 1971.



Т. 445. Психология личности и пед. психология. Теорет. и эксперим. исследования; т. 466. Исследование источников низкотемпературной плазмы.

* Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1971. Т. 375. Алгебра и теория чисел.

* Ученые записки (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). М., 1971. Т. 293. Педагогика и методика нач. обучения. Вып. 2.

Физика горения и взрыва. Новосибирск, 1972. Т. 8 № 3.

Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1972. Т. 34 вып. 6.

Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. Новосибирск, 1972. № 6 (рус.).
Физико-химическая механика материалов. Киев, 1972. Т. 8 № 6.

Химическая промышленность. М., 1972. № 12.

Экономика строительства. М., 1973. № 1 (рус. бф).

Электронная обработка материалов. Кишинев, 1972. № 6 (48).

* Электроэнергетика и автоматика. Кишинев. (Отд. энерг. кибернетики АН МССР). 1971. Вып. 10.

Энергомашиностроение. Л., 1972. № 12 (рус.).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

58534, 58548, 58561, 58565, 58567, 58569, 58580-83, 58585, 58587, 58590, 58594-95, 58598-600, 58602, 58607, 58649, 58691, 58696, 58700-02, 58716, 58718, 58765, 58802, 58808, 58813-15, 58820, 58823, 58830-31, 58835, 58840, 58853, 58855, 58860, 58862-63, 58871, 58874, 58876, 58878-79, 58881, 58884, 58889-90, 58892, 58899, 58903, 58919, 58935-36, 58949-50, 58952-54, 58956-58, 58992, 59061-62, 59120, 59476, 59478, 59480-81, 59483, 59486, 59488, 59490-92, 59494-97, 59499, 59501, 59503-04, 59508-11, 59513-14, 59516-17, 59529, 59533-34, 59549, 59555, 59558, 59604, 59611-13, 59620-21, 59623, 59650, 59652, 59657, 59753-54, 59786, 59790, 59794, 59808-19, 59822-23, 59825-26, 59834-35, 59844-47, 59851, 59853, 59856, 59859, 59870, 59881, 59885, 59899, 59902-07, 59909, 59911-13, 59917-19, 59925, 59927, 59931, 59951-52, 59964-65, 59972, 59986, 59988-91, 59994, 59996, 60008, 60011, 60013-14, 60017, 60022, 60029, 60037-38, 60045, 60048, 60058-60, 60081, 60111, 60143, 60156, 60158-62, 60165-67, 60171-78, 60184, 60185, 60189, 60193, 60196, 60200-01, 60204-05, 60207, 60214, 60218, 60220, 60223, 60225, 60231, 60248-49, 60257, 60276-77, 60279, 60288-89, 60300, 60305-06, 60309, 60314, 60318, 60326, 60334, 60337, 60340, 60348-49, 60363-67, 60370-71, 60376, 60378, 60380, 60405, 60554-55,

60601, 60613, 60615, 60624-25, 60629, 60636, 60646, 60648-49, 60655, 60664-65, 60667, 60670-71, 60673, 60675-80, 60682-83, 60687-89, 60692-93, 60698-703, 60705-07, 60709-23, 60725-38, 60742, 60744-45, 60752, 60756, 60761, 60763, 60766, 60768, 60803, 60806, 60809, 60812-13, 60859, 60871-76, 60881, 60895, 60899, 60901, 60965, 61078, 61081, 61098, 61100, 61102-05, 61107, 61110, 61112-17, 61121, 61126-27, 61131, 61133, 61135-36, 61143, 61146-48, 61151-52, 61155-57, 61159-61, 61163, 61165-67, 61169-71, 61174-75, 61177-79, 61181-83, 61185-90, 61192, 61194-95, 61197, 61199-201, 61203-04, 61207, 61209, 61211-13, 61215-18, 61220-21, 61223-25, 61227-28, 61230, 61234-45, 61246-47, 61249, 61251, 61254-60, 61263-66, 61269-70, 60272-77, 61279-81, 61283-85, 61287-93, 61295, 61297-99, 61301-03, 61305-09, 61311-13, 61315-17, 61319, 61322, 61327-28, 61330, 61333, 61337, 61340-41, 61345-46, 61349, 61355, 61358, 61361, 61368-69, 61371-78, 61381-82, 61384-97, 61399-402, 61405, 61407-10, 61412-14, 61416-19, 61421-23, 61428-33, 61436-39, 61441-56, 61463-64, 61474-75, 61478-79, 61484-89, 61497-501, 61505, 61522-23, 61527-42, 61545, 61575, 61578, 61620, 61765-66, 61773-802, 61804, 61806, 61809-10, 61812-19, 61821-33, 61835-36, 61861, 61898, 61903, 61905, 61909-11, 61934, 61965.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

40 коп.

8709

70487

