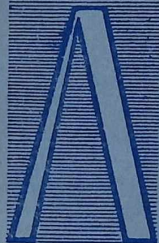


6387

1973



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

6387

44

1973

7

(20538—24192)



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



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

7

1973

(20538—24192)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1973



97-082

СО Д Е Р Ж А Н И Е



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология, Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	8
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	10
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	13
8	Международное профсоюзное движение	15
9	Международное движение молодежи	15
10	Государство и право. Юридические науки	15
11	Военная наука. Военное дело	18
12	Статистика. Демография	20
13	Наука. Науковедение	20
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	20
15	Естественные науки	21
16	Техника. Промышленность	64
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	156
18	Транспорт	176
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	182
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	183
22	Здравоохранение. Медицинские науки	183
23	Физическая культура. Спорт	213
24	Культура. Образование	213
25	Филологические науки	220
26	Художественная литература. Фольклор	222
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	223
29	Религия. Атеизм	—
30	Печать. Книговедение	227
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 7 «Летописи журнальных статей»	229
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	232

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

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 15 I 1973 г. Подписано к печати 2 II 1973 г.
 Формат бум. 60×90^{1/16} Типографская № 2 Усл. печ. л. 14,75 Уч.-изд. л. 20,65
 Тираж 4998 Заказ 136 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, д. 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

20538. Иванов В. В. О соотношении истории и современности в ленинском исследовании империализма. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 211, с. 18—28. Библиогр. ссылки в тексте.

20539. Илюсизов М., Мамыров Н. Основные принципы управления социалистическим производством [в трудах В. И. Ленина]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 10, с. 78—85. Список лит.: 22 назв.

20540. Когай В. В. И. Ленин об основах национальной политики КПСС в области народного образования. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 3—7. В огл. авт.: Когай Р.

20541. Малашко А. М. В. И. Ленин и укрепление революционной законности в первые годы Советской власти (ноябрь 1917—1922 гг.) — Вопр. истории КПСС (Минск), 1972, вып. 1-2, с. 4—15.

20542. Могильницкий Б. Г. Карл Маркс и историческая наука. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 211, с. 5—17.

20543. Пак Н. В. В. И. Ленин о физическом воспитании молодежи. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 7—12.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

20544. Розенфельд В. Я. Ленинский стиль делового общения. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 124—130.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

20545. Кейзеров Н. М. Борьба против буржуазной идеологии как функция марксистской общественной науки. — Вопр. воспитания и преподавания в ун-те (Ленингр. ун-т), 1971, 3, с. 10—24.

20546. Свердлов Б. Д. Диапозитивы на занятиях. [Техн. средства в преподавании обществ. наук в Казан. хим.-технол. ин-те им. Кирова]. — Вести. высш. школы, 1972, № 9, с. 85—86.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ



3.2.1 Философия

20547. Ледников Е. Е. Проблема эмпирического обоснования знания в современной [философской] науке. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 4, с. 35—41. Рез. на каз. яз.

3.2.1.1 История философии

20548. Горский В. С. О соотношении всемирной и национальной истории философии. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 4, с. 22—29. Рез. на каз. яз.

20549. Шинкарук В., Иванко И. Великий украинский просветитель. К 250-летию со дня рождения Г. С. Сковороды. [Философ и поэт]. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 4, с. 14—21. Рез. на каз. яз.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

20550. Крымский С. Б. Логический аспект ленинской концепции многоступенчатости уровней познания. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 4, с. 8—14. Рез. на каз. яз.

20551. Яценко А. И. Философские основы марксистского гуманизма. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 4, с. 29—35. Рез. на каз. яз.

3.2.2 Научный коммунизм

20552. Гинзбург Ф. П., Рыжкова В. П. С учетом профиля института. [Из опыта преподавания курса науч. коммунизма в Моск. горном ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 9, с. 81—84.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

20552а. Голиков Г. Великий Октябрь правда истории и вымыслы «советологов». — Коммунист, 1972, № 15, с. 51—62.

3.3 Социология

20553. Праги У. Системный подход к задаче типологии городских поселений. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 296. Труды по географии, 110, с. 12—25. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

20554. Чернявская Г. Н. Идеологическая предвзятость буржуазной «науки о будущем». По материалам футурол. литературы США. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 4, с. 48—55. Рез. на каз. яз.

3.4 Психология

(Психология отдельных видов деятельности — см. соответствующие отраслевые разделы)

20555. Мучник Б. С. Схема процесса передачи мысли. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 158—167. Библиогр. ссылки в тексте.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

20556. Белоусова Е. Экономическая учеба на Ждановском заводе тяжелого машиностроения. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 10, с. 75—79.

20557. Грегор Й. Вспомогательные средства принятия решений. [Вопросы управления. Статья из чехословац. журн. «Модерни ржизени»]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 169—174.

20558. Сватушка Л. Хорошо ли вы управляете? [Руководство для оценки управленч. работниками собств. деятельности. Статья из чехословац. журн. «Модерни ржизени»]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 175—183.

20559. Фотр И., Григар Ф., Гаек С. Деловые игры как метод подготовки руководящих работников. [Статья из чехословац. журн. «Модерни ржизени»]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 164—168.

4.2 Политическая экономия

20560. Мхитарян Б. О соотношении между понятиями «производственные связи» и «производственные отношения». — Экономика Сов. Украины, 1972, № 10, с. 23—27.

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

20561. Перович М., Кистерский Л. Социально-экономическая природа государственно-монополистического регулирования экономики. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 9, с. 12—17. Библиогр. ссылки в тексте.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

20562. Гребенников Б. Коллективная валюта стран СЭВ. — Новое время, 1972, № 44, с. 18—19.

20563. Лучкина Л. С. Совершенствование норм амортизации в странах — членах СЭВ. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 187—193.

4.4.1.1 Экономика СССР

20564. Аминов Б. А. Экономическая эффективность применения средств вычислительной техники в системе МТС. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 40, с. 166—171.

20565. Бакуменко П. Торжество ленинских идей экономического сотрудничества и взаимопомощи советских народов. К 50-летию образования СССР. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 10, с. 12—22.

20566. Каныгин Ю. М. Перспективные народнохозяйственные вложения и их влияние на развитие производства. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 109—119.

20567. Красовский В. Об эффективности капитальных вложений. — Коммунист, 1972, № 15, с. 83—94.

20568. Курс «Основы экономики и управления морским транспортом». Тема 1. «Характерные черты экономики СССР на современном этапе» Мор. флот, 1972, № 9, с. 18—20.

20569. Насущные задачи хозяйственного строительства. [Ред. статья]. — Коммунист, 1972, № 15, с. 63—71.

20570. Светлов Б. Торговля возрастет втрое. [К нормализации торг.-экон. связей СССР и США]. — Новое время, 1972, № 44, с. 20.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

20571. Иванов В. В. Оптимизация программы обработки данных в задачах АСУ. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 239—241.

Каменицер С., Мельник М. Основные принципы управления социалистическим производством и их развитие XXIV съездом КПСС. — См. 20638.

20572. Фартунин Ю. И. Участие трудящихся в управлении производством. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 154—157.

20573. Шездюков Г. И. Территориальные органы управления МТС и основные направления их совершенствования. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 40, с. 54—60.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

20574. Зенченко Н. Совершенствование территориального планирования: проблемы и перспективы. — Коммунист, 1972, № 15, с. 72—82.

20575. Шездюков Г. И. К вопросу о классификации экономических прогнозов. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 40, с. 27—34.

20576. Шездюков Г. И. К вопросу о функциях экономических прогнозов. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 40, с. 44—50.

4.4.1.14 Труд

20577. Давидьянц А. Договор тысяч. [Об организации соц. соревнования трудящихся. В помощь агитатору]. — Агитатор, 1972, № 20, с. 44—46.

20578. Дмитренко С. Совершенствовать работу школ коммунистического труда. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 9, с. 65—69.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

20579. Готлобер В., Гуц С. Социально-экономические аспекты трудоустройства инвалидов. — Соц. обеспечение, 1972, № 11, с. 36—39.

20580. Монахов В. Льготные пенсии работникам, занятым в металлообработке. — Соц. обеспечение, 1972, № 11, с. 48—54.

20581. Патрушин С. М. Кустовые машиносчетные бюро и централизация учета в учреждениях Госбанка. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 40, с. 144—151.

20582. Работать по-ленински. [Соц. обеспечение к 50-летию образования СССР. Передовая]. — Соц. обеспечение, 1972, № 11, с. 1—3.

20583. Сеницына Т. Социальное обеспечение в системе общественных фондов потребления. — Соц. обеспечение, 1972, № 11, с. 17—21.

20584. Топчиев И. Внутриведомственный контроль [за назначением пенсий] при централизации. — Соц. обеспечение, 1972, № 11, с. 14—17.

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

20585. Аллик Х. Развитие экономики Эстонской ССР в годы Советской власти. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 9, с. 6—11.

20586. Аракелян А. А. Экономический расцвет Армении. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 45—53.

20587. Быкова О. В. В расцвете творческих сил. [О соц. обеспечении МССР. К 50-летию образования СССР]. — Соц. обеспечение, 1972, № 11, с. 4—8.

20588. Варганиян А. При братской помощи всех советских народов — к победе социалистического труда. [Техн. прогресс в КазССР]. — Соц. труд, 1972, № 9, с. 67—73.

20589. Восканян Г. Г., Овсянникова Н. А. РСФСР в девятой пятилетке. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 3—12.

20590. Гранберг А. Г. Российская Федерация в общесоюзном разделении труда. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 12—27.

20591. Двоскин Б. Я., Бурындин Р. М., Байзаков С. К вопросу о моделировании экономического района (территориально-производственного комплекса). [КазССР]. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 8, с. 16—23. Рез. на каз. яз.

20592. Зиядуллаев Н. С. Успехи и проблемы индустриального развития Советского Узбекистана. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 27—39.

20593. Кеерна А. А. Большой путь Советской Эстонии. [О развитии экономики]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 39—45.

20594. Кетебаев К. По единому государственному плану. [О развитии нар. хоз-ва КазССР]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 10, с. 2—9.

20595. Котляров Л. Новобугский район в девятой пятилетке. [Николаев. обл.] — Экономика Сов. Украины, 1972, № 9, с. 78—80.

20596. Курманбаев А., Мынжанов Р. Ленинские принципы соревнования в действии. [КазССР]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 9, с. 67—71.

20597. Ладва Э. О функциональной структуре города Тарту. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 296. Труды по географии, 10, с. 50—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

20598. Малых В. В. Вопросы исследования потоков экономической информации в системе материально-технического снабжения УзССР при разработке АСУ-МТС-Р на уровне главка. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 40, с. 16—26.

20599. Николайчик И. И. Торжество ленинских идей электрификации в Белоруссии. — Вопр. истории КПСС (Минск), 1972, вып. 1-2, с. 171—181.

20600. Ныммик С. К типологии экономических районов. [ЭССР]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 296. Труды по географии, 10, с. 3—11. Рез. на англ. яз.

20601. Орлов Б. П. Преобразование экономики Сибири и Дальнего Востока. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 53—63.

20602. Раман М. Латвия индустриальная. [О развитии нар. хоз-ва республики]. К 50-летию образования СССР. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 10, с. 1—6.

20603. Сеидмамедова З. Все это дала Советская власть. [О соц. обеспечении АзССР. К 50-летию образования СССР]. — Соц. обеспечение, 1972, № 11, с. 8—11.

20604. Син Ен-Су, Ким К. М. К вопросу разработки модели прогноза электропотребления народным хозяйством (на примере УзССР). — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 40, с. 35—43.

20605. Суздальцева В. В. Развитие механизации информации в системе Госбанка УзССР. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 40, с. 139—143.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

20606. Жданов А. Как обеспечиваются трудящиеся-иностранцы в буржуазных странах. — Соц. обеспечение, 1972, № 11, с. 59—63.

Светлов Б. Торговля возрастет втрое. [К нормализации торг.-экон. связей СССР и США]. — См. 20570.

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)

5.2.1 Историография

20607. Могильницкий Б. Г. О некоторых тенденциях развития современной буржуазной исторической мысли. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 211, с. 44—64.

20608. Смоленский Н. И. История и современность в немецком буржуазном историзме XIX в. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 211, с. 142—164.

5.2.2 Всеобщая история

20609. Звензловский А. О некоторых чертах французской историографии второй мировой войны. — Воен.-ист. журн., 1972, № 10, с. 100—107.

Орлов А. XXIV съезд КПСС и разоблачение буржуазных фальсификаторов истории [второй мировой войны]. — См. 20639.

20610. Полев Ю. Римские путешествия. [Ист. очерк]. — Вокруг света, 1972, № 8, с. 42—48.

20611. Садретдинов Г. К. К вопросу о решении проблемы перехода от античности к средним векам в буржуазной историографии 20—30-х годов XX в. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 211, с. 95—115. Библиогр. ссылки в тексте.

20612. Смоленский Н. И. Л. Ранке и проблемы всемирной истории в буржуазной историографии ФРГ. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 211, с. 165—180.

5.2.3 История СССР

Дмитриев П. Командарм 2-й Конной Ф. К. Миронов. — См. 20755.

20614. Рабинович Г. Х. Малоизученные источники по истории буржуазии в России. (Некоторые вопросы методологии и методики исследова-

ния). — Труды Том. ун-та, 1972, т. 211, с. 192—218. Библиогр. ссылки в тексте.

20615. Тарасенко К. «Таких людей надо ценить». [К 100-летию со дня рождения Г. В. Чичерина]. — Агитатор, 1972, № 20, с. 60—62 с портр.

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

20616. Молоков И. Военная и экономическая помощь РСФСР Дальневосточной Республике (1920—1922 гг.) — Всен.-ист. журн., 1972, № 10, с. 75—79.

20617. Решетникова А. В. Братская помощь великого русского народа в восстановлении народного хозяйства Белоруссии (1943—1945 гг.) — Вопр. истории КПСС (Минск), 1972, вып. 1-2, с. 126—132.

20618. Шамко В. В. Социально-экономическая основа хлебозаготовительных затруднений 1928 года в БССР и их преодоление. — Вопр. истории КПСС (Минск), 1972, вып. 1-2, с. 59—68.

20619. Шкляр Е. Н. Ликвидация безработицы в БССР. [1921—1930 гг.] — Вопр. истории КПСС (Минск), 1972, вып. 1-2, с. 48—58.

5.2.4 История зарубежных стран

20620. Воробьев А. Я. Георг фон Белов об уроках Ноябрьской революции 1918 г. и поражения Германии в первой мировой войне. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 211, с. 125—141.

20621. Завьялова И. В. К характеристике историко-методологических взглядов Анри Оаз. [Франц. историк. 1866—1946]. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 211, с. 116—124. Библиогр. ссылки в тексте.

20622. Касьянов Э. И. Оттон Фрейзингенский как историк средневековой немецкой империи. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 211, с. 180—191.

20623. Рахмир П. Ю. Современная буржуазная историография германского фашизма. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 211, с. 65—94. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

20624. Бацылев Е. Г. Пчелы на гербах городов Тамбовской губернии. — Пчеловодство, 1972, № 10, с. 28—31.

20625. Иванов Г. М. Некоторые вопросы гносеологического анализа исторических источников. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 211, с. 29—43.

5.3 Археология. Этнография

20626. Айплатова М. А. Достижения советской этнографической науки в изучении материальной и духовной культуры марийского народа. — Сов. этнография, 1972, № 5, с. 82—88. Библиогр. ссылки в тексте.

20627. Биржанов К. А. Хозяйство присырдарьинских казахов в середине XIX — начале XX в. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 4, с. 66—71.

20628. Бромлей Ю. В. Опыт типологизации этнических общностей. — Сов. этнография, 1972, № 5, с. 61—81. Рез. на англ. яз.

20629. Виноградов А. В. Бирюза, первобытная мода, этногенез... [По археол. данным]. — Сов. этнография, 1972, № 5, с. 120—130.

20629а. Гиренко Н. М. Этнолингвистическая ситуация на Занзибаре. — Сов. этнография, 1972, № 5, с. 51—60. Рез. на англ. яз.

20630. Жданко Т. А. Национально-государственное размежевание и процессы этнического развития у народов Средней Азии. — Сов. этнография, 1972, № 5, с. 13—29. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

20631. Жорницкая М. Я., Соколова З. П. Сессия, посвященная итогам полевых археологических и этнографических исследований 1971 года. [Москва, Апр. 1972 г.] — Сов. этнография, 1972, № 5, с. 131—139.

20632. Жуковская Н. Л. Этнографические исследования в МНР. Некоторые итоги и перспективы сов.-монгольск. ист.-культ. экспедиции. — Сов. этнография, 1972, № 5, с. 103—113.

20633. Мак Дыонг. Расселение и этнический состав народов в горных районах севера Центрального Вьетнама: [Статья из Ханоя]. — Сов. этнография, 1972, № 5, с. 114—119.

20634. Риделан Финн. Странные боги Меланезии. [Этногр. заметки дат. путешественника]. — Вокруг света, 1972, № 8, с. 30—36.

20635. Хачатрян В. Н. Хайасцы. [Об этн. составе страны Хайаса. XV в. до н. э.] — Вестн. обществ. наук, 1972, № 8, с. 32—41. Рез. на арм. яз.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

20636. Салимова К. И. Проблемы школы и педагогики в деятельности Коммунистического Интернационала. — Сов. педагогика, 1972, № 9, с. 118—129.

6.2 Коммунистические и рабочие партии стран мировой системы социализма (общие работы)

20637. Кузнецов Н. В авангарде борьбы за мир. [К итогам встречи руководителей ком. и рабочих партий соц. стран в Крыму. Июль 1972 г.] — Агитатор, 1972, № 20, с. 42—43.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

20638. Каменицер С., Мельник М. Основные принципы управления социалистическим производством и их развитие XXIV съездом КПСС. — Соц. труд, 1972, № 9, с. 130—142.

20639. Орлов А. XXIV съезд КПСС и разоблачение буржуазных фальсификаторов истории [второй мировой войны]. — Воен.-ист. журн., 1972, № 10, с. 3—11.

6.2.12 История КПСС

20640. Лебедев П. М. Вопросы обеспечения автотракторных новостроек Минска кадрами (1946—1948 гг.) [Роль парт. организаций]. — Вопр. истории КПСС (Минск), 1972, вып. 1-2, с. 133—144.

20641. Мельник Ф. И. Организация компартией Белоруссии массового социалистического соревнования в 1933—1937 годах. — Вопр. истории КПСС (Минск), 1972, вып. 1-2, с. 93—103.



20642. Романовский И. Ф. Марксистско-ленинское образование коммунистов Белоруссии в 1938—1941 годах. — Вопр. истории КПСС (Минск), 1972, вып. 1-2, с. 104—114.

20643. Степаненко А. Т. Партийная работа на промышленных предприятиях Белоруссии (1926—1927 гг.) — Вопр. истории КПСС (Минск), 1972, вып. 1-2, с. 27—37.

20644. Шитик В. К. Деятельность компартии Белоруссии по улучшению агрономического и зоотехнического обслуживания колхозов республики (1950—1955 гг.) — Вопр. истории КПСС (Минск), 1972, вып. 1-2, с. 154—161.

20645. Шмидт И. М. Борьба компартии Белоруссии за развертывание социалистической индустриализации в республике (1926—1929 гг.) — Вопр. истории КПСС (Минск), 1972, вып. 1-2, с. 38—47.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

20646. Ястремский И., Емченко В. Основной экономический закон социализма и высшая цель экономической политики партии. [В помощь пропагандистам и слушателям системы парт. учебы]. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 10, с. 69—74.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

20647. Александров М. В обстановке высокой требовательности. [О подгот. парт. организаций совхоза «Аксай» к обмену парт. документов]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 9, с. 17—20.

20648. Баедилов С. Слово партии — в массы. [О совершенствовании форм и методов полит. работы. Джембул. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 9, с. 51—54.

20649. Берикбулова Н. Школа актива. [Об организации парт. образования кадров. Каратайск. райком КП Казахстана. Талды-Курган. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 9, с. 60—62.

20650. Бондарь П. И. Борьба компартии Белоруссии за дальнейшее расширение сети и укрепление материальной базы сельских культурно-просветительных учреждений (1956—1961 гг.) — Вопр. истории КПСС (Минск), 1972, вып. 1-2, с. 182—192.

20651. Боровко Л. В. Деятельность партийных организаций Белоруссии по улучшению угодий и совершенствованию их структуры в совхозах (1959-1970 гг.) — Вопр. истории КПСС (Минск), 1972, вып. 1-2, с. 204—212.

20652. Досжанов А. Растет активность молодых коммунистов. [Кармакчин. райком КП Казахстана. Кзыл-Ордин. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 9, с. 24—26.

20653. Зырянов Федор. Наука руководить. [О героях Соц. Труда, 1-м секр. Темрюк. райкома КПСС Г. В. Авдееве и бригадире хлеборобов колхоза «Кавказ» А. В. Череповой. Очерки]. — Кубань, 1972, № 10, с. 101—108.

20654. Иванова Д. Б. Деятельность компартии Белоруссии по повышению общеобразовательного и культурного уровня машиностроителей республики (1959—1965 гг.) — Вопр. истории КПСС (Минск), 1972, вып. 1-2, с. 213—222.

20655. Каирбаев М. Высокий трудовой накал. [О роли парт. организаций пром. предприятий Павлодар. обл. в руководстве соц. соревнованием в честь 50-летия образования СССР]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 9, с. 7—12.

20656. Карабулатов С. Надежная опора пропагандистов. [О работе кабинета политпросвещения Ленингр. райкома КП Казахстана. Кокчетав. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 9, с. 54—56.

20657. Керимов А. Трудовой коллектив воспитывает, поощряет, сплачивает. [О роли Бакин. горкома КП Азербайджана в развитии творч. инициативы произв. коллективов]. — Соц. труд, 1972, № 9, с. 3—10.

20658. Ковалев П. А. Партийное руководство движением за коммунистический труд в сельском хозяйстве Белоруссии в годы семилетки. — Вопр. истории КПСС (Минск), 1972, вып. 1-2, с. 236—245.

20659. Колесник Е. И. Партийное руководство техническим прогрессом в промышленности Белоруссии (1956—1961 гг.) — Вопр. истории КПСС (Минск), 1972, вып. 1-2, с. 162—170.

20660. Коршук В. К. Партийное руководство движением за коммунистический труд в промышленности Белоруссии (1959—1965 гг.) — Вопр. истории КПСС (Минск), 1972, вып. 1-2, с. 223—235.

20661. Ленский А. И. Особенности работы партийной организации Запсиба по подбору, расстановке и воспитанию кадров. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 148—154.

20662. Лепесов Ж. Подготовка рабочей смены — партийную заботу. [О руководстве Актюбин. парт. организации работой профтехучилищ]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 10, с. 72—74.

20663. Матросов В. И совет, и помощь. [Из опыта кабинета оргпартабл. треста «Кустанайстрой»]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 9, с. 34—36.

20664. Невский А. Имени знатных механизаторов. [Вопросы воспитания сельск. молодежи в работе парт. организаций Алт. края]. — Агитатор, 1972, № 20, с. 25—27.

20665. Окушко Б. И. Совершенствование управления и партийное руководство хозяйством. [Из опыта Новокузнецкого горкома КПСС]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 120—123.

20666. Пономарев Л. Знать экономику — веление времени. [Роль политинформаторов в экон. образовании трудящихся Свердлов. обл.] — Агитатор, 1972, № 20, с. 11—14.

20667. Протозанов А. Обком и партийные группы. [О подготовит. работе Вост.-Казахстан. обкома КП Казахстана к обмену парт. документов]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 9, с. 26—30.

20668. Родионова А. Горком информирует коммунистов. [Уральск. горком КП Казахстана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 9, с. 30—33.

20669. Ромашкин Н. Живительный источник. [Интерн. воспитание трудящихся в работе агитколлектива колхоза им. III Интернационала. Мелекес. р-н Ульянов. обл.] — Агитатор, 1972, № 20, с. 19—21.

20670. Серебrenникова В. Воспитываем в духе дружбы. [Из опыта парт. организации 105-й школы Алма-Аты]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 9, с. 36—37.

20671. Сильнягин В. За все в ответе. [О ведущей роли коммунистов Вост.-Казахстан. мед.-хим. комбината]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 9, с. 20—22.

20672. Шнейдер Ю., Уржумов С. Специалист — поборник нового. [О роли парт. организаций республики в повышении творческой активности специалистов]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 9, с. 38—44.

20673. Язмурадов А. Завтра очередная беседа. [Из опыта работы агитатора колхоза им. Махтумжули. Ашхабад. р-н ТССР]. — Агитатор, 1972, № 20, с. 29—31.

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

20674. Андронов Иона. Новые веяния на Ист-Ривер. [О XXVII сессии Генер. ассамблеи ООН]. — Новое время, 1972, № 43, с. 6—7.

20675. Пищик Бор. Мирные ветры Балтики. [К итогам встречи сторонников мира стран Балт. побережья. Киль (ФРГ). Сент. 1972 г.] — Новое время, 1972, № 44, с. 22—23.

20676. ас-Сибан Юсеф. Единство крепнет в антиимпериалистической борьбе. [Сокр. текст выступления генер. секр. Организации солидарности народов Азии и Африки на Междунар. науч. конф. «Опыт социалистических преобразований в СССР и его международное значение». Окт. 1972 г.] — Новое время, 1972, № 44, с. 14—16. Перед текстом авт.: Юсеф ас-Сибан.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

20677. Ардатовский В. Флаги над Сорренто. [О сов.-итал. сотрудничестве]. — Новое время, 1972, № 43, с. 8—9.

20678. Загладин Вадим. Баланс в пользу мира. Сотрудничество между СССР и Францией развивается. — Новое время, 1972, № 43, с. 4—5.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

20679. Борисов В. Полувековой опыт СССР и современный этап развития национального вопроса. — Коммунист, 1972, № 15, с. 106—116.

20680. Давид Вацлав. Величайшее завоевание социализма. Навстречу 50-летию СССР. [Статья пред. палаты Федер. собрания ЧССР, пред. ЦК Союза чехословац.-сов. дружбы]. — Агитатор, 1972, № 20, с. 15—18.

20681. Машеров П. О некоторых чертах и особенностях национальных отношений в условиях развитого социализма. — Коммунист, 1972, № 15, с. 15—33.

20682. Образование СССР — продолжение дела Великого Октября. [Передовая]. — Коммунист, 1972, № 15, с. 3—14.

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

20683. Джапаридзе Е. Достижения Советской Грузии за 50 лет. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 9, с. 1—6.

20684. Зиемелис Г. К. Источники силы и славы. [О развитии экономики и культуры Риги. К 50-летию образования СССР]. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 10, с. 18—21.

20685. Ладейников Валерий. Ночь земли сибирской. [К 50-летию образования СССР]. — Кубань, 1972, № 10, с. 97—100.

20686. Лексин Ю., Орлов В. По реке [Аму-Дарье]. Записки из неоконч. путешествия. — Вокруг света, 1972, № 8, с. 2—14.

Марксоо А. Особенности миграции населения в городских поселениях Эстонской ССР. — См. 20770.

Мурель В. Пути дальнейшего развития сельского расселения ЭССР. — См. 20771.

20687. Токарев С. Туркменистан за годы Советской власти. К 50-летию образования СССР. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 10, с. 7—12.

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

20689. Гавилевский В. Путь к Белграду. [По Югославии. Путевые заметки]. — Новое время, 1972, № 43, с. 12—13.

20690. Усов Ю. Западная Европа и политика Пекина. — Новое время, 1972, № 43, с. 18—19.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

20691. Беляев И. Изгнание нефтяного спрута. [О мерах ирак. правительства по обеспечению экон. самостоятельности страны]. — Агитатор, 1972, № 20, с. 53—54.

20692. Левинсон Г. Филиппины на перепутье. — Новое время, 1972, № 44, с. 24.

20693. Цветков В. Малагасийская Республика. [Справка]. — Агитатор, 1972, № 20, с. 57—59 с карт.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

20694. Андронов И. США: 10 дней до [президентских] выборов. — Новое время, 1972, № 44, с. 4—6.

Ардатовский В. Флаги над Сорренто. [О сов.-итал. сотрудничестве]. — См. 20677.

20695. Бочкарев Ю. Вперед на тормозах. [К итогам встречи на высш. уровне руководителей стран Общего рынка. Париж. Окт. 1972 г.] — Новое время, 1972, № 44, с. 12—13.

20696. Вишневский С. США: пульс общественных настроений. [К президентским выборам]. — Новое время, 1972, № 43, с. 14—16.

20697. Владимиров Е. Расизм и сионизм. [О сотрудничестве Израйля с Южноафр. Республикой]. — Новое время, 1972, № 44, с. 26.

20698. Волков Валерий. Грязные дела «королей меди». [О вмешательстве амер. компании «Кеннекот коппер корпорейшн» во внутр. дела Чили]. — Новое время, 1972, № 44, с. 10—11.

20699. Голиков Алексей. Время диктует. [К полит. обстановке в ФРГ]. — Огонек, 1972, № 46, с. 26.

Загладин Вадим. Баланс в пользу мира. Сотрудничество между СССР и Францией развивается. — См. 20678.

20700. Кузнецов Вл. Выбор на Рейне. [О подгот. к избират. кампании по выборам в бундестаг ФРГ]. — Новое время, 1972, № 43, с. 10—11.

20701. Милин С. Карьера Грегори Литла, океанографа с «Наутилуса». [О деятельности амер. разведки на Ближнем Востоке. Докум. очерк]. — Вокруг света, 1972, № 8, с. 36—41.

20702. Молчанов Николай Николаевич. Генерал де Голль. [Глава из одноим. книги, готовящейся к печати в изд-ве «Междунар. отношения». С послесл. ред.] — Новое время, 1972, № 43, с. 27—31; № 44, с. 27—31. Окончание. Начало: № 42.

20703. Сатарин И. Трагедия Ольстера продолжается. [К положению в Сев. Ирландии]. — Агитатор, 1972, № 20, с. 50—51.

20704. Яснев Юрий. Перекресток Европы. [К полит. обстановке в странах Бенилюкса]. — Огонек, 1972, № 47, с. 30—31.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

20705. Ефимчик А. И. Профсоюзы Белоруссии в борьбе за грамотность рабочего класса в период построения социализма. — Вопр. истории КПСС (Минск), 1972, вып. 1-2, с. 79—92.

20706. Зуев Е. М. Работа профсоюзных организаций на промышленных предприятиях Белоруссии в годы семилетки (1959—1965 гг.) — Вопр. истории КПСС (Минск), 1972, вып. 1-2, с. 193—203.

20707. Попов Л. И. Укрепление профсоюзов Белорусской ССР в 1920—1921 годах. — Вопр. истории КПСС (Минск), 1972, вып. 1-2, с. 16—26.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.12 История ВЛКСМ

20708. Архипов В. И. Участие молодежи в социалистических преобразованиях сельского хозяйства в западных областях БССР в 1939—1941 годах. — Вопр. истории КПСС (Минск), 1972, вып. 1-2, с. 115—125.

20709. Дахия С. Ф. Комсомол Белоруссии — помощник партии в развитии социалистического соревнования в промышленности в 1929 году. — Вопр. истории КПСС (Минск), 1972, вып. 1-2, с. 69—78.

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

20710. Житенев В. А. Комсомол высшей школы сегодня. — Вестн. высш. школы, 1972, № 9, с. 64—71.

20711. Кузьмина М. К вопросу о взаимоотношении комсомольской организации и пионерской дружины в школьном коллективе. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 146—152.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

20712. Сарсенов А. Механизаторский всеобуч молодежи. [Опыт ЛКСМ Казахстана]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 10, с. 75—77.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

20713. Васильева Н. И. К теории народного правотворчества в русских буржуазно-демократических революциях. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 4, с. 64—71. Рез. на англ. яз., с. 148.

20714. История политических учений в системе юридического образования. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 4, с. 79—88.

20715. Полянская Г. Н., Сапир Р. Д. Еще раз о соотношении объективного и субъективного в праве. [К дискус. в связи со статьей авт. «Соотношение объективного и субъективного в праве» в журн. «Сов. государство и право», 1969, № 6]. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 4, с. 94—105. Рез. на англ. яз., с. 149.

10.3.1 Государство и право СССР

20716. Смирнов В. Н., Стахеев Л. Е. Использование методов и средств программированного обучения при изучении правовых дисциплин. — *Вопр. воспитания и преподавания в ун-те (Ленингр. ун-т)*, 1971, 3, с. 93—98.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

20717. Баймаханов М. Т., Кожобаев И. К., Акуев Н. И. Важная форма связи науки и практики. [О совершенствовании работы Советов депутатов трудящихся]. — *Вестн. АН КазССР*, 1972, № 8, с. 24—29. Рез. на каз. яз.

20718. Для всего народа. [К итогам 4-й сессии Верховного Совета СССР 8-го созыва. Ред. статья]. — *Агитатор*, 1972, № 20, с. 7—10.

20719. Курс О. К изучению границ и внутреннего административного деления низового района. — *Учен. зап. Тарт. ун-та*, 1972, вып. 296. Труды по географии, 10, с. 87—101. Список лит.: 9 назв. Рез. на нем. яз.

20720. Хасанов С. Социалистическая законность и борьба с пережитками прошлого в сознании людей. — *Вопр. криминалистики, судебной экспертизы и криминологии*, 1971, сб. 6, с. 192—201.

20721. Шекочихин П. Г. Органы Советского государства. (Система и конституц. основы классификации). — *Изв. вузов. Правоведение*, 1972, № 4, с. 7—12. Рез. на англ. яз., с. 146.

10.3.13 Советское административное право

20722. Холодков А. Дозорные ищут резервы. [О деятельности органов нар. контроля Сев.-Казахстан. обл.] — *Парт. жизнь Казахстана*, 1972, № 9, с. 44—47.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

20723. Ванданов Т. Организация работы и правовое регулирование лодманской службы. — *Мор. флот*, 1972, № 9, с. 36—37.

20724. Витрук Н. В., Земляной М. И. О преподавании курса «Основы правовой кибернетики». — *Изв. вузов. Правоведение*, 1972, № 4, с. 89—93. Рез. на англ. яз., с. 148.

20725. Ерошенко А. А. Осуществление субъективных гражданских прав в противоречии с их назначением. — *Изв. вузов. Правоведение*, 1972, № 4, с. 27—35. Рез. на англ. яз., с. 147.

20726. Исаков В. Б. Фактические составы как основания возникновения правоотношений. — *Изв. вузов. Правоведение*, 1972, № 4, с. 106—107.

20727. Молчанова Т. Н. Формы и виды диспозитивности в советском гражданском праве. — *Изв. вузов. Правоведение*, 1972, № 4, с. 20—26. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 146—147.

20728. Овруцкий И. Я., Калядин Б. П., Озеров В. А. Некоторые показатели дорожно-транспортных происшествий в Таджикистане. — *Вопр. криминалистики, судебной экспертизы и криминологии*, 1971, сб. 6, с. 180—191.

20729. Пергамент А. И. Совершенствование норм о договоре найма жилого помещения. — *Изв. вузов. Правоведение*, 1972, № 4, с. 45—55. Рез. на англ. яз., с. 147.

20730. Полупанов М. И. Право социального обеспечения на современном этапе. — *Изв. вузов. Правоведение*, 1972, № 4, с. 56—63. Рез. на англ. яз., с. 148.

20731. Райхер В. К. Возложение исполнения обязательства на третье лицо. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 4, с. 36—44. Рез. на англ. яз. с. 147.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

20732. Винберг Л. А. К вопросу об анализе и синтезе в криминалистических исследованиях. — Вопр. криминалистики, судебной экспертизы и криминологии, 1971, сб. 6, с. 124—134.

20733. Волинский А. Ф. Развитие почерковедческой экспертизы в европейских социалистических странах. — Вопр. криминалистики, судебной экспертизы и криминологии, 1971, сб. 6, с. 33—44.

20734. Гончаренко В. И. О судебной фотографии. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 4, с. 107—110.

20735. Зобина И. М. Некоторые особенности идентификации личности по подписям. — Вопр. криминалистики, судебной экспертизы и криминологии, 1971, сб. 6, с. 53—62.

20736. Квелидзе С. Роль технического инспектора совета профсоюзов в уголовном процессе. — Вопр. криминалистики, судебной экспертизы и криминологии, 1971, сб. 6, с. 101—113.

20737. Кравчинская Э. П. К вопросу о компетенции эксперта при проведении повторных и дополнительных экспертиз. — Вопр. криминалистики, судебной экспертизы и криминологии, 1971, сб. 6, с. 114—123.

20738. Курбанов Ю. А. К вопросу о системе мер и основных задачах органов, ведущих борьбу с преступностью среди несовершеннолетних. — Вопр. криминалистики, судебной экспертизы и криминологии, 1971, сб. 6, с. 155—179.

20739. Никольская Ю. А. К вопросу об условно-свободных образцах почерка. [Почерковедч. экспертиза]. — Вопр. криминалистики, судебной экспертизы и криминологии, 1971, сб. 6, с. 45—52.

20740. Овруцкий И. Я. Планирование проведения автотехнической экспертизы. — Вопр. криминалистики, судебной экспертизы и криминологии, 1971, сб. 6, с. 143—151. Библиогр. ссылки в тексте.

20741. Салимов Х. Установление родовой (групповой) принадлежности малокалиберного оружия по стреляным гильзам. — Вопр. криминалистики, судебной экспертизы и криминологии, 1971, сб. 6, с. 135—142.

20742. Устьянцева Т. В., Гранат Н. Л. Научная конференция в Вильнюсе. [Всесоюз. конф. на тему «Применение научных методов при расследовании преступлений и изучении преступности». Дек. 1971 г.] — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 4, с. 124—126.

20743. Федоров Ю. Д. Метод газо-жидкостной хроматографии и перспективы его применения в криминалистике. — Вопр. криминалистики, судебной экспертизы и криминологии, 1971, сб. 6, с. 63—70.

20744. Ямакова З. Д., Франк Л. В. Особенности криминалистического исследования рукописей, выполненных на таджикском языке. — Вопр. криминалистики, судебной экспертизы и криминологии, 1971, сб. 6, с. 3—32.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

20745. Турко Н. Об изменениях в Конституции Венгерской Народной Республики. — Агитатор, 1972, № 20, с. 52—53.

2 Лет. журн. ст. № 7

97-082



10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

20746. Борисов Э. М. Исполнительные органы власти современного буржуазного государства. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 4, с. 72—78. Рез. на англ. яз., с. 148.

10.6 Международное право

20747. Егоров Л., Гуреев С. Значение порта захода. [Международное морское право]. — Мор. флот, 1972, № 9, с. 37—38.

20748. Косенков В. Практика агентирования судов флота рыбной промышленности СССР в иностранных портах. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 34—36.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.1 Общие вопросы

20749. Шамарин Э. Предшественники научного социализма в России о войне и армии. — Воен.-ист. журн., 1972, № 10, с. 87—90.

11.3 Вооруженные силы стран мировой системы социализма (общие работы)

20750. Гречко А. Боевое содружество армий социалистических государств. — Коммунист, 1972, № 15, с. 34—50.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

20751. Павлов Ю. Единство армии и народа. — Воен.-ист. журн., 1972, № 10, с. 12—18.

20752. Хропанюк В. Н. Понятие советского воинского правопорядка. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 4, с. 13—19. Рез. на англ. яз., с. 146.

11.3.1.1 История Вооруженных Сил СССР

20753. Варенов В. Участие Красной Армии в социалистическом переустройстве деревни. [1929—1933 гг.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 10, с. 79—83.

20754. Герои гражданской войны. [Документы о награждении командиров Красной Армии двумя орденами Красного Знамени. Публикацию подгот. А. М. Иванов и Л. И. Стебакова:] Рябышев Дмитрий Иванович. — Саблин Юрий Владимирович (1897—1938). — Сазонов Андрей Яковлевич (1894—1938). — Седякин Александр Игнатьевич (1893—1937). — Селиванов Иван Васильевич (1886—1942). — Селявкин Алексей Илларионович. — Симонов Дмитрий Николаевич. — Скороход Антон Филиппович (1891—1971). — Воен.-ист. журн., 1972, № 10, с. 48—52. Продолж. Начало: № 2, 1969.

20755. Дмитриев П. Командарм 2-й Конной Ф. К. Миронов. — Воен.-ист. журн., 1972, № 10, с. 90—94.

20756. Казаков Л., Токарев Н. Славные страницы. Из истории Краснознам. Одес. воен. окр. — Воен.-ист. журн., 1972, № 10, с. 83—87.

20757. Каменова В. А., Орлова Л. Д. Защищая командира в бою. [Материалы о войнах Великой Отеч. войны, удостоенных звания Героя Сов. Союза за спасение в бою командиров:] Старшина И. М. Аляпкин. — Гвардии старший сержант В. И. Герасимов. — Гвардии лейтенант меди-

цинской службы С. В. Григорьян. — Рядовой И. Т. Задорожный. Гвардии старшина И. В. Кирик. — Рядовой А. И. Коротков. — Ефрейтор И. И. Ларкин. — Матрос К. Н. Мамедов. — Красноармеец А. М. Носков. Гвардии младший лейтенант Л. П. Павлов. — Рядовой В. В. Трофимов. — Гвардии старший сержант С. А. Шалигин. — Старший сержант И. М. Якубин. — Воен.-ист. журн., 1972, № 10, с. 56—63.

20758. Семенов Владимир Яковлевич. На Волховском фронте в августе — сентябре 1942 года. [Из воспоминаний бывшего нач. оперативно-го отдела штаба фронта]. — Воен.-ист. журн., 1972, № 10, с. 64—68.

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

20759. Балашов П., Нарулин К. Дорогами исторического подвига. [Из опыта воен.-патриот. воспитания слушателей Воен.-полит. акад. им. Ленина]. — Воен.-ист. журн., 1972, № 10, с. 94—96.

20760. Давыдов И. Работа политических органов Советской Армии среди населения прифронтовых районов Кавказа. — Воен.-ист. журн., 1972, № 10, с. 19—23.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

20761. Григорьев М. Верны боевым традициям. Ко Дню ракетных войск и артиллерии. — Агитатор, 1972, № 20, с. 36—37.

11.3.132 Сухопутные войска

20762. Ананьев И. Создание танковых армий и совершенствование их организационной структуры. [1942—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 10, с. 38—47.

Григорьев М. Верны боевым традициям. Ко Дню ракетных войск и артиллерии. — См. 20761.

20763. Жадов А. Генерал армии М. М. Попов. К 70-летию со дня рождения. — Воен.-ист. журн., 1972, № 10, с. 125—127 с портр.

20764. Кузминов М. Я. В Кавказских горах. [Из воспоминаний бывшего командира 2-го батальона 40-й мотострелковой бригады. 1942 г.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 10, с. 53—56.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

20765. Батицкий П. Развитие войск ПВО страны в годы Великой Отечественной войны. — Воен.-ист. журн., 1972, № 10, с. 24—30. Окончание. Начало: № 9.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

20766. Пшеничник Г. Советская авиация в боях на Тереке. [1942 г.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 10, с. 31—37.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

20767. Ефимов С. Комсомол — шеф флота. К 50-летию шефства комсомола над Воен.-Мор. Флотом СССР. — Воен.-ист. журн., 1972, № 10, с. 69—74.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

20768. Зинин Н. А. О числовом соотношении полов новорожденных. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 49—50. Список лит.: 8 назв.

20769. Кузаков К. Г. Социолого-лингвистические исследования в Корякском национальном округе. [Демогр. исследования]. — Сов. этнография, 1972, № 5, с. 89—93. Библиогр. ссылки в тексте.

20770. Марксоо А. Особенности миграции населения в городских поселениях Эстонской ССР. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 296. Труды по географии, 10, с. 26—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

20771. Мурель В. Пути дальнейшего развития сельского расселения ЭССР. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 296. Труды по географии, 10, с. 66—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

20772. Борисевич Н. А. Академия наук Белорусской ССР. [Из истории образования]. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 8, с. 3—11.

Елютин В. П. За органическое единство научной и учебной работы [вузов]. — См. 24030.

20773. Захаров В. И., Мигалева О. Н. Сетевые методы в организации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 80—86.

20774. Маштабей В. Научно-техническая интеграция стран — членов СЭВ. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 9, с. 70—77. Библиогр. ссылки в тексте.

20775. Назаревский В. А. Организация НИОКР в фирмах США. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 193—203.

20776. Разработка и реализация сетевого графика при выполнении научно-исследовательской работы. — [Науч. труды] Караганд. науч.-исслед. угольного института, 1971, вып. 39, с. 50—53. Авт.: Е. С. Хан, В. Г. Резников, В. Е. Штырлина и др.

20777. Чемоданов М. П. Развитие материальной базы исследований в СО АН СССР. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 64—70.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

20778. Анхимюк В. Л. Определение показателей качества регулирования по передаточной функции системы методом интерполяции. — Электрорезергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 136—149.

20779. Ащепков Л. К необходимым условиям оптимальности высокопорядка для особых управлений дискретных систем. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1857—1867. Список лит.: 7 назв.

20780. Гусятников П. Б. К вопросу об информированности игроков в дифференциальной игре. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 5, с. 917—924. Список лит.: 9 назв.

20781. Зубов М. А. Графический способ определения параметров дискретных корректирующих устройств. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 46—50. Список лит.: 6 назв.

20782. Кожевников Ю. В. Оптимизация испытаний корректируемых объектов. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1972, № 3, с. 5—11. Список лит.: 5 назв.

20783. Крыжановский Г. А., Солодухин В. А. Параметрическая оптимизация и определение границ переключения комбинированных оптимальных уравнений. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 56—60. Список лит.: 10 назв.

20784. Кузнецов А. Г. Измерение в общественных науках на базе методов многомерной классификации. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж, ун-т), 1972, вып. 6, с. 116—120. Список лит.: 5 назв.

20785. Лихтциндер М. Я. Экспоненциально-частотный метод в теории автоматического управления. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 9, с. 980—984.

20786. Мезенцев А. В. Об одной дифференциальной игре. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1767—1771.

20787. Милях А. Н., Шидловский А. К., Мостовяк И. В. Условия физической осуществимости функций симметрирующих устройств. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 88—93.

20788. Розанова С. А. К вопросу о плотности вероятности на выходе коррелятора при действии на его вход N -мерного вектора-сигнала. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 52, с. 105—112.

20789. Собцов Н. В. Оценка максимального правдоподобия в многошкальной измерительной системе. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2076—2083. Список лит.: 6 назв.

20790. Соколов Б. Н. Об одной дифференциальной игре преследования с запаздыванием информации при наличии интегральных ограничений. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1797—1804. Список лит.: 7 назв.

20791. Солодовников В. В., Зотов М. Г., Бирюков В. Ф. Метод синтеза реализуемых корректирующих устройств с минимальным числом ограничений на оптимизируемую импульсную переходную функцию. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 43—46.

20792. Соляник А. И., Черноусько Ф. Л. Приближенный метод синтеза оптимального управления системой, подверженной случайным возмущениям. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 5, с. 829—839. Список лит.: 8 назв.

20793. Федоров С. М., Лучко С. В., Беляков В. Л. Об оценке качества нелинейных систем стабилизации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 60—62.

20794. Чепрасов В. П. Адаптивные алгоритмы приведения случайного поля в заданное множество состояний с ограничениями на элементы приближающих последовательностей. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1972, № 3, с. 22—27. Список лит.: 6 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

20795. Ананичев К. Виновата ли технология? [К проблемам охраны окружающей среды]. — Новое время, 1972, № 43, с. 20—21.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

20797. Андреев А. Ф., Глейзер Г. И. Представления IO -решений уравнения $x(x,y)dy = Y(x,y)dx$. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1723—1737. Список лит.: 8 назв.



20798. Аниконов Ю. Е. Об однозначной определенности выпуклой поверхности и функции, заданной на этой поверхности. — *Мат. заметки*, 1972, т. 12, вып. 4, с. 421—424.
20799. Архипов Л. М. О конечных кольцах главных идеалов. — *Мат. заметки*, 1972, т. 12, вып. 4, с. 373—379.
20800. Аслаян А. Г., Буренков В. И. Вывод формулы Кэмпбелла-Бэйкера с помощью дифференцирования по параметру. — *Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики*, 1971, вып. 52, с. 8—11. Список лит.: 11 назв.
20801. Ахмедов Ш. А. О разрешимости задачи Коши с обобщенными начальными данными. — *Докл. АН ТаджССР*, 1972, т. 115, № 8, с. 3—6. Рез. на тадж. яз.
20802. Байбарин Б. Г., Никифорова В. Ф. Об одном способе решения задачи расчета надежности некоторых устройств. — *Учен. зап. Кур. пед. ин-та*, 1971, т. 61, с. 167—175.
20803. Байбарина Л. М., Байбарин Б. Г. Об отображении односвязных областей. — *Учен. зап. Кур. пед. ин-та*, 1971, т. 61, с. 161—166.
20804. Байков В. А. О стирании особенностей регулярных кватернионных функций. — *Учен. зап. Кур. пед. ин-та*, 1971, т. 61, с. 176—181. Список лит.: 7 назв.
20805. Баранова Е. А. О восстановлении дифференциальных операторов высших порядков по системе их спектров. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 205, № 6, с. 1271—1273.
20806. Баусов Л. И. О приближении дифференцируемых функций некоторыми линейными операторами. — *Изв. вузов. Математика*, 1972, № 9, с. 3—9. Список лит.: 10 назв.
20807. Беговатов Е. А. Условие полноты системы корневых подпространств оператора типа Штурма — Лиувилля в гильбертовом пространстве. — *Дифференц. уравнения*, 1972, т. 8, № 10, с. 1738—1744. Список лит.: 9 назв.
20808. Береговой В. И., Львов В. А. О полигональной аппроксимации функций заданных таблично. — *Вычислит. системы*, 1971, вып. 46, с. 199—202.
20809. Бокштейн М. Ф. Направленные абелевы категории. — *Учен. зап. Моск. пед. ин-та*, 1971, № 277, с. 121—128. Список лит.: 8 назв.
20810. Бондарев А. С. О множествах с дизъюнктивными элементами. — *Изв. вузов. Математика*, 1972, № 9, с. 10—16. Список лит.: 8 назв.
20811. Бонди И. Л. О представлении обобщенных функций с помощью А-интеграла. — *Учен. зап. Моск. пед. ин-та*, 1971, № 277, с. 7—43. Список лит.: 16 назв.
20812. Бонди И. Л. О проблеме разрешения для некоторых формально-логических исчислений. — *Учен. зап. Моск. пед. ин-та*, 1971, № 277, с. 205—213.
20813. Булгаков Н. Г. К существованию периодических решений у нелинейных систем. — *Дифференц. уравнения*, 1972, т. 8, № 10, с. 1876—1877. Список лит.: 7 назв.
20814. Булдыгин В. В. О компактности вероятностных мер и равномерной сходимости некоторых случайных рядов. — *Мат. заметки*, 1972, т. 12, вып. 4, с. 443—451.
20815. Вайнберг Ю. Р. О гомоморфизмах Манина для эллиптических кривых под полем формальных степенных рядов. — *Мат. заметки*, 1972, т. 12, вып. 4, с. 425—432.
20816. Варпаховский Ф. Л. О нереализуемости дизъюнкции нереализуемых формул логики высказываний. — *Учен. зап. Моск. пед. ин-та*, 1971, № 277, с. 214—217.



20817. **Вербанов С. А.** О скорости сходимости усредненного процесса С. Н. Бернштейна в комплексной области. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 9, с. 17—24. Список лит.: 7 назв.
20818. **Ветров В. В.** Некоторые теоремы о росте целых кривых. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 61, с. 182—187. Список лит.: 11 назв.
20819. **Волков Е. А.** Двусторонний разностный метод в нелинейных и спектральных задачах для обыкновенных дифференциальных уравнений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1274—1276. Список лит.: 9 назв.
20820. **Вулах Л. Я.** Диофантово замкнутые множества. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 52, с. 27—31.
20821. **Гайшун И. В.** К вопросу об оценке областей притяжения. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1878—1879.
20822. **Гапошкин В. Ф.** Системы Банаха и S_p системы. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 52, с. 32—36.
20823. **Гириш А. Г.** Геометрические места центра конических сечений. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 84, с. 38—42.
20824. **Глаголева Р. Я.** О характере роста положительных решений параболического уравнения. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 4, с. 393—402.
20825. **Годунова Е. К.** Некоторые неравенства типа неравенств Карлемана. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 277, с. 176—191. Список лит.: 11 назв.
20826. **Годунова Е. К.** Об одной задаче Митриновича. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 277, с. 201—202.
20827. **Годунова Е. К., Сысоева Ф. А.** Два обобщения неравенства Харди на произвольный вес. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 277, с. 197—200.
20828. **Голо В. Л.** Операция Адамса и символ норменного вычета. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 4, с. 433—441. Список лит.: 10 назв.
20829. **Голубов Б. И.** Функции обобщенной ограниченной вариации, сходимость их рядов Фурье и сопряженных тригонометрических рядов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1277—1280. Список лит.: 14 назв.
20830. **Голубов Э. А.** Финитно отделимые и финитно аппроксимируемые вполне o -простые полугруппы. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 4, с. 381—392. Список лит.: 6 назв.
20831. **Груденов Я. И., Соболева Л. Т., Шеенко М. М.** Методика изучения логарифмической линейки на 1-м курсе пединститута. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 61, с. 72—86.
20832. **Дедок Н. Н.** Об особых точках дифференциального уравнения Дарбу. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1880—1881. Список лит.: 5 назв.
20833. **Джураев А.** Об одном сингулярном интегральном уравнении по ограниченной трехмерной области евклидова пространства. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 8, с. 7—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.
20834. **Дундученко Л. Е.** Интеграл Шварца для одного класса функций, регулярных в счетно-связной круговой δ -области. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 4, с. 349—354. Список лит.: 5 назв.
20835. **Ершова Т. И.** Структурные изоморфизмы инверсных полугрупп. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 9, с. 25—32.
20836. **Жиков В. В.** К теории допустимости пар функциональных пространств. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1281—1283. Список лит.: 7 назв.

20837. Забрейко П. П., Поволоцкий А. И. Квазилинейные операторы и уравнение Гаммерштейна. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 4, с. 453—464. Список лит.: 7 назв.

20838. Заварыкин В. М., Шахтарин Б. И. Области асимптотической устойчивости уравнения Льенара. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 5, с. 924—926. Список лит.: 8 назв.

20839. Здоровая Е. В., Минаев В. А., Самусенко Т. М. О выбросах однородных изотропных случайных полей. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 18—20.

20840. Иванов А. А. Редуктивность равномерных структур. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1284—1285.

20841. Иванов Г. Г., Толстьев В. П. Выбор метода и групповых операций для решения систем линейных уравнений. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 153—157.

20842. Иванов Н. А. О почти дифференцируемости по параметрам решений системы обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1882—1885.

20843. Ильин В. А. Отрицательное решение задачи о сходимости спектрального разложения финитной функции из класса L^{α}_p при $p \neq 2$ в метрике L^{α}_p — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1286—1288.

Список лит.: 7 назв.

20844. Казанский В. П. Использование тестов для самоконтроля при изучении курса аналитической геометрии. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 61, с. 96—107.

20845. Каллаев С. О. О классах насыщения некоторых методов суммирования рядов Фурье — Лежандра. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 9, с. 33—43. Список лит.: 5 назв.

20846. Каракозова Н. Д., Сорокин В. В. Экспериментальный учебный машинный фильм «Графики некоторых функций». — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 167—171.

20847. Каримов С. О характеристических числах линейного однородного уравнения второго порядка с периодическим коэффициентом. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 9, с. 44—47. Список лит.: 6 назв.

20848. Картавец С. Р. Законы распределения случайных величин. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 61, с. 108—127.

20849. Киссин Э. В. Разложение на неприводимые представления сужения представления группы $SL(n, C)$ на подгруппу $SL(3, C)$. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 52, с. 37—46.

20850. Колесникова Н. С., Лукашевич Н. А. О достаточных условиях существования решений с неподвижными критическими особыми точками для уравнений первого порядка. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1753—1760.

20851. Кондратеня С. Г. О решениях одной дифференциальной системы в комплексной области. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1886—1888.

20852. Котюков В. И. Об одном методе таксономии множеств объектов и параметров. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 231—234.

20853. Краснов В. А., Фохт А. С. О некотором представлении многочлена, положительного на интервале $(0, 1)$. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 277, с. 168—175.

20854. Кругликов В. И. К теореме существования и единственности квазиконформных отображений с неограниченными характеристиками. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1289—1291. Список лит.: 10 назв.

20855. Крупнова Н. И. К вопросу устойчивости решений линейных систем дифференциальных уравнений с запаздыванием. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1889—1891. Список лит.: 5 назв.
20856. Крутицкая Н. Ч. Локализация при ограниченном суммировании методами Чезаро, Рисса и Абеля кратных рядов Фурье. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 4, с. 355—364. Список лит.: 6 назв.
20857. Кручкович Г. И. Н-эрмитовы пространства гиперкомплексной размерности I. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 52, с. 47—52.
20858. Кузнецов М. И., Михайлов Л. Г. Бесконечно малые изгибания одного класса выпуклых поверхностей с конической точкой. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 8, с. 11—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.
20859. Кустаров С. Н. Оценка сектора абсолютной устойчивости одного нелинейного уравнения третьего порядка. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1892—1893.
20860. Лапин А. В. О корректности нелинейной двуслойной разностной схемы. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 9, с. 48—53.
20861. Леонидова Л. М. Преподавание некоторых вопросов из теории рядов. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 61, с. 140—153.
20862. Лехницкий Е. С. О построении уравнений программного движения, обладающего экстремальными свойствами. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1761—1766. Список лит.: 8 назв.
20863. Лубышев Ф. В. О пространственно-временном варианте метода прямых и его реализации. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1868—1875. Список лит.: 6 назв.
20864. Малаховский В. С. К геометрии касательно оснащенных подмногообразий. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 9, с. 54—65. Список лит.: 21 назв.
20865. Марусич А. И. О нулях решений линейного интегро-дифференциального уравнения первого порядка. — Труды Фрунз. политехи. ин-та, 1971, вып. 52, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.
20866. Маслов В. В. Полусинтогенные пространства. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 277, с. 129—143. Список лит.: 9 назв.
20867. Махметжанов Н. Разложение функций из L_p по собственным функциям некоторых эллиптических операторов. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1825—1834. Список лит.: 6 назв.
20868. Мельник Д. Ф. Нормальные фундаментальные матрицы эллиптических систем в неограниченном пространстве. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 9, с. 66—70. Список лит.: 6 назв.
20869. Мещерякова Г. П. Об одном неравенстве для эллиптических операторов второго порядка. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 9, с. 71—75.
20870. Михалев А. В., Шаталова М. А. Свободные упорядоченные модули. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 4, с. 477—487.
20871. Монаков В. Н. О существовании локально инвариантной поверхности у некоторых сильно нелинейных систем дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1772—1778.
20872. Муратов Ю. Асимптотические оценки собственных значений и собственных векторов возмущенного линейного несамосопряженного оператора. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 4, с. 403—412. Список лит.: 10 назв.
20873. Мухамадиев Э. Об обратимости дифференциальных операторов в частных производных эллиптического типа. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1292—1295. Список лит.: 8 назв.

20874. Олехник С. Н. Об ограниченности и неограниченности решений некоторых систем уравнений второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1894—1897. Список лит.: 6 назв.

20875. Осипенко К. Ю. Оптимальная интерполяция аналитических функций. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 4, с. 465—476. Список лит.: 6 назв.

20876. Очан Ю. С. Об условиях существования решения уравнения $y' = f(x, y)$. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 277, с. 150—161. Список лит.: 6 назв.

20877. Очан Ю. С. Пространства с метриками высших размерностей. Ч. I (общая теория). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 277, с. 71—91. Список лит.: 5 назв.

20878. Очан Ю. С. Пространства с метриками высших размерностей. Ч. II (конкретные n -метрические пространства). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 277, с. 92—120. Список лит.: 7 назв.

20879. Папко Г. С. Обобщенные Эйлеровы константы на основе одного интегрального преобразования. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 52, с. 53—57.

20880. Перлова Н. Г. О продолжении бесконечно малых изгибаний 1-го порядка замкнутых ребристых поверхностей вращения в бесконечно малые изгибания 2-го порядка. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 9, с. 84—89. Список лит.: 5 назв.

20881. Петров В. В. О росте сумм независимых случайных величин. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1296—1299.

20882. Пинскер А. Г., Кузьмина В. В. Характеризация выпуклых множеств линейных нормированных пространств. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 9, с. 90—94.

20883. Пинус А. Г. Письмо в редакцию. [По поводу статьи авт. «О вложении линейно упорядоченных множеств» в «Мат. заметках», 1972, т. 11, вып. 1]. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 4, с. 500.

20884. Подольский В. А. Методические аспекты темы «Распределение Пуассона». — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 52, с. 113—117.

20885. Подольский В. А. О связностях специального вида в евклидовых метриках с общими траекториями. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 52, с. 58—61.

20886. Полишук В. К. К аналитической теории уравнения $z^2 u^{11}$ — $f(z)u = 0.1$. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1779—1790.

20887. Попов Г. Е. Об одном классе интегрируемых уравнений с предельными циклами. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1898—1900.

20888. Райков Д. А. О замкнутых линейных наложениях. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 277, с. 65—70.

20889. Райков Д. А. Об одном классе категорий соответствий. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1300—1303. Список лит.: 8 назв.

20890. Рейфельд А. А. Глобальная топологическая эквивалентность нелинейных потоков. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1901—1903.

20891. Розет И. Г. Коэффициентные критерии существования сепаратрисных циклов для одного квадратичного уравнения. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1791—1796. Список лит.: 5 назв.

20892. Рыбаков В. И. А-интегрирование абстрактных функций. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 277, с. 44—57. Список лит.: 7 назв.

20893. Рыбаков В. И. О полноте пространства функций, интегрируемых в смысле Петтиса. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 277, с. 58—64. Список лит.: 6 назв.

20894. Садовников Е. Г. Об одном критерии отсутствия предельных циклов. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 9, с. 95—98.

20895. Седов В. Н. Весовые пространства. Граничные условия. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1835—1847. Список лит.: 9 назв.

20896. Сильченко Ю. Т., Соболевский П. Е. Разрешимость в целом первой краевой задачи для некоторого класса квазилинейных, одномерных параболических уравнений. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1904—1905.

20897. Скрыго А. М. К задаче А. Д. Уоллеса о строении полугрупп на сферах. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 9, с. 99—108.

20898. Скубенко Б. Ф. К гипотезе Минковского для $n=5$. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1304—1305.

20899. Слободник С. Г. О непрерывности и о дифференцируемости функции нескольких переменных. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 277, с. 144—149.

20900. Старцев В. А. О симметрической непрерывности относительно множества. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 277, с. 162—167.

20901. Сысоева Ф. А. Новые обобщения одного неравенства Харди. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 277, с. 192—196.

20902. Файн Б. Л. Исследование задачи Дирихле для одного класса эллиптических уравнений с малым параметром. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 52, с. 81—91. Список лит.: 6 назв.

20903. Фомин Г. А. Об одном обобщении теоремы Рисса — Фишера. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 4, с. 365—372.

20904. Фроим В. X. Представление аналитических решений некоторых матричных уравнений с частными производными. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1848—1856. Список лит.: 8 назв.

20905. Хачатуров А. А. К теории Ньютонова потенциала. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 277, с. 242—243.

20906. Цинман Л. Л. Некоторые примеры и теоремы из теории рекурсивных функций. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, вып. 277, с. 218—222.

20907. Циринский Н. А. Сущность способа заменяющих конусов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 84, с. 43—49. Список лит.: 6 назв.

20908. Черников С. Н. Обобщенные сверхразрешимые группы с системами дополняемых абелевых подгрупп. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1306—1309. Список лит.: 5 назв.

20909. Шадрин Г. А. Исследование существования полноты и замкнутости фундаментальных функций В. А. Стеклова. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 277, с. 244—250. Список лит.: 6 назв.

20910. Шамраева Л. В. О примерных идеалах кольца функций, регулярных в круге и дифференцируемых на его границе. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 52, с. 92—104.

20911. Шапиро С. И. Алгоритмизация процесса решения задач. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 61, с. 55—71. Список лит.: 10 назв.

20912. Шарыгин И. Ф. К оценке снизу n -поперечников. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 4, с. 413—419.

20913. Шнеерсон М. С., Кудряшова Н. Ф. Об одной задаче наклонной производной для гармонической функции трех независимых переменных. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1906—1908.

20914. Шостак А. П. О E -компактных пространствах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1310—1312. Список лит.: 5 назв.

20915. Яковлева Е. М. Некоторые свойства графов. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 277, с. 223—227.

20916. Янушаускас А. Гармонические отображения областей, ограничиваемых сферами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1313—1315. Список лит.: 6 назв.

15.2.3 Механика

20917. Абарбанель З. И., Смолянский М. Л. К теории расчета седиментации частиц в поле центробежных сил. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 277, с. 255—260.

20918. Авербух А. З., Веницианов Е. В. Стационарные решения дисперсионной системы для нелинейных волн. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 5, с. 811—821. Список лит.: 12 назв.

20919. Анисимов С. И., Спинер О. М. Движение газа, близкого к идеальному, при сильном точечном взрыве. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 5, с. 935—938. Список лит.: 5 назв.

20920. Асланян А. Г. Об оценке снизу и сверху основной частоты колебаний стержня переменного сечения. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 52, с. 4—7.

20921. Бабешко В. А., Беркович В. Н. К теории смешанных задач для пространственного клина. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 5, с. 943—947. Список лит.: 12 назв.

20922. Бабичева Л. А., Быковцев Г. И. Волны ускорений в идеальном газе. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 37—41.

20923. Бекишев Б. О возмущенном движении материальной точки в центральном поле сил. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 52, с. 15—26. Список лит.: 8 назв.

20924. Бердичевский В. Л. Вариационные методы построения моделей оболочек. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 5, с. 788—804.

20925. Вервейко Н. Д. Уравнения вдоль характеристик в плоских динамических задачах упруго-вязко-пластической среды. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 41—44.

20926. Галкин В. С., Коган М. Н., Фридендер О. Г. Обтекание сильно нагретой сферы потоком газа при малых числах Рейнольдса. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 5, с. 880—885. Библиогр.: 5 назв.

20927. Головин В. М. О возможном развитии полуэмпирических теорий турбулентных течений. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 3, с. 99—102.

20928. Гонсовский В. Л., Россихин Ю. А. О распространении импульсивной нагрузки в вязко-упругой среде. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 63—66. Список лит.: 6 назв.

20929. Двумерное течение вязкой жидкости в канале прямоугольной формы под действием градиента давления. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 107—117. Авт.: В. Н. Хранин, Д. О. Бытов, Н. П. Шанин, Н. И. Басов.

20930. Дудукаленко В. В., Чан Лап. Два способа решения задач о колебаниях со случайными параметрами. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 14—16.

20931. Заварзина Н. А. Инвариантно-групповые свойства уравнений движения гипотупругой среды нулевого порядка. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 59—62.

20932. Заварзина Н. А. Лучевой метод решения динамических задач в гипотупругой среде. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 50—59. Список лит.: 5 назв.

20933. **Ивлев Д. Д.** Об общих соотношениях теории идеальной пластичности и статике сыпучей среды. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 5, с. 957—959.

20934. **Карталев М. Д.** О теореме Цемплена для ударных волн в плазме с анизотропным давлением. [Статья аспиранта из Болгарии]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1316—1319. Список лит.: 8 назв.

20935. **Картвелишвили Н. А., Кумсиашвили Г. П.** Устойчивость течений и критерий для ее оценки. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 99, с. 48—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 301.

20936. **Качанов М. Л.** Деформируемость среды с трещинами. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 99, с. 195—210. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз., с. 304.

20937. **Колбовский Ю. Я., Шанин Н. П.** Исследование гидродинамического начального участка при течении неньютоновской жидкости в узкой щели. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 14—24.

20938. **Колбовский Ю. Я., Шанин Н. П.** К вопросу о течении неньютоновской жидкости в круглых и щелевых каналах. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 5—13.

20939. **Колбовский Ю. Я., Шанин Н. П., Вещев А. А.** Течение обобщенного бингамовского пластика в круглых и щелевых каналах. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 25—36. Список лит.: 5 назв.

20940. **Маркеев А. П.** О нормализации гамильтоновой системы линейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 5, с. 805—810. Список лит.: 16 назв.

20941. **Мачильский А. П.** Интегралы относительного движения системы тождественных по массе частиц. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 5, с. 913—916.

20942. **Морозов Ю. Г.** Некоторые вопросы распространения волн в неоднородной упругой среде. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 146—149.

20943. **Нагуш Хачатурович Арутюнян.** [Ученый-механик. К 60-летию со дня рождения]. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 5, с. 763—769 с портр. «Список трудов Н. Х. Арутюняна», 62 назв.

20944. **О расчете параметров сверхзвукового осесимметричного потока около центра расширения.** — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 3, с. 102—105. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Л. Гурьев, Ю. Л. Гурьев, Ю. В. Протасов, Б. П. Усольцев.

20945. **Озиранер А. С.** Об устойчивости положений равновесия твердого тела с полостью, содержащей жидкость. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 5, с. 822—828. Список лит.: 5 назв.

20946. **Орел А. А.** Замечание о вариационных задачах околозвуковых течений газа. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 5, с. 941—943.

20947. **Орел А. А.** О применении вариационных методов к решению краевых задач для уравнений смешанного типа околозвуковой газовой динамики. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 9, с. 76—83. Список лит.: 9 назв.

20948. **Плевако В. П.** О возможности использования гармонических функций при решении задач теории упругости неоднородных сред. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 5, с. 886—894. Список лит.: 7 назв.

20949. **Станн В. М.** Деформация круглой пластинки, закрывающей по-
лость в жестком основании, нагрузкой, передаваемой через упругий
слой. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 52, с. 27—32.

20950. **Суязов В. М.** О круговом движении жидкости с деформируе-
мой микроструктурой. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Во-
ронез. ун-т), 1972, вып. 6, с. 138—142. Список лит.: 8 назв.

20951. **Суязов В. М.** Об одном случае течения Куэтта жидкости с де-
формируемой микроструктурой. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики
ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 131—137.

20952. **Тен С. И.** Исследование устойчивости вращения твердого тела
с одной неподвижной точкой в случае Лагранжа. — Труды Фрунз. пол-
техн. ин-та, 1971, вып. 52, с. 9—14.

20953. **Фабрикант В. И.** Внешняя осесимметричная смешанная задача
для трансверсально-изотропного полупространства. — Прикл. математи-
ка, 1972, т. 36, вып. 5, с. 947—951. Список лит.: 8 назв.

20954. **Федосенко Ю. С., Фейгин М. И.** К теории скользящего режи-
ма в динамических системах с соударениями. — Прикл. математика и
механика, 1972, т. 36, вып. 5, с. 840—850. Список лит.: 10 назв.

20955. **Фетисов Н. А.** Теоретические положения о движении частицы
в цилиндре инерционной центробежной сортировки. — Науч. труды Ом.
с.-х. ин-та, 1971, т. 84, с. 50—58.

20956. **Филатов Г. Ф.** Об использовании метода возмущений в нели-
нейной теории упругости. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ
(Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 10—14. Список лит.: 9 назв.

20957. **Чан Лап.** Об устойчивости распределения волн в неоднородной
упругой среде. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж.
ун-т), 1972, вып. 6, с. 16—18.

20958. **Шадрин Г. А.** О колебании жидкости в баке с движущимися
стенками. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 277, с. 251—254.

15.2.4 Физика

20959. **Алексеев А. А., Струнин Б. М.** Характеристики траекторий по-
ля, порожденного случайно расположенными источниками. — Прикл. ма-
тематика и механика, 1972, т. 36, вып. 5, с. 939—941. Список лит.: 6 назв.

20960. **Архаров В. И., Велюханов В. П., Новохатский И. А.** Разделе-
ние дифракционных эффектов металлических расплавов по структурным
составляющим. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1332—1334. Спи-
сок лит.: 10 назв.

20961. **Базаров И. П.** Парадокс Гиббса и его решение. [С прил.
статьи В. Л. Любошиц, М. И. Подгорешко «О работе И. П. Базарова
«Парадокс Гиббса и его решение»]. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46,
вып. 7, с. 1892—1898. Список лит.: с. 1895, 1898.

20962. **Базаров У. Б., Дерягин Б. В., Будаев О. Р.** Измерение ком-
плексного модуля сдвига жидкостей. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205,
№ 6, с. 1324—1327.

20963. **Балим Г. М.** Обобщение уравнений Эберса — Молла. — Ра-
диотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2165—2168. Список лит.:
7 назв.

20964. **Белик А. А.** Влияние теплового воздействия газа на движение
электрической дуги в поперечном магнитном поле. — Изв. вузов. Авиац.
техника, 1972, № 3, с. 33—38. Список лит.: 7 назв.

20965. **Богданов Г. Б.** К теории полуоткрытых ферритовых фильтров
СВЧ. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2169—2175.
Список лит.: 5 назв.

20966. Бодрецова Л. Б. Решение двумерной задачи теплопроводности в полубесконечной полосе с теплообменом на одной из границ методом двойного преобразования Лапласа. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 277, с. 231—241.

20967. Вагис А. Г., Козорез В. В., Котенев Ф. А. Амплитудно-фазовые одночастотные колебания ферромагнетика в магнитном поле вокруг квазистационарного состояния движений. — Проблема техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 156—160. Список лит.: 8 назв.

20968. Вишняков Я. Д., Файнштейн Г. С. Влияние изменения состава и температуры на энергию дефектов упаковки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 116—119. Список лит.: 8 назв.

20969. Власов А. Д. Температурные зависимости энергий связи поверхности атомов и атомов в объеме жидких металлов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1661—1665. Список лит.: 17 назв.

20970. Гельфанд Р. Е. Формула для расчета на ЭЦВМ давления насыщенного пара. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 99, с. 292—293. Рез. на англ. яз., с. 306.

20971. Гогосов В. В., Полянский В. А. Структура электрогидродинамических ударных волн. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 5, с. 851—865. Список лит.: 5 назв.

20972. Голубцов М. Г., Хлебников М. Н. Динамические постоянные параметрически возбужденной магнитострикционной среды. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2047—2054. Список лит.: 8 назв.

20973. Грабовский В. И. Одномерное электрогазодинамическое течение с ударными волнами при малом параметре электрогидровзаимодействия. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 5, с. 874—879.

20974. Григорьев Г. А. Об условиях равновесия многокомпонентной жидкости на поверхности твердого тела. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 120—122. Список лит.: 6 назв.

20975. Завьялов М. А. Условия пробоя в мощных плазменных источниках электронов. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 4, с. 56—61. Список лит.: 7 назв.

20976. Зембеков А. А., Никитин Е. Е. О динамике гарпунных реакций. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1392—1395. Список лит.: 15 назв.

20977. Исследование дислокационной структуры и свойств стронций-содержащих литиевоалюмосиликатных фотоситаллов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1335—1338. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. И. Бережной, В. И. Иванова, А. С. Красников, М. Д. Красникова.

20978. К вопросу о комбинированной накачке газовых лазеров. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1328—1331. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. П. Велихов, И. В. Новобранцев, В. Д. Письменный и др.

20979. Карпук А. А. Дифракция поля излучения горизонтального диполя на круговом отверстии в плоском экране в присутствии соосного ему кругового диска. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1805—1815. Список лит.: 11 назв.

20980. Кипов И. Г., Задумкин С. Н. Поверхностное натяжение фторидов щелочноземельных металлов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1852—1853.

20981. Киреев Н. Н., Смолянский С. А. О возможности использования нестационарной магнитоактивной плазмы для усиления и преобразования СВЧ-колебаний. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2221—2224. Список лит.: 9 назв.

20982. Кожевников Д. А., Насибуллаев Ш. К. Неканонические формы уравнения переноса. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1320—1323. Список лит.: 8 назв.

20983. Кречко М. С. Зависимость эффективного заряда ядра при поглощении отрицательных μ -мезонов от свойств мезоатомов. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 167—173. Список лит.: 16 назв.
20984. Кристал М. А. О современных методах измерения внутреннего трения [твердых тел. Обзор]. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 973—981. Список лит.: 26 назв.
20985. Лазарев Б. Г., Овчаренко О. Н., Мартынов И. С. Прямое наблюдение магнитной микроструктуры в деформируемых сверхпроводящих сплавах на основе ниобия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1343—1345. Список лит.: 9 назв.
20986. Листров А. Т., Левицкий С. П. О теореме Сквайра для слоя нематического жидкого кристалла, стекающего по наклонной плоскости. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 88—96. Список лит.: 7 назв.
20987. Листров А. Т., Левицкий С. П. Об устойчивости течения слоя нематического жидкого кристалла на наклонной плоскости. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 149—152. Список лит.: 7 назв.
20988. Логнов Б. В. Ветвление решений уравнения $\Delta u + \lambda u = f(u)$ на сфере. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1816—1824. Список лит.: 15 назв.
20989. Любчик Я. Г., Мохнаткин А. В. Экспериментальное определение сферической аберрации магнитной осесимметричной линзы. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2234—2237. Список лит.: 6 назв.
20990. Магалинский В. Б. Кинетика малых возмущений пространственно-однородной гравитирующей среды. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 1017—1025. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
20991. Магнитная восприимчивость никеля и железа при высоких температурах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 108—109. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Г. Невзорова, Б. П. Гольяков, И. З. Радковский, П. В. Гельд.
20992. Масс-спектрометрический контроль испарения сплава медь — бериллий. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 64—67. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Каплин, В. В. Коляшкин, Б. С. Потапов, Е. Н. Свободин. В огл. 4-й авт.: Е. И. [!] Свободин.
20993. Мировская Е. А. О четырехфотонном взаимодействии в нелинейной среде из анизотропных молекул. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2159—2164. Список лит.: 6 назв.
20994. Найдич Ю. В., Перевертайло В. М., Неводник Г. М. Понижение твердости и поверхностной энергии кристалла под воздействием собственного расплава. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1859—1861. Список лит.: 7 назв.
20995. Некоторые вопросы теории растров с хаотическим распределением щелей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 102—105. Авт.: К. Н. Чиков, В. С. Ильин, В. В. Гуд, В. Н. Попов.
20996. Ноздрев В. Ф., Мамедов И. А., Пулатов Д. К. Экспериментальное исследование поглощения ультразвуковых волн в бутилацетате в широком диапазоне частот и давлений. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1705—1707.
20997. О получении качественных изображений диэлектриков в растровом электронном микроскопе. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2237—2239. Авт.: Г. В. Спивак, Э. И. Рау, А. Е. Лукьянов и др.

20998. Осипов И. О. О волновых полях и остроугольных краях на волновых фронтах в анизотропной среде от точечного источника. Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 5, с. 927—934.

20999. Панеш А. М., Мясников И. А. О взаимодействии возбужденных благородных газов с полупроводниковыми оксидами металлов. [Письмо в ред.] — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1902.

21000. Поздняков П. Г., Федотов И. М. Тепловое зондирование колеблющихся пьезоэлектрических пластин. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1339—1342. Список лит.: 6 назв.

21001. Покровский Л. Д. Применение электронного потенциостата в электролитическом утонении вакуумных конденсаторов для просвечивающей электронной микроскопии. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 123—125. Список лит.: 5 назв.

21002. Поленов В. С., Чигарев А. В. Распространение волн в вязкоупругой среде со случайными неоднородностями. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 25—27.

21003. Сазонов В. Н. Деполяризация синхротронного излучения в различных источниках. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 943—953. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

21004. Семенова И. П., Якубенко А. Е. Одномерные электрогидродинамические течения с ударными волнами. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 5, с. 866—873.

21005. Степанов Н. С., Кособурд Т. П. О вынужденных колебаниях в многомодовой параметрической системе с эквидистантным спектром. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2131—2133.

21006. Табаровский Л. А. Построение интегральных уравнений и операторов Грина методом вспомогательных источников. [О дифракции электромагнитного поля]. — Геология и геофизика, 1972, № 9, с. 77—85. Список лит.: 6 назв.

21007. Тонконогий А. В., Конышев А. М. Применение радиоактивных излучений для исследования массообмена в циклонных камерах. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 159—162. Список лит.: 5 назв.

21008. Угловое распределение нейтронов при взаимодействии тяжелых ионов с ядрами ^{197}Au , ^{209}Bi и ^{238}U . — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 8, с. 21—24. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: С. А. Карамян, К. Н. Шарифов, В. Г. Гафуров, Ю. Ц. Оганесян.

21009. Филиппов Е. С. Новое явление в жидких металлах и полупроводниках. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 169—173.

21010. Функции распределения в поверхностных слоях. [Сообщ.] 14. В. Л. Кузьмин, Ф. М. Куни, А. И. Русанов. Асимптотика одночастичных функций распределения вблизи критической точки. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1801—1806. Список лит.: 15 назв.

21011. Хелленурме П. О фотостимулированной люминесценции в кристаллах ZnS . — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 193—200. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

21012. Хобдабергенев Р. Ж., Нестеров В. Н., Колосов Б. В. Кинетика испарения веществ с учетом сопротивления в системе. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1739—1742.

21013. Ходжаев К. Ш., Штилерман И. З. Об одной краевой задаче нелинейной магнитоупругости. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 5, с. 952—956.

21014. Цыкало А. Л., Багмет А. Д. О термодинамике простых жидкостей при низких температурах с учетом квантовых и многочастичных эффектов. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 84—87. Список лит.: 7 назв.

21015. Частотная и температурная зависимость диэлектрической проницаемости некоторых олигомеров. Сокр. докл. на III Всесоюз. совещ. по электр. обраб. материалов. Кишинев. Ноябрь 1971 г.] — Электронная обраб. материалов, 1972, № 4, с. 61—67. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Любимов, А. А. Кочетков, М. С. Бородкина, И. А. Малахова.

21016. Чистов С. Ф., Беляев А. А., Бурцев Ю. Н. Влияние неоднородностей состава на теплопроводность гетерогенных систем. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 954—957. Список лит.: 12 назв.

21017. Экспериментальное исследование влияния температуры на краевой угол смачивания. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1825—1828. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. С. Яргин, Л. Д. Воляк, Ю. В. Тарлаков, В. Г. Степанов.

21018. Ярыгин А. П. Метод краевых волн в задачах дифракции для тел, расположенных в плавно неоднородной среде. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2009—2019. Список лит.: 6 назв.

15.2.5 Астрономия

21019. Агекян Т. А. Решение проблемы третьего интеграла движения. 2. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 1127—1130. 1: т. 49, вып. 2.

21020. Андриенко Д. А. VI Всесоюзная конференция по физике комет. [Киев. Ноябрь 1971 г.] — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 1132—1133.

21021. Антюх Е. В., Брагинский В. Б., Манукин А. Б. Астрофизические следствия пондеромоторных эффектов электромагнитного излучения. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 1094—1097. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

21022. Богаевский А. Н. Две задачи о гравитационном потенциале планет. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 52, с. 12—26.

21023. Брейдо И. И., Михайлова О. М. Регистрация предельно слабых звезд фотографическими материалами разных типов. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 1098—1101. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

21024. Васильев В. П. Распределение электронной плотности в корональной конденсации. [Солнечная корона]. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 1073—1077. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

21025. Варшавский В. И. Эволюция звезды 16 от главной последовательности до красного сверхгиганта. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 1055—1058. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

21026. Вильковиский Э. Я. Распределение температуры в солнечной короне. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 1125—1127. Рез. на англ. яз.

21027. Воронцов-Вельяминов Б. А., Носкова Р. И. Фотометрические параметры плоских галактик. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 1010—1016. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

21028. Глушневa И. Н. Распределение энергии в спектрах некоторых двойных звезд в широком спектральном диапазоне ($\lambda\lambda$ 3300—7300 Å и 0,88—1,53 мкм). — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 1037—1045. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

21029. Гопасюк С. И., Цап Т. Т. Колебательные движения в фотосфере Солнца и магнитные поля. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 1066—1068. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

21030. Губанов В. С. Разложение годичной абберации в ряды по фундаментальным аргументам. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 1112—1122. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

21031. **Давыдов В. Д.** Свойства солнечных гало в краевой зоне и на терминаторе Марса. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 1078—1087. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

21032. **Демкина Л. Б., Обридко В. Н.** К вопросу о поляризации излучения магнитных звезд. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 1046—1048. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

21033. **Евсюков Н. Н.** Структура лунных морей по данным об их альбедо. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 1088—1093 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

21034. **Зайцева Г. В., Лютый В. М., Ефремов Ю. Н.** Циклы активности Ru Sam и эволюционная интерпретация характеристик звезды. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 1049—1054. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

21035. **Калиберда В. С.** Эволюция рассеянных звездных скоплений вследствие диссипации. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 1026—1032. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

21036. **Караченцев И. Д., Зонн В., Щербановский А. Л.** К определению типа движений в сферически-симметричных системах галактик. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 998—1009. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

21037. **Липовка Н. М.** Наблюдения квазизвездных объектов на частоте 7700 Мгц. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 982—985. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

21038. **Лютый В. М.** Оптическая переменность ядер сейфертовских галактик. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 930—942. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

21039. **Матвеев Л. И., Микс М. Л.** Распределение радиояркости в Крабовидной туманности на волнах 3.55 и 1.28 см. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 965—970. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

21040. **Морозов Ю. И.** Эффекты комптоновского рассеяния в движущемся газе. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 954—964. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

21041. **Митрофанов А. В.** Об одной ревизии формулы Инглиса — Теллера. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 1063—1065. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

21042. **Озерной Л. М.** Оценка макро-параметров ядер квазаров по тепловой составляющей их континуума. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 1123—1125. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

21043. **Поляризация** оптического излучения при рассеянии в поглощающей среде. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 990—997. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Гнедин, А. З. Долгинов, Э. Л. Поташник, Н. А. Силантьев.

21044. **Распространенность** Na, K, Ca, Mg и Si в воднорастворимых фракциях железных метеоритов. — Геохимия, 1972, № 10, с. 1205—1214. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Лаврухина, М. Эрдог, Э. Сабо, В. Г. Кашкарова.

21045. **Результаты** наблюдений радиоисточников в коротковолновой части миллиметрового диапазона волн. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 971—981. Список лит.: 58 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Заболотный, И. Г. Моисеев, А. В. Павлов и др.

21046. **Смирнов Ю. М., Шаронов Ю. Д.** Эффективные сечения возбуждения линий Ne I и Ne II в ультрафиолете. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 1102—1106. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

21047. **Соотношение** осей и позиционный угол большой полуоси шарового скопления M92. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 1033—

1036. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Хогнер, З. И. Каппа, Н. Рихтер, А. А. Стругацкая.

21048. Субмиллиметровый радиотелескоп с детектором из p-InSb . — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 986—989. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Варданын, А. Н. Выставкин, И. А. Исхаков и др.

21049. Томозов В. М. Ускорение ионов в токовом слое солнечной вспышки. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 1069—1072. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

21050. Чеботарев Г. А., Шакова М. Я. Структура и эволюция кольца астероидов. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 1107—1111. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

21051. Шакура Н. И. Дискковая модель аккреции газа релятивистской звездой в тесной двойной системе. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 921—929. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

21052. Шкловский И. С. Сверхновые звезды и источники рентгеновского излучения. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 913—920. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

21053. Юнгельсон Л. Р. Эволюция тесной двойной с потерей массы из системы. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 5, с. 1059—1062. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

21054. Абрамзон А. А., Славин А. А. О межмолекулярном взаимодействии галогенов и алкилгалогенидов в растворах и жидкостях. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1712—1713.

21055. Автоматическая установка для измерения скачка потенциала в мономолекулярных слоях. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1873—1876. Авт.: А. В. Бабаков, И. В. Мягков, П. С. Сотников, О. П. Терехов.

21056. Агасян П. К., Басов В. Н., Костромин А. И. Применение внешнего генерированного ванадия (IV) для кулонометрических титрований в щелочной среде. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 353—355. Рез. на англ. яз.

21057. Агрономов А. Е., Лисичкин Г. В., Явкина Н. Г. О природе активных центров, ответственных за гидрирование гексена-1 и бензола на никеле. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1761—1763. Список лит.: 10 назв.

21058. Акыев Б., Касымов Ш. З., Сидякин Г. П. Арсанин — новый сесквитерпеновый лактон из *Artemisia santolina*. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 461—465. Список лит.: 7 назв.

21059. Алкалоиды *Merendera Jolantae*. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 487—493. Список лит.: 15 назв. Авт.: К. М. Зупарова, Б. Чоммадов, М. К. Юсупов, А. С. Садыков.

21060. Алтаев Н. К., Ержанова М. С. Квантостатистическая модель взаимодействия реагентов с поверхностью твердого тела. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 8, с. 63—66.

21061. Альтшулер Г. Н., Серебренников В. В. Термодинамика активации самодиффузии и обмена ионов сульфаниламидов на хлор на высокоосновных анионитах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1797—1800. Список лит.: 8 назв.

21062. Андерле Д., Чирва В. Я. Идентификация моносахаридов три-терпеновых гликозидов в виде трифторацетатов полиолов. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 471—472. Список лит.: 6 назв.

21063. Андреев С. Н., Смирнова М. Ф. К вопросу о состоянии молекул воды в гидратных оболочках ионов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1793—1796. Список лит.: 22 назв.

21064. Армянова Л. И., Филиппов С. И. Изучение свойств сульфидов методом э. д. с. с твердым электролитом. Ч. 1. Система из оксида и сульфида. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 8—12. Список лит.: 7 назв.

21065. *n*-Арсенофенилантраниловая кислота — новый окислительно-восстановительный индикатор. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 903—905. Авт.: М. Л. Никурашина, С. Н. Еременко, Н. С. Фрумина, В. А. Шевко.

21066. Бандюкова В. А., Аванесов Э. Т. О гликозидных структурах флавонов и флавонолов. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 413—425. Список лит.: 171 назв.

21067. Барон Н. М., Щерба М. У. О вычислении «несжимаемого объема» раствора и гидродинамических гидратных чисел из измерений вязкости. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1819—1821. Список лит.: 13 назв.

21068. Барышников Ю. Н., Весновская Г. И., Мушкаринова В. Н. Обращение знака температурного коэффициента скорости в реакциях алкиллитиевых соединений с простыми эфирами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1353—1355.

21069. Белчер Р. Некоторые новые реагенты и реакции в аналитической химии. [Пер. докл., прочит. англ. специалистом на хим. фак. МГУ. Сент. 1970 г.] — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 900—903. Список лит.: 36 назв.

21070. Берлин А. А., Кобрянский В. М., Виноградов Г. А. Электронные спектры полимеров с системой сопряжения. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1683—1686. Список лит.: 13 назв.

21071. Бокун В. Ч., Пономарев А. Н., Тальрозе В. Л. Полимеризация стирола и метилметакрилата в с. в. ч. поле. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1378—1381. Список лит.: 10 назв.

21072. Болдырева Н. А., Ройтер В. А. Реакционный сосуд для проточных условий метода раздельного калориметрирования. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1867—1868.

21073. Боронин В. С., Никулина В. С., Полторак О. М. Теплоты хемосорбции водорода на платине. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 270—274. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

21074. Бундель Ю. Г., Панкратова К. Г. Гидридные переходы при реакции сольволиза соединений циклогептанового ряда. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 360—361. Рез. на англ. яз.

21075. Васильев В. В., Кужакова А. Т. Применение ультразвука в практикумах качественного и количественного химического анализа. — Вопр. воспитания и преподавания в ун-те (Ленингр. ун-т), 1971, 3, с. 111—121.

21076. Вдовенко М. И., Гутермахер Т. М. Принцип и схема прибора для лабораторного изучения высокотемпературной сернистой коррозии. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.

21077. Вдовенко Н. И., Астахов К. В., Терешин Г. С. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования неодима с о-оксибензиминодиуксусной кислотой. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1666—1672. Список лит.: 6 назв.

21078. Взаимодействия бис-*p*-аллилникеля с дурохином. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1362—1365. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Л. С. Исаева, Л. Н. Лоренс и др.

21079. Влияние природы растворителя на гидрогенизацию алкинов в присутствии платины. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 8, с. 30—33. Рез. на каз. яз. Авт.: А. М. Сокольская, Е. Н. Босякова, С. А. Рябникова, Д. В. Сокольский.

21080. Волков В. А. О распределении ассоциатов по размерам в ассоциативных системах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1816—1818.

21081. Володина М. А., Каранди И. В. Количественное определение некоторых гидразидов ацетилированием изопропенилтрихлорацетатом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 357—358. Рез. на англ. яз.

21082. Гольдфельд М. Г., Давыдов Р. М. Мицеллярный катализ. [Обзор]. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1641—1657. Список лит.: 121 назв.

21083. Громов В. В., Несмеянов Ан. Н. Академик Виктор Иванович Спицын. [Химик. К 70-летию со дня рождения]. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1903—1904 с портр.

21084. Гуревич В. М., Соколов В. А. Вакуумный калориметр для определения теплот реакций. Теплота растворения хлористого калия при 25 и 50°C. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1868—1871.

21085. 2-меркаптопиридин-N-оксид и возможности его применения для концентрирования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 319—322. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Бусев, В. М. Бырьюко, Хоанг Ким Йен, Н. Н. Новикова.

21086. Докторов А. Б., Салихов К. М., Молин Ю. Н. Обменная конверсия позитрония в разбавленных растворах парамагнитных комплексов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1385—1388. Список лит.: 5 назв.

21087. Дрозд Г. А. К интерпретации спектров ЯМР С-моноголикозидов флавонов. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 443—446. Список лит.: 17 назв.

21088. Евсеева Д. И., Назарок В. И., Галич П. Н. Высокотемпературная сорбция *n*-алканов C₁₂ — C₁₄ гранулированным цеолитом MgA. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 9, с. 10—12. Список лит.: 10 назв.

21089. Евстратова Р. И., Рыбалко К. С., Шейченко В. И. Строение сесквитерпенового лактона репина. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 451—461. Список лит.: 8 назв.

21090. Елисеев С. С., Курбанов Х. М., Гайдаенко Н. В. Рентгеноструктурное и ИК-спектральное изучение (NH₄)₂WO₄. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 8, с. 25—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

21091. Еременко Е. Я. Ускоренный способ фотометрического анализа химического состава углеродистых, низколегированных сталей и чугунов, применяемых на тепловых электростанциях. — Наладочные и эксперим. работы ОРГРЭС, 1971, вып. 38, с. 15—17.

21092. Ершова Л. В. Фотометрическое исследование реакций кобальта и никеля с тиовиолуровой кислотой. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 905—907.

21093. Желиговская Н. Н., Фелин М. Г. Влияние ионной силы раствора на величину констант кислотной диссоциации аквакомплексов четырехвалентной платины. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 339—341. Рез. на англ. яз.

21094. Жульков В. И. Некоторые свойства кривых ликвидуса расплавов бинарных систем, образованных солями двухвалентных катионов с общим анионом. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1847—1849.

21095. Закономерности в спектрах комбинационного рассеяния 1-фенил-2-винилциклопропанов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 282—286. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Трещова, У. И. Сейн, И. Г. Болесов, Р. Я. Левина.
21096. Изучение поверхности цеолитов методом ИКС при каталитических исследованиях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 332—333. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Точиева, А. А. Кубасов, Л. Е. Китаев, А. Н. Ратов.
21097. Изучение спектров ЯМР-Н' октаацетатов дисахаридов. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 425—430. Авт.: В. В. Исаков, А. К. Дзизенко, В. И. Говорченко и др.
21098. Изучение экстракционно-хроматографического поведения бериллия, марганца и цинка в системе трибутилфосфат — роданид аммония. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 342—344. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Нгуен Кьеу Нга, Л. П. Решетникова, А. В. Новоселова, Т. А. Большова.
21099. Имин-енаминная таутомерия 6-арилпиримидо-(4,5-b)-(1,4)-тризинов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1366—1369. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. С. Сафонова, Ю. Н. Шейнкер, М. П. Немерюк и др.
21100. Исследование алкалоидов *Physochlaina dubia*. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 493—495. Авт.: Р. Т. Мирзаматов, В. М. Маликов, К. Л. Лутфуллин, С. Ю. Юнусов.
21101. Исследование гидратации ионов методом электропроводности. Н. И. Гусев. [Сообщ.] 6. Влияние состава раствора на электропроводность. — 7. Система HClO_4 — эфир — H_2O . — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1807—1815. Список лит.: с. 1811, 1815.
21102. Исследование мест локализации ионов Mn^{2+} в поликатионных формах цеолита типа Y методами люминесцентной спектроскопии и э. п. р. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1374—1377. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ф. М. Бобонич, М. А. Плинтковская, А. М. Еременко и др.
21103. Исследование механизма окисления алюминийорганических соединений. [Сообщ.] 1. М. А. Маргулис, Л. К. Лутилина, А. Т. Меньяло, И. М. Крикун. Кинетика окисления некоторых алюминийтриалкилов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1754—1760. Список лит.: 11 назв.
21104. Исследование стереохимии алкалоидов кодонопина и кодонопина методом ЯМР-спектроскопии. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 495—498. Авт.: М. Р. Ягудаев, С. Ф. Матхаликова, В. М. Маликов, С. Ю. Юнусов.
21105. Камышный А. Л., Чухрай Е. С., Полторак О. М. Адсорбция липидов на саже. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 275—277. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
21106. Каталитические свойства палладированных цеолитов при гидрировании пространственно-изомерных ацетиленовых спиртов сложного строения. [Сообщ.] 1. Д. В. Сокольский, Н. А. Гоголь, Н. Л. Шлюмензон. Спирты ряда декагидрохинолина. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1767—1771. Список лит.: 12 назв.
21107. Кинетика ацетилирования циклопентадиенилмарганецтрикарбонила в гомогенных условиях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1356—1357. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Гинзбург, И. Б. Немировская, В. Н. Сеткина, Д. Н. Курсанов.
21108. Кинетический метод определения осмия в сложных продуктах. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 919—920. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. И. Алексеева, Н. К. Игнатова, А. П. Рысев, А. И. Якшинский.
21109. Кирьялов Н. П., Букреева Т. В., Гиндин В. А. Структура гри-лактона. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 446—451.

21110. Кирюшин Ю. А., Полуэктов В. А. Изучение кинетики реакции пентахлорэтильных радикалов с кислородом методом импульсного фотолиза. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1396—1399.

21111. Кирюшин Ю. А., Полуэктов В. А. Изучение механизма окисления тетрахлорэтилена методом импульсной спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1746—1750. Список лит.: 6 назв.

21112. Клячко Ю. А., Петухова Н. М. Кинетический метод определения молибдена (VI) в водопроводной воде. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 921—922. Список лит.: 5 назв.

21113. Ковба Л. М. К исследованию двойного окисла $\text{La}_4\text{U}_3\text{O}_{14}$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 341—342. Рез. на англ. яз.

21114. Когановский А. М., Левченко Т. М. О применимости уравнений теории объемного заполнения микропор к адсорбции из растворов активированными углями. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1789—1792. Список лит.: 11 назв.

21115. Кожуховская В. М., Львова С. Д., Евстигнеева Р. П. Синтез и взаимодействие с темным фрагмента (62-93) полипептидной цепи цитохрома b₅. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 514—519.

21116. Кокорин А. И., Замараев К. И. Спиновый обмен между иминоксильными радикалами в двухкомпонентных растворах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1853—1854.

21117. Колебательные спектры некоторых формазанов и их комплексов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1677—1682. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Кукушкина, Э. Н. Юрченко, Д. К. Архипенко, Б. А. Орехов.

21118. Колесников И. М., Панченков Г. М., Абид Наджим Кадым. Кетонизация уксусной кислоты на некоторых природных минералах и на окиси алюминия. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1751—1753. Список лит.: 6 назв.

21119. Колесов В. П., Воробьев В. Н. Применение вакуумного адиабатического калориметра для изучения кинетики реакции превращения конформеров в твердой фазе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1358—1361. Список лит.: 9 назв.

21120. Кононенко В. И., Яценко С. П. О расчете теплот смешения жидких бинарных сплавов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1732—1736. Список лит.: 17 назв.

21121. Конформационные превращения алкалоидов лупинина и тропина при образовании N-оксидов. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 477—483. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. К. Юнусов, В. Б. Леонтьев, Ф. Г. Камаев и др.

21122. Корзухин М. Д. Линейные законы сохранения в химической кинетике. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1845—1847.

21123. Корнев В. И., Рыбина В. И., Бекшин В. В. О взаимодействии кобальта (III) с нитрилтриуксусной кислотой. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1687—1689. Список лит.: 7 назв.

21124. Коряжкин В. А. Электронно-колебательный спектр иона $^{13}\text{C}^{16}\text{O}_2^+$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 334—335. Рез. на англ. яз.

21125. Кошкин Д. И., Заринский В. А. Проточный датчик для высокочастотной кондуктометрии. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 916—918.

21126. Крит Н. А., Филатова М. П., Равдель Г. А. Синтез орнитинсо-держакщих депептидов. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 508—510. Список лит.: 6 назв.

21127. Крунчак В. Г., Раскина И. Г., Хворостин Я. С. Расчет коэффициентов активности гидрооксидов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1841—1843. Список лит.: 9 назв.
21128. Куак Данг Чеу. О расчете магнитной восприимчивости алкеновых углеводородов C_nH_{2n} . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 287—291. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
21129. Кузьмин Н. М., Золотов Ю. А. О развитии методов экстракционного концентрирования. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 897—900. Список лит.: 24 назв.
21130. Кульский Л. А., Строкач П. П., Слипченко В. А. Исследование процесса электрохимического обескислороживания воды. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 4, с. 50—53.
21131. Лавров И. С., Грановский М. Г., Смирнов О. В. О выборе формы электрического поля для разделения дисперсий. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 4, с. 47—49 с табл.
21132. Леенсон И. А., Сергеев Г. Б. Образование радикалов при фотоллизе комплекса тетранитрометан — трифениламин инфракрасным светом. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1400—1403. Список лит.: 11 назв.
21133. Лютов В. С., Федосимов В. А., Бородько Ю. Г. Исследование поверхностного комплекса RhN_2 и его взаимодействия с водородом методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1694—1697. Список лит.: 15 назв.
21134. Максимов Ю. Я. Термическое разложение ароматических полинитросоединений в парах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1726—1731. Список лит.: 13 назв.
21135. Мамаев В. М., Гришин Ю. К. Корреляция между магнитным экранированием ядер ^{13}C и энергиями электронных полос поглощения в паразамещенных азобензолах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 335—337. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
21136. Масс-спектральные термодинамические исследования двойных систем, образованных халькогенидами второй группы. [Сообщ.] 1. Ю. М. Корнев, Н. М. Карасев, И. А. Тимошин и др. [Сообщ.:] 1. Система $ZnS - ZnSe$. — 2. Система $CdS - CdSe$. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1714—1721. Список лит.: с. 1717.
21137. Масс-спектрометрический метод анализа ароматических углеводородов и сернистых соединений. — Химия и технология топлив и масел, 1972 № 9, с. 55—58. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. С. Бродский, Р. А. Хмельницкий, А. А. Полякова, И. М. Лукашенко.
21138. Масс-спектрометрическое изучение линейных моноокси- и моноацилоксиднигидрофурукумаринов. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 431—436. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. И. Захаров, П. Б. Терентьев, Г. К. Никонов, А. И. Баньковский.
21139. Матвеева Л. М., Бабкова Р. Г., Нифантьев Э. Е. Новый метод получения эфиров фосфорноватистой кислоты и их устойчивость. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 361—362. Рез. на англ. яз.
21140. Матласевич О. Б., Гейдех В. А. Термодинамические свойства $CoSe_2$ и $Co_{0,72}Se$. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1829—1831. Список лит.: 7 назв.
21141. Метод одновременного определения ряда поверхностных свойств расслаивающихся жидкостей. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1843—1845. Авт.: В. Г. Барышников, А. А. Дерябин, С. И. Попель, А. М. Панфилов.
21142. Методика препарирования полимерных объектов после травления в высокочастотном кислородном разряде. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1775—1777. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Е. Чалых, И. И. Петрова, Н. А. Щипачева и др.

21143. Морар А. В. О законе теплообмена при гетерогенных реакциях в потоке. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1737—1738. Список лит.: 5 назв.

21144. Мосин А. М., Шаулов Ю. Х. Теплоты образования метил- и этилхлорсиланов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1838—1840. Список лит.: 14 назв.

21145. Мосин А. М., Шаулов Ю. Х. Термодинамика термического распада гексахлордисилана. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1834—1835. Список лит.: 6 назв.

21146. Мосин А. М., Шаулов Ю. Х. Термодинамические функции тетрафенилсилана и трифенилхлорсилана. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1840—1841.

21147. Москалев П. Н., Кирич И. С. Электрохромизм дифталоцианинов редкоземельных элементов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1778—1781. Список лит.: 10 назв.

21148. Наджафов Ю. Б., Лосев В. Б., Шаулов Ю. Х. Энтальпии образования диметил-γ-аминопропилэтоксисилана винилтриэтоксисилана, метил-β-цианэтилдиэтоксисилана. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1835—1836.

21149. Нарзуллаев А. С., Юнусов М. С., Юнусов С. Ю. Алкалоиды *Delphinium dictyostrum*. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 498—502. Список лит.: 6 назв.

21150. Некоторые реакции π-аллильных комплексов никеля, содержащих различные анионы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1389—1391. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Долгопюск, Е. И. Тинякова, В. А. Яковлев, О. Н. Яковлева.

21151. Николаева Е. Р., Лакеева Т. Н., Агасян П. К. Исследование условий дифференцированного определения марганца, церия и ванадия методом амперостатической кулометрии без применения вспомогательного реагента. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 910—913. Список лит.: 5 назв.

21152. Новожилов А. Л., Девяткин В. Н., Грибова Э. И. Исследование растворимости хлористого водорода в расплавленных хлоридах щелочных металлов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1856—1858. Список лит.: 9 назв.

21153. Новые представители структурного типа $MgZn_2$ в системах $Zr[Pt]-V-Ru$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 350—351. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Ахвердян, В. В. Бурнашева, Е. И. Гладышевский и др.

21154. О влиянии нестехиометрии на каталитическую активность оксида цинка и гематита. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 309—314. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Третьяков, И. Я. Логинова, В. В. Елфимова, Е. И. Новикова.

21155. О механизме возгонки пятиоксида ванадия. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 5—7. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Елютин, Ю. А. Павлов, В. П. Поляков, П. А. Нестеренко.

21156. О составах и температурных смещениях тройных озеотропов. [Сообщ.] 9. Л. С. Кудрявцева, М. Ю. Тооме, М. П. Сусарев. Расчет и экспериментальное выявление составов тройных гетероозеотропов типа угледород (галогенопроизводное углеводорода) — вода — пропиловый (аллиловый) спирт. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1698—1701. Список лит.: 11 назв.

21157. Оливомидин и родственные антибиотики. [Сообщ.:] 25. Stereoхимия боковой цепи оливина. — 26. Ю. А. Берлин, М. Н. Колосов, Л. А. Пиотрович. Абсолютная конфигурация оливина и хромосмицинона. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 526—534. Список лит.: с. 525, 534.

21158. Оливомицин и родственные антибиотики. [Сообщ.:] 27. Ю. А. Берлин, М. Н. Колосов, В. С. Сойфер, И. В. Ярцева. Новый природный моносахарид — Д-микароза. — 28. Ю. А. Берлин, О. А. Киселева, М. Н. Колосов и др. Мономерный состав ауреоловой кислоты и идентификация антибиотиков La-7017 и митрамицила. — 29. Ю. А. Берлин, Е. Ф. Болдырева, М. Н. Колосов и др. Строение ауреоловой кислоты. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 535—552. Список лит.: с. 537, 541, 552.

21159. Определение концентрации NaCl и NaNO_3 в электролитах. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 8, с. 922—923. Авт.: Н. А. Амрханова, А. К. Журавский, Н. Г. Ускова, А. Е. Потоцкая.

21160. Павлов Б. Н. Повышение разрешающей способности импульсного радиоспектрометра ЯКР. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 8, с. 1007—1008.

21161. Параллельное микроопределение азота, углерода и водорода на полуавтоматическом приборе. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 8, с. 925—927. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Лаптева, В. А. Новиков, Е. А. Бондаревская, Л. А. Франгулян.

21162. Петров А. Н., Темкин О. Н., Богданов М. И. Термодинамика реакции образования π -комплекса 1-бутена с ионом Ag^+ . — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1822—1823. Список лит.: 9 назв.

21163. Поздняков Н. Г. Рентгенорадиометрический метод анализа с определенным абсорбционными свойствами проб по универсальным таблицам. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 8, с. 942—944.

21164. Покровский А. Н. Исследование изотермических разрезов системы $\text{ThO}_2 - \text{Y}_2\text{O}_3 - \text{WO}_3$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 302—305. Рез. на англ. яз.

21165. Пономарев В. Ф. Анализ малых количеств алифатических спиртов C_1-C_5 методом газо-жидкостной хроматографии. — Вопр. криминалистики, судебной экспертизы и криминологии, 1971, сб. 6, с. 71—79.

21166. Попов В. А., Руденко Э. И., Яковлев П. Я. Определение фтора в доменных шлаках, сварочных флюсах и экзотермических смесях. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 8, с. 908—910. Список лит.: 5 назв.

21167. Потенциометрический метод дифференцированного титрования соединений типа $\text{H}_m(\text{MeCl}_6)$. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 8, с. 923—925. Авт.: А. П. Крешков, П. Я. Яковлев, Л. Б. Кузнецова, Н. А. Проценко.

21168. Превращения 2-этилкумарана на катализаторе $\text{ZnCl}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ с различной кислотностью. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 358—360. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Караханов, А. А. Фрегер, М. В. Вагабов, Е. А. Викторова.

21169. Прибор для определения кажущейся плотности макропористых катионитов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1871—1873. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Богинский, З. Я. Черноусова, Г. А. Аюпов и др.

21170. Применение плана Na_5 при изучении экстракции циркония и гафния дециловым спиртом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 292—295. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Смирнова, Ю. В. Грановский, Л. Н. Комиссарова и др.

21171. Простаков Н. С., Исмаилов А. Я. Конденсация 3-метил-2-азофлуорена с эфирами двухосновных кислот. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 8, с. 29—30. Рез. на тадж. яз.

21172. Расчет числа пространственных форм молекул насыщенных нормальных углеводородов при поворотной изомерии. [Сообщ.] 4. В. А. Андреевко. Определение числа пространственных изомеров насыщенных нормальных углеводородов при рассмотрении молекулы как поворотно-

изомерной кооперативной марковской цепи с памятью в пять шагов. Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1862—1864.

21173. **Россоха Л. А., Рехколайнен Г. И.** Определение микроколичества тантала химико-рентгеноспектральным методом. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 8, с. 940—941. Список лит.: 5 назв.

21174. **Сайдходжаев А. И., Никонов Г. К.** Строение ферутина. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 559—563. Список лит.: 9 назв.

21175. **Сейтжанов А., Омарова С. Р.** Гидрирование аллилового спирта на палладий-никелевых электродах-катализаторах. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 8, с. 66—68. Список лит.: 6 назв.

21176. **Сербин А. Г., Борисов М. И., Чернобай В. Т.** Флавоноиды *Bidens tripartita*. [Сообщ.] 2. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 440—443. Список лит.: 13 назв.

21177. **Сергеев Г. Б., Леенсон И. А., Степанов М. Б.** Кинетика образования радикалов в реакции нитрозобензола с олефинами. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1849—1852. Список лит.: 10 назв.

21178. **Сергеев Ю. А., Письмен Л. М.** Возникновение свободной конвекции под действием химической реакции в пористом слое. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1417—1420.

21179. **Серкерев С. В.** О строении сложного эфира из плодов *Ferula boroda*. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 552—558. Список лит.: 11 назв.

21180. **Синтез эйкозопептида, отвечающего последовательности 74-93 полипептидной цепи цитохрома b₅.** — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 510—514. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Кожуховская, Н. Н. Монапова, Н. Л. Аларкон и др.

21181. **Скорород О. Р., Варавва А. Г.** Исследование тиомочевинных комплексов кадмия в сульфокатионите КУ-2. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1708—1711. Список лит.: 10 назв.

21182. **Славин А. А., Абрамзон А. А.** О некоторых закономерностях взаимодействия молекул органических спиртов в растворах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1823—1826. Список лит.: 13 назв.

21183. **Смирнов Р. Н.** Некоторые особенности пространственной сетчатой структуры полимеров и углей. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 28, вып. 1, с. 131—135. Список лит.: 10 назв.

21184. **Смирнова И. С., Масленников Б. М., Дубинин В. Г.,** Рентгеноспектральный метод определения примеси мышьяка в сернокислотном катализаторе. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 8, с. 938—939.

21185. **Сокольский Д. В., Дорфман Я. А., Эрнестова Л. С.** Окисление $\text{Cu}(\text{I})$ кислородом в присутствии хлорид-ионов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1855—1856.

21186. **Сотникова Э. Н., Пантелева Б. Н., Короткина Д. Ш.** Гидролитическая стабильность полиуретанов сложноэфирного типа. — Каучук и резина, 1972, № 10, с. 13—15.

21187. **Спектральные свойства монослоев хлорофилла при образовании под ними мономолекулярной пленки белка на границе фаз вода — воздух.** — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1690—1693. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. П. Ивановская, Л. И. Некрасов, Л. В. Часовникова, Н. И. Кобозев.

21188. **Спицын В. И., Торченкова Е. А.** Современные исследования многоатомных гетерополисахаридов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 259—269. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

21189. **Старикова З. А., Порай-Кошиц М. А., Зоркий П. М.** Рентгеноструктурное исследование оптически активной формы салицилал- α -фенилэтилимината меди. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 323—328. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

21190. **Стереоизомерия и псевдотвращение в некоторых спирофосфоранах.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1370—1373. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, Ю. Ю. Самитов, Ю. М. Мареев, В. С. Виноградова.

21191. **Стероидные сапонины. [Сообщ.] 2. Гликозиды Tribulus terrestris.** — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 475—477. Авт.: П. К. Кинтя, Э. Д. Перепелица, В. Я. Чирва, Л. Г. Крещу.

21192. **Субботина Н. П., Громогласов А. А., Павлова Л. А.** Кинетика разложения ионитов при высоких температурах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 83, с. 140—149. Список лит.: 5 назв.

21193. **Сычев А. Я., Исак В. Г.** Катализные и пероксидазные свойства комплексов $Mn(II)$ с гистидином в реакциях разложения H_2O_2 . — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1864—1866. Список лит.: 6 назв.

21194. **Тверитинов В. Н.** Два стационарных состояния в открытой системе с реакцией, тормозящейся относительно большими концентрациями субстрата. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1764—1766.

21195. **Темнов В. С., Богдановский Г. А., Вовченко Г. Д.** Исследования хемосорбции аллилового спирта на платине методом адсорбционного дополнения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 348—349. Рез. на англ. яз.

21196. **Теплота сгорания, энтальпия образования и теплота испарения октаметилгермоксана.** — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1837—1838. Авт.: Е. А. Волчкова, Д. Д. Смольянинова, В. Г. Генчель и др.

21197. **Терентьев А. П., Ильичев И. Е., Рухадзе Е. Г.** Производные алкилпиридинов. О комплексеобразовании N -[2-(2-пиридил)-этил]- β -оксиэтиламина с ионами тяжелых металлов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 329—331. Список лит.: 10 назв.

21198. **Термодинамика термического распада силоксановых полимеров. [Сообщ.] 1.** А. М. Мосин, Ю. Х. Шаулов. Отрыв боковых радикалов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1832—1833. Список лит.: 6 назв.

21199. **Термодинамическое исследование тройной системы VCl_3 — $CrCl_3$ — KCl . [Сообщ.] 3.** А. В. Стронкин, И. В. Василькова, Ю. А. Федоров. Расположение под твердая фаза — расплав. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1722—1725. — Список лит.: 7 назв.

21200. **Тищенко А. С.** Эфедрии в химико-токсикологическом отношении. (Обзор). — Вопр. криминалистики, судебной экспертизы и криминологии, 1971, сб. 6, с. 87—98.

21201. **Ткаченко В. И.** Анализ некоторых хлоропроизводных углеродов методом газо-жидкостной хроматографии. (Обзор). — Вопр. криминалистики, судебной экспертизы и криминологии, 1971, сб. 6, с. 80—86.

21202. **Тритерпеновые гликозиды *Ladyginia bucharica*. [Сообщ.] 2.** М. Патхуллаева, Л. Г. Мжельская, Н. К. Абубакиров. Строение ладыгинозидов А и В. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 466—471. Список лит.: 10 назв.

21203. **Тронева Н. В., Маслов В. Н.** Применение статистических моделей при рентгеноспектральном локальном анализе неоднородностей состава GaP — $GaAs$, $GaAs$ — $InAs$. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 8, с. 947—951. Список лит.: 10 назв.

21204. **Турдикулов Х., Юсупов М. К., Садыков А. С.** Строение алкалоида K-13 из *Colchicum Kesselringii*. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 502—505. Список лит.: 5 назв.

21205. **Ударная адиабата в закритической области.** — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1658—1660. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. А. Огарков, В. П. Ратников, А. П. Рыбаков и др.

12106. Франчук И. Ф., Калинина Л. И. Исследование влияния внутримолекулярной водородной связи гидроперекисных групп на скорость их протонного обмена с метанолом методом протонного магнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1673—1676. Список лит.: 10 назв.

12107. Харченко А. М., Афонин В. П., Лосев Н. Ф. Выбор первичного излучения при рентгеноспектральном флуоресцентном анализе по L-спектрам. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 8, с. 929—932. Список лит.: 9 назв.

12108. Хименко М. Т. Концентрационная зависимость кажущегося молярного объема салицилата натрия в метанол-водных смесях. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1831—1832. Список лит.: 5 назв.

12109. Хименко М. Т., Бана В. Н. Полярзуемость и радиус хлорид-иона в ацетон-водных смесях. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1772—1774. Список лит.: 6 назв.

12110. Хиславский А. Г., Вольф Л. А. Бескристалльный рентгенофлуоресцентный анализ кремнеорганических эфиров кислот фосфора и продуктов их превращений. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 8, с. 944—947. Список лит.: 8 назв.

12111. Черноглазова Ф. С., Мартынов Ю. М., Мьякинкова Т. В. Растворимость хлористого серебра в концентрированных водных растворах электролитов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1858—1859.

12112. Чирва В. Я., Кинтя П. К., Мельников В. Н. Строение рибозосодержащего сапонина-витапобозид Ф. [Сообщ.] 2. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 472—475. Список лит.: 14 назв.

12113. Чуб А. Т. К вопросу о распределении концентрации реагента в сплошном бесконечном цилиндре. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 9, с. 109—113.

12114. Чучмарев С. К., Зайкина Л. А., Медведевских Ю. Г. Кинетика растворения бензойной кислоты в воде. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1743—1745. Список лит.: 10 назв.

12115. Шаккак А. И., Богдановский Г. А. Адсорбция бензола и циклогексана на платинированной платине в растворе электролита. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 315—318. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12116. Шемякин Ф. М., Кузьменко Г. И. Об одной аналогии диффузионного и квантового движения. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1890—1892. Список лит.: 15 назв.

12117. Шилов В. В., Баталин Г. И. О структуре жидкой эвтектики нафталин — бензол. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1702—1704. Список лит.: 16 назв.

12118. Штруппе Г. Г. Газовая хроматография с программированием температуры и расхода газа-носителя. Анализ углеводов. [Статья из ГДР]. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 7, с. 1782—1788. Список лит.: 8 назв.

12119. Экстракционно-флуориметрическое определение теллура роданидами красителями несимметричного строения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 355—357. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. М. Хваткова, А. П. Головина, Н. Б. Зоров и др.

12120. Ягудаев М. Р., Юнусов С. Ю. ЯМР-, масс- и ИК-спектроскопическое изучение структур 1-дес-N-метилунгерина и 1-дес-N-метилглипестрина. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 505—507.

12121. ЯМР-спектры кумэстанов. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 436—439. Авт.: Л. Л. Симонова, А. А. Шамшурин, М. Е. Перельсон, Ю. Н. Шейнкер.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

21222. Попова В. Б. Методы согласования карт природы в комплексном научно-справочном атласе (на примере атласа природных условий и естественных ресурсов Поволжья). — *Вопр. физ. географии (Сарат. ун-т)*, 1971, сб. 4, с. 112—117.

15.4.3 Геофизические науки

21223. Алимов О. Флуктуации электронной плотности в периоды рас-
сеянных отражений на уровне максимума ионизации *F*-области ионосфе-
ры. — *Докл. АН ТаджССР*, 1972, т. 15, № 8, с. 15—17. Рез. на тадж. яз.

21224. Балакина Л. М. Цунами и механизм очага землетрясений се-
веро-западной части Тихого океана. — *Труды Сахалин. комплексного на-
уч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР*, 1972, вып. 29,
с. 48—72. Список лит.: 5 назв.

21225. Бернштейн В. А. О граничных эффектах в области скачка глу-
бин при распространении длинных гравитационных волн во вращающемся
бассейне. — *Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост.
науч. центра АН СССР*, 1972, вып. 29, с. 93—106.

21226. Бернштейн В. А. Цунами в зоне шельфа. Характеристики и
проблема регистрации. — *Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед.
ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР*, 1972, вып. 29, с. 151—188. Спи-
сок лит.: 44 назв.

21227. Бернштейн В. А., Марамзин В. Я. Расчет набегания цунами на
берег в зависимости от наклона дна и его шероховатости. — *Труды
Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра
АН СССР*, 1972, вып. 29, с. 140—145.

21228. Блинова Е. Н. Состояние и перспективы развития гидродина-
мических методов долгосрочных прогнозов погоды. Докл. на торжеств. за-
седании Гидрометцентра СССР, ГГО, науч. советов по проблемам «Прог-
ноз погоды» и «Метеорология», посвящ. 100-летию службы погоды. [Май
1972 г.] — *Метеорология и гидрология*, 1972, № 10, с. 23—32. Рез. на
англ. яз.

21229. Бондаренко А. П., Билинский А. И., Шилова А. М. Связи меж-
ду вариациями составляющих геомагнитного поля в Карпатском регио-
не. — *Изв. АН СССР. Физика Земли*, 1972, № 10, с. 95—96. Список лит.:
10 назв.

21230. Брагинский С. И. Происхождение магнитного поля Земли и его
вековых вариаций. Докл. на XV Генер. ассамблее МГГС. [1971 г.] —
Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 10, с. 3—14. Список лит.: 23 назв.

21231. Быков В. В. Современное состояние и дальнейшие пути разви-
тия гидродинамического краткосрочного прогноза погоды. Докл. на тор-
жеств. заседании Гидрометцентра СССР, ГГО, науч. советов по пробле-
мам «Прогноз погоды» и «Метеорология», посвящ. 100-летию службы по-
годы. [Май 1972 г.] — *Метеорология и гидрология*, 1972, № 10, с. 47—61.
Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

21232. Ведерников Г. В., Максютя И. И. Исправление эффективных
скоростей для сред с вертикальным градиентом скорости. — *Геология и
геофизика*. 1972, № 9, с. 71—76. Список лит.: 7 назв.

21233. Винник Л. П., Годзиковская А. А. Зондирование мантии мето-
дом сейсмически сопряженных точек. — *Изв. АН СССР. Физика Земли*,
1972, № 10, с. 15—28. Список лит.: 23 назв.

21234. Войт С. С., Себекин Б. И. Некоторые вопросы теории распро-
странения волн цунами. — *Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед.*

ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 29, с. 73—81. Список лит.: 12 назв.

21235. Гаврилин Б. Л., Мониин А. С. О возможностях расчета люциии геомагнитного поля. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1349—1351.

21236. Геворг Давидович Зубян. [Метеоролог. К 60-летию со дня рождения]. — Метеорология и гидрология, 1972, № 10, с. 107—108 с портр. Авт.: Н. В. Петренко, И. П. Ветлов, К. Г. Абрамович, А. Д. Чистяков.

21237. Гимейн Д. И., Каган Б. А. Об эффекте взаимодействия периодических колебаний скорости и турбулентности в дрейфовых течениях. — Метеорология и гидрология, 1972, № 10, с. 77—81. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

21238. Го Ч. Н., Леонидова Н. Л., Леонов Н. Н. Некоторые данные о цунами 1 августа 1940 г. в Японском море. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 29, с. 279—283. Список лит.: 5 назв.

21239. Голиздра Г. Я. Об изостатическом равновесии земной коры Украинского щита. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 10, с. 44—55. Список лит.: 29 назв.

21240. Голценко Е. Д. Метод расчета максимальных расходов дождевых лаводков с использованием кривых редукции средней интенсивности осадков во времени. — Метеорология и гидрология, 1972, № 10, с. 97—100.

21241. Горелов И. «Бен Франклин» погружается в бездну. [Об океаногр. исследованиях франц. ученого Ж. Пикара на подводной автономной лаборатории]. — Вокруг света, 1972, № 8, с. 72—75.

21242. Григораш З. К. Обзор удаленных мареограмм некоторых цунами в Черном море. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 29, с. 271—278.

21243. Друмя А. В., Степаненко Н. Я. Карта максимальных возможных землетрясений от сейсмического района Вранча. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 10, с. 77—78.

21244. Евзикова Н. З. Эмпирическая зависимость скорости упругих волн от атомного строения минералов. — Геология и геофизика, 1972, № 8, с. 94—99. Список лит.: 17 назв.

21245. Емельянов Е. М., Власенко Н. Б. Концентрации растворенных форм Fe, Mn и Cu в морских, поровых водах бассейна Атлантического океана. — Геохимия, 1972, № 10, с. 1268—1277. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

21246. Жак В. М., Великанов А. М., Сапожников И. Н. Дистанционный регистратор уровня моря. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 29, с. 189—195. Список лит.: 6 назв.

21247. Жук Ф. Д., Соловьев С. Л. Возможность регистрации гидроакустических волн тихоокеанских землетрясений сейсмическими станциями СССР. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 29, с. 225—249. Список лит.: 24 назв.

21248. Зверев Н. И. О развитии синоптических и статистических долгосрочных прогнозов погоды. — Метеорология и гидрология, 1972, № 10, с. 33—38. Рез. на англ. яз.

21249. Иващенко А. И. О повторяемости сильных цунами в северо-западной части Тихого океана за последние 50 лет. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 29, с. 208—216. Список лит.: 8 назв.

21250. Кайстренко В. М. Обратная задача на определение источника цунами. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 29, с. 82—92. Список лит.: 12 назв.
21251. Кефели А. С. К методике сейсмического каротажа на поперечных волнах. — Геология и геофизика, 1972, № 9, с. 86—92. Список лит.: 8 назв.
21252. Киршин А. В., Мелькановицкий И. М., Орловский А. С. Рациональная методика определения гравитационных поправок за рельеф местности (на примере горных районов Средней Азии). — Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана, 1971, вып. 3, с. 132—138. Список лит.: 7 назв.
21253. Киселева Л. Г., Трескова Ю. А. Особенности волновой картины и строения верхней части земной коры Приморья по профилю Спасск — Тадуши. — Геология и геофизика, 1972, № 8, с. 106—110 с табл. Список лит.: 5 назв.
21254. Коломыц Э. Г. Опыт количественной оценки организации снежного покрова как природной системы. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 34, с. 44—56. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 79.
21255. Кононкова Г. Е., Рейхрудель А. Э. Модельные исследования выхода одиночных волн цунами на берег. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 29, с. 135—139.
21256. Лапшин С. С. Цунами на Тихоокеанском побережье Курильских островов в 1968 году. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 29, с. 299—301.
21257. Леонидова Н. Л. О возможности возбуждения волн цунами мутьевыми потоками. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 29, с. 262—270. Список лит.: 29 назв.
21258. Лисицын Ю. И. Краткосрочный прогноз максимальных расходов паводков на р. Кызылсу и ее притоках. — Метеорология и гидрология, 1972, № 10, с. 100—101.
21259. Макаров В. А., Бухтеев В. Г., Усанкина Г. Е. Волны цунами при различных формах исходного возмущения (исследование на электрической модели). — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 29, с. 117—134. Список лит.: 5 назв.
21260. Матвейчук Г. И. Научно-исследовательский флот Гидрометслужбы СССР. — Метеорология и гидрология, 1972, № 10, с. 102—103.
21261. Меерсон А. Е. Об учете батиметрии океана при расчете времени прихода и амплитуд волн цунами. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 29, с. 146—150. Список лит.: 5 назв.
21262. Мишенькина З. Р. Особенности географов рефрагированных и отраженных волн в некоторых непрерывно-слоистых средах. — Геология и геофизика, 1972, № 8, с. 80—93. Список лит.: 9 назв.
21263. Монастырев В. К., Оздобихин Ю. В. Некоторые предпосылки и результаты применения корреляционного анализа при обработке материалов метода обменных волн землетрясений (МОВЗ). — Геология и геофизика, 1972, № 9, с. 92—95.
21264. Нахамкин С. А., Рудаков А. Г. Обобщенные операторы некоторых интерференционных преобразований и их двумерные спектральные аналоги. [Обработка сейсмограмм]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 10, с. 29—43. Список лит.: 5 назв.

21265. Некрасов А. В., Пясковский Р. В., Бухтеев В. Г. Исследования распространения и трансформации волн цунами методом расчета. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 29, с. 107—116. Список лит.: 7 назв.

21266. Непоп К. И. К вопросу о долгосрочном прогнозе цунами. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 29, с. 217—224. Список лит.: 9 назв.

21267. Никольский Э. В., Умперович Н. В. О взаимно-корреляционной функции как мере сходства экспериментальной и эталонной кривых. — Геология и геофизика, 1972, № 8, с. 100—105.

21268. О роли подземного стока в формировании солевого состава Каспийского моря. — Метеорология и гидрология, 1972, № 10, с. 70—76. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Г. Джамалов, И. С. Зекцер, Н. В. Родионов, А. В. Месхетели.

21269. Паخомов В. Б. Обоснование аналитической зависимости площади живого сечения от уровня воды в реке. — Метеорология и гидрология, 1972, № 10, с. 82—85. Рез. на англ. яз.

21270. Полтараус Б. В. Зональные и сезонные особенности в приходе рассеянной солнечной радиации. — Метеорология и гидрология, 1972, № 10, с. 62—69. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

21271. Пустовитенко Б. Г. Анализ наклономерных наблюдений на о. Шикотан за 1967—1968 гг. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 29, с. 196—203 с табл. Список лит.: 8 назв.

21272. Пустовитенко Б. Г., Пустовитенко А. Н. О возможности использования фотоэлектрических наклономеров для записи волн цунами. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 29, с. 204—207.

21273. Рабинович Б. И. Кривые типа К зондирования становлением поля в ближней зоне. — Геология и геофизика, 1972, № 8, с. 110—115. Список лит.: 6 назв.

21274. Рокитянский И. И. Аномалия электропроводности в земной коре на Карпатах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 10, с. 97—100. Список лит.: 11 назв.

21275. Сильные землетрясения и цунами в районе Малой Курильской гряды, 1961—1969 гг. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 29, с. 284—298. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Н. Леонов, Л. С. Оскорбин, Н. А. Щетников и др.

21276. Сирогов Ю. Н., Чернышев В. А. О компенсационно-динамическом принципе измерения силы тяжести. — Геология и геофизика, 1972, № 8, с. 120—123. Список лит.: 6 назв.

21277. Соловьев С. Л. Повторяемость землетрясений и цунами в Тихом океане. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 29, с. 7—47. Список лит.: 40 назв.

21278. Соловьева О. Н. Определение магнитуды курило-камчатских землетрясений по записям механических сейсмографов, используемых в службе предупреждения о цунами. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 29, с. 250—261. Список лит.: 12 назв.

21279. Трапезникова Н. А., Авербух А. Г. Амплитудные частотные характеристики тонких поглощающих слоев. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 10, с. 79—94. Список лит.: 7 назв.

21280. Успенский Б. Д. Перспективы развития синоптического метода краткосрочного прогноза погоды. — Метеорология и гидрология, 1972, № 10, с. 39—46. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

21281. Финкельштейн М. И., Кутев В. А. О зондировании морского льда при помощи последовательности видеоимпульсов. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2107—2112. Список лит.: 5 назв.

21282. Хромов С. П. Сто лет нашей службы погоды. — Метеорология и гидрология, 1972, № 10, с. 3—22. Рез. на англ. яз.

15.4.4 Геологические науки

21283. Айдарханова Х. Ф., Шарипов Р. К. Определение серебра в галенитах. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 74—76.

21284. Алтухов Е. Н., Смирнов А. Д., Красильников Б. Н. Соотношение байкальского и салаирского этапов геосинклинального развития и завершающих их складчатостей (на примере Центральной Азии). — Геология и геофизика, 1972, № 9, с. 37—46. Список лит.: 49 назв.

21285. Аниятв И. А. О живетско-франских субвулканических интрузиях Кайндинской зоны сматия в Северном Прибалхашье. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 35—43.

21286. Артемьев М. Е., Кабанов Ю. Ф., Юнаковская Ю. В. Опыт геологической интерпретации изостатических аномалий на примере палеозоид Центрального Казахстана. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 10, с. 56—66. Список лит.: 22 назв.

21287. Бабаев А. Г., Исмагуллаев Х. К. Терригенно-минералогическая зональность мезозойских отложений Западного Узбекистана. — Вопр. геологии нефтегазоносности Узбекистана, 1971, вып. 3, с. 78—88. Список лит.: 8 назв.

21288. Бабаходжаев С. М. Новые дайковые пояса в Восточном Карамазаре. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 8, с. 35—37. Рез. на тадж. яз.

21289. Банников О. Л., Корнева Т. А. Термический анализ минералов группы серпентина из ультраосновных пород гипербазитовых массивов Анадырско-Корякской складчатой системы. — Геология и геофизика, 1972, № 9, с. 118—124. Список лит.: 11 назв.

21290. Баранов В. А., Сухенко В. А. Геолого-геофизическая характеристика Нюйского железорудного месторождения. (Бассейн среднего течения р. Лены). — Геология и геофизика, 1972, № 8, с. 116—119. Список лит.: 7 назв.

21291. Баратов Р. Б., Климов Г. К., Алхазов В. Ю. Вулканическая трубка взрыва «Кумархская» (Центральный Таджикистан). — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 8, с. 31—34. Рез. на тадж. яз.

21292. Баситова С. М., Засорина Е. Ф., Азизкулова О. А. Рений в горючих сланцах. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 8, с. 41—43. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.

21293. Бегин Ю. П., Крампит И. А. Рентгенорадиометрический флуоресцентный анализ свинца в свинцово-бариевых рудах и продуктах их переработки с применением радиоизотопного источника ^{109}Cd . — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 957—959. Список лит.: 6 назв.

21294. Большаков Н. И. Находка фауны в кембро-ордовикской толще Горного Алтая. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 43—45. Список лит.: 6 назв.

21295. Бондаренко Н. М., Кан М. С., Алещенко Г. Р. Термальные воды меловых отложений Южного Казахстана и перспективы их использования. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 67—68.

21296. Борисова С. С. К вопросу о развитии ландшафтов Саратовского Заволжья в верхнеплиоценовое время (по палинологическим данным). — Вопр. физ. географии (Сарат. ун-т), 1971, сб. 4, с. 57—60 с табл. Список лит.: 16 назв.

21297. Быкова Ю. М., Генштафт Ю. С. Синтез хромовых гранатов ряда пироп-кноррингит. — Геохимия, 1972, № 10, с. 1291—1293. Список лит.: 8 назв.

21298. Валяшко М. Г., Борисенков В. И., Волкова Н. Н. О постседиментационном изменении пород соляной залежи под воздействием погребенных материнских растворов. — Геохимия, 1972, № 10, с. 1278—1286. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

21299. Ватолин Е. С., Бородин В. П., Помашев О. П. Изучение взаимосвязи акустических и прочностных свойств песчаников Карагадинского бассейна. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 3, с. 94—97. Список лит.: 5 назв.

21300. Верхотуров В. Е., Зевакин Н. Н. Некоторые особенности образования хрусталоносных кварцевых жил в амфиболитах. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 8; с. 38—40. Рез. на тадж. яз.

21301. Вотах О. А. Элементарные тектонические комплексы земной коры и геологические формации. — Геология и геофизика, 1972, № 8, с. 10—20. Список лит.: 38 назв.

21302. Высокий М. А. К характеру сочленения структур Каратюбинских гор и прилегающей равнины Западного Узбекистана. — Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана, 1971, вып. 3, с. 36—38.

21303. Выхристюк Л. А. Об особенностях распределения органического вещества в осадках озера Байкал. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1455—1457. Список лит.: 14 назв.

21304. Горелик З. А., Архипов С. В. О северной границе Белорусского кристаллического массива. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1425—1427.

21305. Давлятов Ш. Д. Некоторые черты тектонического сходства и отличия Западного Узбекистана и Восточной Туркмении. — Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана, 1971, вып. 3, с. 48—51. Список лит.: 5 назв.

21306. Давыдов Ю. Б. О распределении нейтронов спонтанного деления ядер урана в неоднородной среде при наличии цилиндрических границ раздела. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 10, с. 106—111.

21307. Даутов Р. М. Геолого-структурные особенности Приорского медно-цинкового месторождения (Северные Мугоджары). — Вестн. АН КазССР, 1972, № 8, с. 34—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

21308. Дмитриев Л. В., Уханов А. В., Шараськин А. Я. К вопросу о составе вещества верхней мантии. — Геохимия, 1972, № 10, с. 1155—1167. Список лит.: 64 назв. Рез. на англ. яз.

21309. Досмаилов А. С. Использование дифференцированных статистических параметров при обработке результатов детальных литогеохимических съемок (на основе геохимии ландшафта). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 25—29. Рез. на каз. яз.

21310. Дуничев В. М. Обломки алливалитового состава в туфах вулкана Менделеева и их происхождение. — Геология и геофизика, 1972, № 8, с. 127—133. Список лит.: 6 назв.

21311. Дусматов В. Д., Могаровский В. В., Корешина Ю. Б. К геохимии бора в гранитно-сиенитовых массивах р. Дарай-Пиез (Южный Тянь-Шань). — Геохимия, 1972, № 10, с. 1298—1302. Список лит.: 14 назв.

21312. Ермекбаев А. Е., Карцов А. И. Оценка перспектив рудопроявлений и месторождений по их первичным и вторичным ореолам в Ленингорском районе. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 10—17. Рез. на каз. яз.

21313. Ершова Е. С., Меледина С. В., Сакс В. Н. О стратиграфическом расчленении средней юры Сибири в работах И. И. Тучкова. [По поводу статей: «Новые данные по стратиграфии среднеюрских отложений

низовьев реки Лены» в «Докл. АН СССР», 1967, т. 175, № 6 и «Новые данные по стратиграфии и верхней границе средней юры в boreальной и арктической области» в «Изв. АН СССР. Серия геол.», 1972, № 2]. — Геология и геофизика, 1972, № 9, с. 130—132. Список лит.: 16 назв. Перед текстом 3-й авт.: Сакс В. И. [1]

21314. Еськова Е. М., Ефимов А. Ф. К геохимии TR, Sr, и Ba в щелочных апоэффузивных метасоматитах Урала. — Геохимия, 1972, № 10, с. 1257—1267. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

21315. Закономерности распределения аргона и гелия в контактовых областях и зонах тектонических нарушений. — Геохимия, 1972, № 10, с. 1189—1196. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Плюснин, Н. В. Волкова, Г. П. Годвинский и др.

21316. Ибрагимов З. С. Закономерности в изменении коллекторских свойств пород верхнемеловых отложений Бухаро-Хивинской впадины и прилегающих к ней территорий. — Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана, 1971, вып. 3, с. 100—108.

21317. Ибрагимов З. С., Дусмухамедов Ш. Н. О коллекторских свойствах неоком-аптских отложений Устюрта. — Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана, 1971, вып. 3, с. 117—123.

21318. Иванкин П. Ф., Лопатников В. В., Пушко Е. П. Постаболитовые дайки Калба-Нарымской редкометальной зоны и их взаимоотношения с оруденением. — Геология и геофизика, 1972, № 8, с. 34—43. Список лит.: 15 назв.

21319. Иногамов Х. Х. О структурно-тектоническом положении Центрально-Устюртской зоны поднятий. — Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана, 1971, вып. 3, с. 23—24.

21320. Исмагуллаев Х. К., Арифджанов М. Х. О роли карбонатной формации юры юго-западных отрогов Гиссарского хребта в образовании нефти и газа. — Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана, 1971, вып. 3, с. 65—72. Список лит.: 30 назв.

21321. К геохимии и битуминологии пород мезозоя Южного и Юго-Западного Узбекистана. — Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана, 1971, вып. 3, с. 109—116. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Эгамбердыев, М. Х. Арифджанов, Я. Камалов и др.

21322. Казанский Ю. П., Катаева В. Н., Мандрикова Н. Т. Результаты синтеза карбонатов из углекисло-хлоридных растворов и их геологическое значение. — Геология и геофизика, 1972, № 8, с. 123—126. Список лит.: 11 назв.

21323. Каплан М. Е., Ронкина З. З., Королева Р. В. Юрские терригенно-минералогические провинции севера Сибири. — Геология и геофизика, 1972, № 9, с. 47—56. Список лит.: 13 назв.

21324. Каюпов С. К. Эндеогенное оруденение во вторичных кварцитах хребта Алтын-Эмель (Южный Казахстан). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 57—60.

21325. Квятковский А. Р. Сравнение петрохимических составов ультраосновных пород различных частей Шидерты-Эжибастузского габбро-пегидотитового пояса методами статистики. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 17—25. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз.

21326. Кирасирова В. И., Гурулева Н. Н., Туговик Г. И. Гранаты пляжевых песков юго-восточного побережья Байкала. — Геология и геофизика, 1972, № 9, с. 125—129. Список лит.: 11 назв.

21327. Ковалев Я. К. К расчету стока взвешенных наносов различной обеспеченности рек Центрально-Черноземной области. — Метеорология и гидрология, 1972, № 10, с. 94—96.

21328. Ковальский В. В., Черский Н. В. Изотопный состав углерода алмазов и возможные источники углерода для их образования. — Геология и геофизика, 1972, № 9, с. 10—15. Список лит.: 15 назв.

21329. Колесник Ю. Н. Кальциево-силикатные породы из ультраосновных массивов и проблемы их генезиса. — Геология и геофизика, 1972, № 9, с. 16—27. Список лит.: 13 назв.

21330. Кренделев Ф. П., Злобин В. А. Колчеданное оруденение в докембрийских конгломератах Енисейского края. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1428—1431. Список лит.: 5 назв.

21331. Кузичкина Ю. М. Новые данные к палеонтологической характеристике триаса Устюрта. — Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана, 1971, вып. 3, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

21332. Лившиц И. Л. Два этапа регионального метаморфизма пород северной части полуострова Тайгонос. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1432—1435. Список лит.: 6 назв.

21333. Лосева Г. В. Кристаллическая структура и магнитные свойства при химических превращениях железосодержащих минералов. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 10, с. 67—76. Список лит.: 14 назв.

21334. Лузянина Э. Н., Шалпо Л. Е., Верба В. В. Оценка температуры образования ферромагнитных минералов по кривым нормального намагничивания. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 10, с. 101—105. Список лит.: 10 назв.

21335. Ляхович В. В. Распределение редких элементов между порфировыми вкрапленниками и стекловатой основной массой витроандезита. — Геохимия, 1972, № 10, с. 1168—1176. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

21336. Маденов М. О характере сочленения туранской плиты и Западно-Тяньшанского платформенного орогена на юго-западе Узбекистана. — Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана, 1971, вып. 3, с. 29—35. Список лит.: 7 назв.

21337. Максимов С. П., Киров В. А., Ларкин В. Н. О минимальной амплитуде структурных ловушек, способных аккумулировать промышленные скопления нефти и газа в платформенных условиях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1436—1438.

21338. Макунина Г. С. О биогеохимическом методе поисков медноколчеданных месторождений на Среднем Урале. — Геохимия, 1972, № 10, с. 1302—1306.

21339. Масгутов Р. В. О ритмично-полосчатых текстурах в пегматитах. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 51—57. Список лит.: 19 назв.

21340. Меламед В. Г., Ревердатто В. В., Шаратов В. Н. Факторы контактового метаморфизма. — Геология и геофизика, 1972, № 8, с. 50—55. Список лит.: 10 назв.

21341. Мельник Ю. П., Луговая И. П. О происхождении рудных минералов докембрийских железистых кварцитов по данным изучения изотопного состава кислорода. — Геохимия, 1972, № 10, с. 1215—1226. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

21342. Минакова Н. Е., Саидходжаев Ш. Г. К стратиграфии нижних секций палеогена Ферганской впадины. — Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана, 1971, вып. 3, с. 18—22. Список лит.: 22 назв.

21343. Неручев С. Г., Парпарова Г. М. Глубинная зональность метаморфизма углей и органического вещества пород. — Геология и геофизика, 1972, № 9, с. 28—36. Список лит.: 28 назв.

21344. Нечаев С. В., Бартницкий Е. Н. Изотопный состав свинца галенитов из рудопроявлений юго-западного склона Украинского щита и проблема источника рудогенных элементов. — Геохимия, 1972, № 10, с. 1177—1188. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

21345. Нурмухамедов Н. Х. О перспективах нефтегазоносности юрских отложений районов Алашская и Восточного Избаскента (Северо-Восточная Фергана). — *Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана*, 1971, вып. 3, с. 57—59.

21346. О связях рудных и геологических формаций. — *Изв. АН КазССР. Серия геол.*, 1972, № 4, с. 1—10. Авт.: Ш. Е. Есенов, А. К. Каюпов, В. Г. Ли и др. Список лит.: 48 назв. Рез. на каз. яз.

21347. О формах нахождения меди, цинка, свинца и других элементов в пиритах из ореолов колчеданных месторождений. — *Геохимия*, 1972, № 10, с. 1245—1256. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Н. Баранов, Г. Н. Засухин, В. С. Карпухина и др.

21348. Об одном из возможных механизмов образований залежей природного газа. — *Геология и геофизика*, 1972, № 8, с. 3—9. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Трофимчук, Н. В. Черский, Ю. Ф. Макагон, В. П. Царев.

21349. Овечкин В. В., Самойлов А. М. Об опыте применения счетно-перфорационных и счетно-клавишных машин для статистической обработки геологических данных. — *Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва*, 1971, вып. 40, с. 113—124.

21350. Одинцова Т. В. Основные типы текстур и структур битумоидов в породах венда и нижнего кембрия Иркутского амфитеатра. — *Геология и геофизика*, 1972, № 8, с. 67—72. Список лит.: 5 назв.

21351. Опыт рентгеноспектрального определения основных породообразующих элементов в различных горных породах. — *Заводская лаб.*, 1972, т. 38, № 8, с. 932—936. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Н. Гуничева, Г. В. Павлинский, Н. Ф. Лосев, Л. Ф. Пискунова.

21352. Орловский А. С. Гравитационные съемки повышенной точности в Ферганской впадине и их геологическая эффективность при поисках нефтегазопродуктивных структур. — *Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана*, 1971, вып. 3, с. 139—144.

21353. Особенности теплового расширения горных пород. — *Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых*, 1972, № 3, с. 3—6. Авт.: В. В. Ржевский, А. П. Дмитриев, Л. С. Дербенев и др.

21354. Палыбеков А., Кузнецова Т. Г. Литология нижнемеловых отложений Центрального Устюрта и их сопоставление. — *Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана*, 1971, вып. 3, с. 73—77 с табл. Список лит.: 5 назв.

21355. Персиков Э. С. Экспериментальное исследование растворимости воды в гранитном расплаве и кинетика равновесий гранитный расплав — вода при высоких давлениях. — *Геология и геофизика*, 1972, № 9, с. 3—9. Список лит.: 14 назв.

21356. Применение геофизических методов при поисках трещинно-карстовых вод в Атауском рудном районе. — *Изв. АН КазССР. Серия геол.*, 1972, № 4, с. 69—74. Авт.: С. А. Акылбеков, Т. А. Акишев, С. В. Баранов, Н. И. Кайшенев.

21357. Рентгеноспектральное определение кремния и алюминия в железных рудах и рудных смесях. — *Заводская лаб.*, 1972, т. 38, № 8, с. 936—937. Авт.: К. И. Горохов, В. К. Калоша, Н. М. Кочмола, Л. К. Юкса.

21358. Романчев Б. П., Когарко Л. Н., Кригман Л. Д. Экспериментальное изучение включений ликвационного типа в минералах. — *Геохимия*, 1972, № 10, с. 1307—1311. Список лит.: 8 назв.

21359. Саямова С. К. О типах разрезов терригенной формации юрской толщи юго-западных отрогов Гиссарского хребта. — *Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана*, 1971, вып. 3, с. 96—99.

21360. **Самойлов А. М.** Методические условия детального геологического исследования. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 40, с. 105—112.

21361. **Сейфуллин С. Ш., Утегенов С. М., Турсунбаев Р. А.** Статистическое исследование законов распределения серебра и меди в рудах Джекзгана и их корреляционные связи. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 30—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

21362. **Сенчило Н. П., Мухля К. А.** О номенклатуре вольфрамитов. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 45—48.

21363. **Синельников В. Я.** Особенности геологического строения мезозойско-кайнозойского покрова Юго-Западной Ферганы в свете комплексной интерпретации геофизических данных. — Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана, 1971, вып. 3, с. 124—131. Список лит.: 8 назв.

21364. **Сняков В. И.** О природе рудных обломков в песчаниках ордовика Горной Шории (к вопросу о возрасте магнетитовых месторождений). — Геология и геофизика, 1972, № 9, с. 115—118. Список лит.: 7 назв.

21365. **Скуридин В. А., Сотников В. И., Зырянова Е. М.** Состав биотитов из гранитоидов Бушулейского массива (Восточное Забайкалье). — Геология и геофизика, 1972, № 9, с. 100—105. Список лит.: 11 назв.

21366. **Соколова И. Б.** Кызылтасское эпitherмальное месторождение золота в Северо-Восточном Прибалхашье (Центральный Казахстан). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 49—50.

21367. **Соколова Л. С.** Нарушение регионального теплового поля на Питателевском месторождении термальных вод. — Геология и геофизика, 1972, № 9, с. 95—99.

21368. **Соловьева Л. В.** Формирование сложных серий малых интрузий Восточного Забайкалья. — Геология и геофизика, 1972, № 8, с. 21—33. Список лит.: 27 назв.

21369. **Соотношение** распределения температур и давлений при метаморфизме докембрийских пород северного склона хребта Хан-Хухей (МНР). — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1451—1454. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Б. Кепежинская, И. П. Палей, Д. Доржнамжаа, Л. А. Зверева.

21370. **Степанов А. Е., Шевченко Н. Я.** Мезозойский комплекс щелочных гранитоидов Зайсанской складчатой области. — Геология и геофизика, 1972, № 8, с. 44—49. Список лит.: 7 назв.

21371. **Строение** и генезис колчеданного полиметаллического рудопроявления Курдул II в горном Дагестане. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1439—1442. Авт.: В. Б. Черницын, М. Б. Дзетовецкий, К. С. Диваков и др.

21372. **Тугаринов А. И., Осипов Ю. Г.** Гелиеносность гранитных массивов Центрального Казахстана. — Геохимия, 1972, № 10, с. 1287—1291. Список лит.: 15 назв.

21373. **Умарходжаев У. С.** К истории тектонического развития Гаджакской антиклинали (Сурхандарьинская впадина). — Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана, 1971, вып. 3, с. 25—28.

21374. **Устиев Е.** Золотое колымское лето. [О 1-й Колым. геол. экспедиции 1928—1929 гг. Журн. вариант глав из книги «К истокам золотой реки», готовящейся к печати в изд-ве «Мысль»]. — Вокруг света, 1972, № 8, с. 22—29.

21375. **Филимонова Л. Е., Терехович С. Л.** Некоторые вопросы геохимии и минералогии элементов группы платины в рудах месторождения Бошекуль. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 4, с. 60—67. Список лит.: 17 назв.

21376. Франк-Каменецкий В. А., Котов Н. В., Ключкова Г. Н. Фазовые и структурные преобразования сепиолита и палыгорскита в гидротермальных условиях в присутствии хлоридов Са и Mg. — Геохимия, 1972, № 10, с. 1227—1235. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
21377. Хомяков А. П. Оценка сравнительной селективности минералов переменного состава по равновесиям с третьей фазой. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1458—1459.
21378. Худоложкин В. О., Урусов В. С., Тобелко К. И. Исследование упорядочения Са и Sr по катионным позициям в изоморфном ряду гидроксиллапатит — беловит. — Геохимия, 1972, № 10, с. 1236—1244. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
21379. Черняховский А. Г. Современная кора выветривания неогеновых конгломератов окрестностей Сухуми. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1443—1446.
21380. Шапошников В. М. О периодическом эрозионном размыве сводов унаследованных платформенных структур. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1447—1450. Список лит.: 12 назв.
21381. Шейн В. С., Хаймов Р. Н. Некоторые вопросы геологии и перспектив нефтегазоносности Бухаро-Хивинской области. — Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана, 1971, вып. 3, с. 52—56.
21382. Шеремет Е. М., Гормашева Г. С. О составе биотитов гранитоидов Витим-Каренгского междуречья (Северо-Западное Забайкалье). — Геология и геофизика, 1972, № 9, с. 106—112. Список лит.: 8 назв.
21383. Шестаков Г. И. Диффузия свинца в монаците, цирконе, сфене, апатите. — Геохимия, 1972, № 10, с. 1197—1204. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
21384. Шибистов Б. В. К стратиграфии бокситоносных отложений Енисейского края. — Геология и геофизика, 1972, № 8, с. 73—79. Список лит.: 14 назв.
21385. Штех Г. И. Рельеф кристаллического фундамента северо-востока Сибирской платформы. — Геология и геофизика, 1972, № 9, с. 65—70. Список лит.: 24 назв.
21386. Щедрин Н. Ф. Агломератовые туфы западной кромки Тунгусской синеклизы. — Геология и геофизика, 1972, № 9, с. 113—114. Список лит.: 5 назв.
21387. Эгамбердыев М., Камалов Я., Хикматуллаев Б. С. К литологии и распределению глинистых минералов в меловых и палеогеновых отложениях юго-западных отрогов Гиссара и Сурханского прогиба. — Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана, 1971, вып. 3, с. 89—95. Список лит.: 6 назв.
21388. Эргашев К. А., Ахмедов Х. А. К смещению сводов структур с глубиной на площади Кызылалма. — Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана, 1971, вып. 3, с. 39—42.
21389. Юлдашев М. Битуминологическая характеристика аален-бойоских отложений Устюрта. — Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана, 1971, вып. 3, с. 60—64.
21390. Юрьев А. А., Сайдалиева М. С. О некоторых особенностях тектонического строения Северо-Восточной Ферганы по данным структурно-геоморфологического анализа. — Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана, 1971, вып. 3, с. 43—47. Список лит.: 8 назв.
21391. Юшкова Г. Е., Калинин Е. П. К геохимии лития в кварце гранитоидов Приполярного Урала. — Геохимия, 1972, № 10, с. 1293—1297. Список лит.: 7 назв.

21392. **Алексеевская Н. К.** К вопросу о месте Прикаспийской низменности в системе физико-географического районирования СССР. — *Вопр. физ. географии* (Сарат. ун-т), 1971, сб. 4, с. 51—56. Список лит.: 17 назв.
21393. **Анисимов В. И.** Особенности формирования эрозивной морфоскульптуры Центрального Копет-Дага и Подгорной равнины. — *Вопр. физ. географии* (Сарат. ун-т), 1971, сб. 4, с. 103—111. Список лит.: 12 назв.
21394. **Арманд А. Д.** Использование теории информации для моделирования природных систем. — *Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока*, 1972, вып. 34, с. 30—37. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 79.
21395. **Добринина Н. Д.** К открытию закона географической зональности В. В. Докучаева. — *Вопр. физ. географии* (Сарат. ун-т), 1971, сб. 4, с. 26—31. Список лит.: 8 назв.
21396. **Корженьянц Л. Г.** Место и роль экологической концепции в развитии физической географии США. — *Вопр. физ. географии* (Сарат. ун-т), 1971, сб. 4, с. 72—75. Список лит.: 6 назв.
21397. **Корженьянц Л. Г., Кузнецов П. С.** Идеи истоки региональной концепции в географии США и ее особенности. — *Вопр. физ. географии* (Сарат. ун-т), 1971, сб. 4, с. 66—71. Список лит.: 15 назв.
21398. **Кузнецов П. С. В. В. Докучаев и современная физическая география.** (К 125-летию со дня рождения). — *Вопр. физ. географии* (Сарат. ун-т), 1971, сб. 4, с. 3—12. Список лит.: 22 назв.
21399. **Лебедев В. Г., Лотоцкий Г. И.** К вопросу о климато-ландшафтных особенностях формирования ступенчатости рельефа Приволжской возвышенности (Саратовское Поволжье). — *Вопр. физ. географии* (Сарат. ун-т), 1971, сб. 4, с. 95—97.
21400. **Леонтьев Г. И.** Об асимметрии речных долин и законе Бэра. — *Вопр. физ. географии* (Сарат. ун-т), 1971, сб. 4, с. 86—94. Список лит.: 14 назв.
21401. **Лихоман М. А.** Об извилистости и подвижности ландшафтных границ. — *Вопр. физ. географии* (Сарат. ун-т), 1971, сб. 4, с. 32—36. Список лит.: 13 назв.
21402. **Лотоцкий Г. И.** Некоторые черты экзогенного морфогенеза центральной части Приволжской возвышенности (Саратовское Поволжье). — *Вопр. физ. географии* (Сарат. ун-т), 1971, сб. 4, с. 98—102. Список лит.: 7 назв.
21403. **Макаров В. З.** Необходимость и случайность в возникновении учения В. В. Докучаева об органической связи и развитии тел и явлений земной поверхности. — *Вопр. физ. географии* (Сарат. ун-т), 1971, сб. 4, с. 20—25. Список лит.: 10 назв.
21404. **Нарежный В. П.** Некоторые геохимические особенности ландшафтов на траппах южной тайги Нижнего Приангарья. (На примере междуречья Чуны и Карабулы). — *Вопр. физ. географии* (Сарат. ун-т), 1971, сб. 4, с. 45—50. Список лит.: 10 назв.
21405. **Окрокверцхова И. А.** Комплексные экспедиции В. В. Докучаева и их значение для развития естественноисторического метода. — *Вопр. физ. географии* (Сарат. ун-т), 1971, сб. 4, с. 13—19. Список лит.: 9 назв.
21406. **Пестряков А. К.** К вопросу о принципах геохимического анализа структуры географических комплексов. — *Вопр. физ. географии* (Сарат. ун-т), 1971, сб. 4, с. 37—44. Список лит.: 12 назв.
21407. **Пивоварова Г. П.** Контроль текущей успеваемости студентов [географического факультета]. — *Вопр. физ. географии* (Сарат. ун-т), 1971, сб. 4, с. 80—85.



21408. Пивоварова Г. П., Студенцов Н. Н. Из опыта использования программированного обучения в преподавании географии. — *Вопр. физ. географии* (Сарат. ун-т), 1971, сб. 4, с. 76—79.

21409. Салюкова Р. И. Причины неравномерного распространения оврагов Минусинской котловины. — *Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока*, 1972, вып. 34, с. 57—62. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 79—80.

21410. Сачава В. Б. К теории классификации геосистем с наземной жизнью. — *Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока*, 1972, вып. 34, с. 3—14. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 78.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

21411. Амирагова М. И. Радиационное окисление цитохрома С в водном растворе. — *Радиобиология*, 1972, т. 12, вып. 4, с. 578—582. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

21412. Анализ облученной ДНК методом пуриновых олигонуклеотидных «карт». — *Радиобиология*, 1972, т. 12, вып. 4, с. 493—497. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Критский, А. А. Абидов, С. В. Александров и др.

21413. Барсуков В. С., Лепехин А. Ф., Малиновский О. В. Математическая модель радиационной инактивации клеток. Метод статистических испытаний. — *Радиобиология*, 1972, т. 12, вып. 4, с. 618—622. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

21414. Бенюмович М. С., Сорокина Е. В. Стерилизация сыворотки, используемой при культивировании животных клеток и тканей, с помощью миллиметровых ультрафильтров. — *Лаб. дело*, 1972, № 10, с. 594—597. Список лит.: 12 назв.

21415. Граевский Э. Я., Тарасенко А. Г. «Тиольная» концепция радиочувствительности. — *Радиобиология*, 1972, т. 12, вып. 4, с. 483—492. Список лит.: 72 назв. Рез. на англ. яз.

21416. Лиходед В. С., Паскевич И. Ф. Влияние облучения на образование комплексов между РНК и ядерными белками. — *Радиобиология*, 1972, т. 12, вып. 4, с. 592—595. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

21417. Скворцов В. Г., Милинчук В. К., Пшежецкий С. Я. Изучение первичных и вторичных парамагнитных образований в γ -облученной одноклеточной ДНК. — *Радиобиология*, 1972, т. 12, вып. 4, с. 587—592. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

21418. Сухомлинов Б. Ф., Киробов В. Н., Демчук В. В. Прибор для препаративного электрофоретического разделения белков в полиакриламидном геле. — *Лаб. дело*, 1972, № 9, с. 549—550. Список лит.: 6 назв.

21419. Энзиматическая гетерогенность лизосом. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 205, № 6, с. 1483—1486 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. А. Покровский, Л. В. Кравченко, В. А. Тутельян, П. П. Доронин.

15.5.2 Палеонтология

21420. Борисова С. С., Чигуряева А. А. О растительности Саратовского Заволжья в верхнеплисцене время. — *Вопр. физ. географии* (Сарат. ун-т), 1971, сб. 4, с. 61—65. Список лит.: 7 назв.

21421. Иминов Я. Х. Несколько новых раннемезозойских цикадофитов из Средней Азии. — *Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана*, 1971, вып. 3, с. 7—17. Список лит.: 23 назв.

21422. Кокуричев П. И., Добин М. А. Состояние мягких тканей лошади, пролежавшей в вечной мерзлоте более 30 000 лет. — *Зоол. журн.*, 1972, т. 51, вып. 9, с. 1429—1431. Рез. на англ. яз.

21423. Спасская И. С. Палециподы угленосных отложений Черногорского месторождения Минусинского бассейна. — Геология и геофизика, 1972, № 9, с. 57—64. Список лит.: 12 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

21424. Анализ радиобиологических реакций дрожжевых клеток. Сообщ. 3. Ю. Г. Капульцевич, К. М. Близник, В. И. Корогодин и др. Характеристика колоний, вырастающих из облученных дрожжевых клеток. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 4, с. 554—560. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

21425. Ашмарин И. П., Зеров Ю. П. Разделение антифагового фактора и ДНК бактерий, дальнейшее изучение его свойств и природы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 8, с. 80—86. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

21426. Литинецкий Изот. На все руки микромастера. [О перспективах использования полезных микроорганизмов]. — Вокруг света, 1972, № 8, с. 15—19.

21427. Морфофизиологические изменения дрожжей *Candida tropicalis* под действием электрического поля. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 4, с. 78—81 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Б. Крепис, В. И. Суденко, Е. И. Русеу, Р. И. Яворская.

21428. Петрус В. С., Желтбай М. Н. Количественное определение γ -глутамилтрансферазной активности бактерий. — Лаб. дело, 1972, № 10, с. 613—614. Список лит.: 8 назв.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

21429. Абдуллаев Х. А., Усманов П. Д., Насыров Ю. С. Гетеропластиды в клетках мутанта 40/3 *Arabidopsis thaliana* (L.) Neunh. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 8, с. 48—50. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

21430. Абдусаломова Л. Н., Аманова Н. М. Содержание некоторых химических элементов у остролодочников (*Oxytropis* DC) Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 8, с. 51—54. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.

21431. Авакян А. А., Баулина О. И. Ультраструктурная организация сине-зеленой водоросли *Microcystis aeruginosa* Kutz. emend Elenk в связи с токсиногенезом. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 8, с. 106—109. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

21432. Ганасси Е. Э., Заичкина С. И., Аптикаева Г. Ф. Изучение причин различной радиочувствительности индивидуальных растений. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 4, с. 607—609. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

21433. Корсун А. Д., Кутюрин В. М., Артамкина И. Ю. Изучение механизма реакции электрохимического окисления хлорофилла «а» в водно-ацетоновых растворах. 1. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 563—567. Список лит.: 6 назв.

21434. Корсун А. Д., Кутюрин В. М., Артамкина И. Ю. Определение времени жизни катион-радикалов хлорофилла и его дважды окисленной формы в условиях их синтеза на электроде. 2. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 567—570. 1: № 4. Загл.: Изучение механизма реакции электрохимического окисления хлорофилла «а» в водно-ацетоновых растворах.

21435. Марджанян К. С. О рукописях труда Степаноса Шариманяна «Ботаника, или Флора Армении». [1818 г.] — Вестн. обществ. наук, 1972, № 8, с. 66—74. Рез. на арм. яз.

21436. Медведева Е. А. Влияние никеля на содержание антоцианов в цветах петунии. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 8, с. 59—61. Список лит.: 14 назв. Рез. на тадж. яз.

21437. Росс Ю., Бихеле З. Расчет фотосинтеза растительного покрова. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 182—186. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

15.5.5 Зоология

21438. Адашкевич Б. П., Карелин В. Д. Разведение мух-журчалок (Diptera, Syrphidae) в лаборатории. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 9, с. 1395—1398. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

21439. Баева В. Г. Новые виды псиллид (Homoptera, Psylloidea) из Туркмении. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 8, с. 62—65. Рез. на тадж. яз.

21440. Байтенов М. С. Новые виды жуков-долгоносиков рода *Xyliporphus* Faust (Col., Curs) из Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 8, с. 68—69.

21441. Балашов Ю. С. Межвидовые скрещивания аргасовых клещей *Ornithodoros alactagalis*, *O. pereensis* и *O. tartakovskyi* (Ixodoidea, Argasidae). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 9, с. 1308—1313. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

21442. Белова В. Т. Размножение и развитие бесхвостых амфибий в долине реки Супутинка (Приморский край). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 9, с. 1419—1422. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

21443. Бубко О. В., Миничев Ю. С. Нервная система *Oweniidae* (Polychaeta). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 9, с. 1288—1299. Список лит.: с. 1297—1298. Рез. на англ. яз.

21444. Булавинцев В. Везде ли вредна сорока? — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 11, с. 27.

21445. Вайнштейн Б. А. Новые виды семейства *Phytoseiidae* (Parasitiformes). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 9, с. 1407—1411. Рез. на англ. яз.

21446. Гайдаш Ю. К., Лубянов И. П. Распространение монодакны *Monodaspa colorata* (Eulamellibranchiata, Cardiidae) в Самарском заливе Запорожского водохранилища. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 9, с. 1402—1404. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

21447. Геллер М. Х., Павлов Б. М. Осенние миграции таймырской популяции северных оленей (*Rangifer tarandus*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 9, с. 1381—1386. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

21448. Голованова Э., Пукинский Ю. Пастушки. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 11, с. 42—43.

21449. Гримальский В. И., Энтин Л. И. Эффективность муравьев *Formica cingea* и *F. fogeli* как энтомофагов. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 9, с. 1413—1415. Рез. на англ. яз.

21450. Давыдова Э. Д., Панов А. А. Нейросекреторные клетки медиального протоцеребрума личинок ручейников (Trichoptera). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 9, с. 1314—1321. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

21451. Евдонин Л. А. Новый вид рода *Prognathorhynchus* (Neorhabdocoela) и морфологический анализ *Gnathorhynchidae*. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 9, с. 1280—1287. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

21452. Жаров В. Р. Семья и территориальная структура поселений черношапочных сурков (*Marmota samschatica*) на Баргузинском хребте. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 9, с. 1387—1394. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

21453. Карпенко Л. Д., Чораян О. Г. Нейроны с электротонической передачей возбуждения в правом паристальном ганглии виноградной улитки. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1498—1500. Список лит.: 12 назв.

21454. Кривенко В. Г. Особенности морфологии и состава лейкоцитов птиц. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 9, с. 1422—1425. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

21454а. Крылов В. И., Шлыгин А. Н. Мечение каспийского тюленя. — Рыбное-хоз-во, 1972, № 10, с. 21—22.

21455. Кузьмин Л. Л. О фауне и экологии свободноживущих нематод Западного Таймыра. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 9, с. 1399—1402. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

21456. Ле Хак Тхан. Содержание свободных аминокислот и природных дипептидов в сердечной мышце позвоночных. [Статья аспиранта из Вьетнама]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1479—1482. Список лит.: 17 назв.

21457. Мочек А. Д. Взаимоотношения родителей и потомства в семейных группах пятнисто-голубой акары (*Aequidens latifrons*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 9, с. 1353—1360. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

21458. Нарчук Э. П. Хищничество и паразитизм в эволюции злаковых мух (*Diptera, Chloropidae*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 9, с. 1342—1352. Список лит.: с. 1350—1352. Рез. на англ. яз.

21459. Несис К. Н. Два новых вида кальмаров семейства *Gonatae* из северной Пацифики. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 9, с. 1300—1307. Рез. на англ. яз.

21460. Никитина Л. А. Пересадка материала зародышевого пузырька в энуклеированные ооциты северюги. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1487—1489. Список лит.: 6 назв.

21461. Панов Е. Н., Булатова Н. Ш. Сравнительный анализ картипов 18 видов семейства *Turdidae* (*Aves*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 9, с. 1371—1380. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

21462. Рихтер В. А., Хакимов А. Новый род тахин (*Diptera, Tachinidae*) в фауне СССР. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 9, с. 1418—1419. Рез. на англ. яз.

21463. Савельева Л. Г. Новые виды и подвид *Stibionidae* (*Aranei*) из Восточно-Казахстанской области. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 9, с. 1404—1407. Рез. на англ. яз.

21464. Савченко Е. Н. Новые подроды и виды рода *Gonomyia* (*Diptera, Limoniidae*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 9, с. 1329—1341. Рез. на англ. яз.

21465. Северцов А. С., Соколов Е. В. Дыхание бесхвостых амфибий и его роль в эволюции низших наземных позвоночных. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 9, с. 1361—1370. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

21466. Сейма Ф. А. Некоторые закономерности пространственного распределения рабочих муравьев в биоценозах. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 9, с. 1322—1328. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

21467. Степанян Л. С. Проблема видов-двойников в свете явления параллелизмов на примере птиц. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 9, с. 1269—1279. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

21468. Федорова Г. В. Биологическое действие C^{14} , инкорпорированного в икре рыб. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 4, с. 561—565. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

21469. Шарова И. Х., Седов А. М. Географическая изменчивость *Pterostichus melanarius* (Coleoptera, Carabidae). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 9, с. 1411—1412. Рез. на англ. 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

21470. Балуда В. П., Нестайко Г. В. Ультраструктура тромбоцитов как показатель их функционального состояния. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 9, с. 3—10 с табл. Список лит.: с. 9—10. Рез. на англ. яз.

21471. Беленький М. А., Давилова О. А., Седых А. И. Функциональная морфология среднего возвышения белых мышей и крыс при адреснальктомии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1461—1464 с табл. Список лит.: 21 назв.

21472. Кицера А. Е. Ультраструктура и гистохимия сбонятельного анализатора. Обзор. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 120—122. Список лит.: с. 121—122.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

21473. Белозеров Е. С. Содержание микроэлементов и соотношение между ними в крови здоровых лиц. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 9, с. 54—56. Рез. на англ. яз.

21474. Борисова Г. А., Эдокова Г. И. Действие фибрин-пептидов на ретракцию кровяного сгустка *in vitro*. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 9, с. 46—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

21475. Воробьев А. А., Осипов В. И. Современное представление о проникновении макромолекулярных антигенов и микроорганизмов в клетки животных. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 8, с. 46—53. Список лит.: с. 52—53. Рез. на англ. яз.

21476. Душенков А. С., Харитонов В. Г., Шахс А. И. Измерение поглощенных доз в коже термолюминесцентными дозиметрами LiF-фторопласт. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 4, с. 622—625. Рез. на англ. яз.

21477. Исследование методом спиновых зондов фотоиндуцированных конформационных переходов в фоторецепторной мембране наружных сегментов палочек [сетчатки]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1469—1472. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Я. Гендель, И. Б. Федорович, М. А. Островский и др.

21478. К вопросу о динамике физического развития студентов Киргосмединститута набора 1970—71 учебного года. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 4, с. 38—41. Авт.: Г. К. Тельтаева, Н. Н. Морозова, Н. Т. Лякин и др.

21479. Калабухов Е. П. О механических свойствах костной ткани. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 65, с. 84—87.

21480. Кирьянова Р. И., Турусбеков Б. Т., Максудов К. М. Дыхательная функция крови и реактивность вегетативной нервной системы у собак, получавших инсулин при гипоксии. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 4, с. 33—37.

21481. Кочеткова Г. В. Особенности коагуляционной активности крови у жителей Крайнего Севера (Якутск). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 9, с. 53—54. Рез. на англ. яз.

21482. Маркосян Р. А. Влияние ионов K^+ и Na^+ на электрокинетических потенциал тромбоцитов в онтогенезе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 9, с. 37—40. Рез. на англ. яз.

21483. Сенчик Ю. И. К вопросу о происхождении липидных капель в нейросекреторных клетках. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1465—1468. Список лит.: 18 назв.

21484. Соколов А. А., Кондратьев П. П., Соколов Я. А. Двоичные закономерности в спектре электрических воли мозга. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1473—1475.

21485. Фролькис В. В., Коротоножкин В. Г. Влияние рентгеновского облучения на развитие гиперполяризации одиночных мышечных волокон. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 4, с. 609—613. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

21486. Штырова Н. М. Роль нервной системы в иммунитете. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 104, с. 90—96.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

Колесник Е. И. Партийное руководство техническим прогрессом в промышленности Белоруссии (1956—1961 гг.) — См. 20659.

16.1.1 Экономика промышленности

21487. Богуславский Ю. И., Загороднюк О. П., Шарер В. В. Методика расчета рациональной партии в заготовительных цехах [промышленных] предприятий при изменяющейся обеспеченности материалами. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 40, с. 125—126.

21488. Бунич П. Хозяйственный расчет и эффективность [промышленного] производства. — Коммунист, 1972, № 15, с. 95—105.

21489. Галакса Власгимил. Актуальные проблемы прогнозтики [в промышленности. Статья из чехословац. журн. «Модерни ржизени»]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 158—163.

21490. Гилула М. Д. О сопоставлении вариантов при определении экономической эффективности новой техники. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 80—81. Список лит.: 5 назв.

21491. Добрынин И. А., Землянский Н. К. О личности руководителя производства [на промышленных предприятиях]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 139—143.

21492. Жарков П., Бабич В. Вопросы специализации и концентрации производства изделий межотраслевого применения и товаров массового спроса для населения. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 9, с. 42—45.

Коршук В. К. Партийное руководство движением за коммунистический труд в промышленности Белоруссии (1959—1965 гг.) — См. 20660.

21493. Маликова Л., Садовникова С. Объединения — прогрессивная форма управления [промышленным] производством. (О чем говорилось на семинаре в Моск. доме науч.-техн. пропаганды). [Май 1972 г.] — Соц. труд, 1972, № 9, с. 98—107.

21494. Милуков А. Система хозрасчетных фондов экономического стимулирования [в промышленном производстве]. — Соц. труд, 1972, № 9, с. 20—29.

21495. Пруша Ян. Как вносить изменения в производственные задачи и условия. [Статья из чехословац. журн. «Модерни ржизени»]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 183—186.

21496. Рахимов Х. Ш. Вопросы улучшения использования вычислительной техники [в управлении промышленным производством]. — Учен. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 40, с. 159—165.

21497. Романов А. К., Даниловцев П. А. Реализация достижений СО АН СССР в [промышленном] производстве. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 70—75.

21498. Светловский А. Коллектив воспитывает. [Повышение воспитат. роли произв. коллективов]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 9, с. 71—74.

21499. Тсопп Э. О развитии промышленности Вильяндского района ЭССР. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 296. Труды по географии, 10, с. 126—139. Рез. на англ. яз.

16.1.2 Технология производства

Ананичев К. Виновата ли технология? [К проблемам охраны окружающей среды]. — См. 20795.

21500. Браганец А., Василенко Г. Стимулирование качества продукции через механизм цен. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 10, с. 48—53.

21501. Чащина В. Соблюдать стандарты. [К повышению качества пром. продукции]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 10, с. 20—22.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

21502. Васильев А. И. Что сдерживает темпы внедрения? [Сиб. науч. исслед. ин-т метрологии]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 86—88.

16.2.2 Черчение

21503. Дорохова И. Е., Иванов Е. Ф. Математическое обеспечение решения некоторых задач автоматизации черчения. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 175—178. Список лит.: 8 назв.

16.2.3 Техническая механика

21504. Ааренд Э. О вынужденных продольных колебаниях упругих призматических стержней. — Сборник науч. трудов Эст. с-х. акад., 1971, № 67, с. 47—49. Рез. на эст. и англ. яз.

21505. Аветисян И. А., Листров А. Т. К вопросу устойчивости кавитационной полости в неньютоновских жидкостях. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 85—88.

21506. Аветисян И. А., Листров А. Т. Пульсация и устойчивость полости в водных растворах полимеров. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 81—85. Список лит.: 5 назв.

21507. Алдошин Г. Т., Гнидин Г. В. О движении жидкости вне системы турбулентных струй. — Изв. вузов. Авиаци. техника, 1972, № 3, с. 97—99. Список лит.: 5 назв.

21508. Амензаде Ю. А. Вдавливание штампа в полуплоскость с включениями. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 5, с. 905—912.

21509. Анохин О. Е., Спорыхин А. Н. Устойчивость толстых круглых плит из нелинейного вязко-упругого материала. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 6—10. Список лит.: 6 назв.

21510. Арутюнян Н. Х., Мхитарян С. М. Некоторые контактные задачи для полупространства, усиленного упругими накладками. — Прикладная тематика и механика, 1972, т. 36, вып. 5, с. 770—787. Список лит.: 15 назв.
21511. Ахмеров А. Ф. О кривых упрочнения материалов и их аппроксимации. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 3, с. 79—86. Список лит.: 10 назв.
21512. Баришпольский Б. М., Винник А. И. Информационно-логическая система для исследования напряжений поляризационно-оптическим методом. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 18, с. 41—47. Перед текстом 1-й авт.: Баришпольский В. [!] М.
21513. Бондаренко В. М., Клещельский Э. С. Расчет нелинейной динамической устойчивости железобетонных стержней. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 18, с. 134—141. Список лит.: 6 назв.
21514. Бородин В. М., Зельдович Б. Л., Нестеров Е. Д. Определение формы струй, сходящих со стенок несимметрично расположенного коша. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 3, с. 122—127.
21515. Быков И. Г., Чирко М. С. Напряженно-деформированное состояние армированных оболочек. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 152—157. В огл. 1-й авт.: Быков Н. Г.
21516. Быкова С. Н. К вопросу определения области отрыва балок, лежащих на упругом основании. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 65, с. 72—74.
21517. Вервейко Н. Д. О головной волне в слое жидкости на упруго-вязко-пластическом основании. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 47—49. Список лит.: 5 назв.
21518. Вервейко Н. Д., Сииков В. М. Динамическое нагружение упруго-вязко-пластической среды по цилиндрической полости давлением при наличии трения. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 45—47.
21519. Воронкова Г. В., Знаменский В. А. О движении вязкопластической среды в трубе с деформирующейся стенкой. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 79—81.
21520. Воротников В. И., Ершов В. В. Устойчивость цилиндрических оболочек переменной толщины под действием радиального давления. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 158—162.
21521. Вышенский В. В., Зуйков В. Е. Массообмен сферических частиц, расположенных на стенке плоского прямолинейного канала. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 145—151. Список лит.: 8 назв.
21522. Галустьян Э. Л. Построение плоско-логарифмической поверхности скольжения в оползневых откосах и расчет устойчивости поддерживающих сооружений. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 3, с. 106—109.
21523. Гвоздков Н. Н., Емельянов Е. М. Движение частиц в гидродинамическом поле пластины, обтекаемой по схеме Релея со срывом струй. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 101—107. Список лит.: 5 назв.
21524. Гвоздков Н. Н., Моисеев А. Д. Движение и растворение газовых пузырьков в жидкости при малых и умеренных числах Рейнольдса. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 96—101. Список лит.: 5 назв.
21525. Гвоздков Н. Н., Хо Ван Хоа. О движении частиц и пузырьков газа около волнистой стенки. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 108—110.



21526. Гордон Л. А. К расчету пластин и оболочек методом конечных элементов. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 99, с. 168—178. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 303.
21527. Гребенникова С. М., Мяснянкин Ю. М. Об определении оптимальной формы кусочно-линейной матрицы при волочении жестко-пластической полосы в условиях плоской деформации. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 73—79.
21528. Гребенюк Г. И. О существовании, устойчивости и сходимости решения при расчете пологих сферических оболочек вариационным методом. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 65, с. 88—93. Список лит.: 5 назв.
21529. Давыдов И. Н. Расчет железобетонных плит. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 99, с. 222—233. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 304.
21530. Ершов А. Г. Анализ упруго-пластического изгиба профилей с сечением, несимметричным относительно плоскости изгиба. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 3, с. 87—96. Список лит.: 5 назв.
21531. Иванищева О. И. О напряженно-деформированном состоянии вязко-упругой микронеоднородной среды. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 23—25.
21532. Исследование влияния низкочастотных пульсаций на аэродинамику турбулентной неизоэнтальной струи. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 189—195. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. П. Мурашвер, З. Б. Сакипов, М. Б. Хожателев, Л. П. Ярин.
21533. Канышев Ю. И. Расчет квадратной пластинки на упругом основании в физически нелинейной постановке. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 65, с. 94—98.
21534. Каримова Р. Х. Нелинейные колебания гибкой нити под действием сейсмической нагрузки. [К расчету строит. конструкций]. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 52, с. 108—125. Список лит.: 9 назв.
21535. Киселев В. П., Минаев В. А. О деформировании упругой пластины под действием случайной нагрузки. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 20—22. Список лит.: 7 назв.
21536. Клягин В. М. Упруго-пластический изгиб круглой конструктивно ортотропной пластинки. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 65, с. 42—48.
21537. Краснополская Н. Б. Построение матрицы канонических уравнений смешанного метода для стержней с податливыми опорами. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 99, с. 179—188 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 303.
21538. Крашук А. А. Длинная пологая цилиндрическая оболочка на упругом основании. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 65, с. 99—103.
21539. Кыо Я. Еще раз о силовом и деформационном методах определения остаточных напряжений в покрытиях заземленных стержней и пластинок. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 254—262. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и нем. яз.
21540. Лейтес С. Д. К расчету стальных прогонов замкнутого профиля. — Пром. стр.-во, 1972, № 10, с. 45—46.
21541. Листрова Ю. П., Погапов В. Н., Качалов Ж. В. О несущей способности гибких кольцевых пластин, выполненных из материала с различными пределами текучести при растяжении и сжатии. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 163—166. Список лит.: 7 назв.

21542. Мартынова М. М. К гидравлическому расчету водобойной стенки. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 33—37.

21543. Мартынова М. М. О влиянии бокового сжатия потока на величину коэффициента расхода при истечении из-под сегментных затворов. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 38—41.

21544. Метелюк Н. С., Милоков Д. А., Петраков А. А. К вопросу расчета балок при образовании уступа в основании. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 18, с. 189—197.

21545. Метелюк Н. С., Шишко Г. Ф. Сопротивление изгибу стержня конечной жесткости в упруго-податливой среде. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 18, с. 164—175. Список лит.: 13 назв.

21546. Онищенко М. М., Зирнис И. В. Некоторое упрощение расчета железобетонных предварительно напряженных в двух направлениях плит. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 18, с. 79—85.

21547. Петраков А. А. Некоторые особенности расчета подрабатываемых каркасных зданий. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 18, с. 175—181. Список лит.: 6 назв.

21548. Петухов Л. В., Троицкий В. А. Некоторые оптимальные задачи теории продольных колебаний стержней. Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 5, с. 895—904.

21549. Прокопович И. Е. О расчете стержневых железобетонных конструкций по первому предельному состоянию в условиях длительного действия нагрузки. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 18, с. 24—33. Список лит.: 8 назв.

21550. Рахманов А. Н. Характеристика размывающей способности потока при равномерном и неравномерном плавно изменяющемся движении воды крупностью зернистых материалов в состоянии предельного равновесия. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 99, с. 3—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 301.

21551. Рахманов А. Н., Проворова Т. П. Пульсация давлений на поверхности трапециевидальной водобойной стенки с вертикальной передней гранью по измерениям слабо деформируемым датчиками. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 99, с. 27—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 301.

21552. Романов В. П., Тарасов А. И. Плоская задача об усилении под нагрузкой в теории упругости. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 65, с. 66—71.

21553. Руденко Г. Г. Решение задачи о сжатии стержня прямоугольного поперечного сечения при отсутствии перемещений на торцах. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 65, с. 60—65.

21554. Руденко И. М., Сподыряк Н. Т. К вопросу о гидродинамике волнистых труб. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 102—112. Список лит.: 7 назв.

21555. Сахапова Г. М. Вязко-пластическое деформирование толсто-стенного цилиндра при учете упрочнения. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 65, с. 54—59.

21556. Сахапова Г. М. Динамический изгиб круглой пластинки из неупругого материала. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 65, с. 35—41.

21557. Семенов П. И. К расчету балки с гофрированной стенкой. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 18, с. 47—58. Список лит.: 8 назв.

21558. Скоморовский Я. Г. К расчету ортотропных оболочек и пластин средней толщины методом конечных элементов. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 99, с. 189—194. Рез. на англ. яз., с. 304.

21559. Сотников В. Н. Модельные исследования напряженного состояния докеров. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 14, с. 68—73. Список лит.: 5 назв.

21560. Спорыхин А. Н., Трофимов В. Г. К исследованию устойчивости упруго-вязко-пластических тел при неоднородных докритических деформациях. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 1—6. Список лит.: 8 назв.

21561. Суязов В. М. О стационарном движении жидкости с деформируемой микроструктурой в круглой кольцевой трубе. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 143—146.

21562. Ткацкая О. С., Устименко Б. П. Исследование закономерности движения и теплопереноса в турбулентных слабо закрученных струях. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 174—182. Список лит.: 7 назв.

21563. Тонконогий А. В., Цой Э. П. Исследование движения двухфазного потока на входе в циклонную камеру. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 235—242.

21564. Филиппов А. И. К теории расчета железобетонных конструкций с учетом ползучести и изменения модуля деформаций бетона. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 99, с. 258—262. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 305.

21565. Хишко В. В. О динамике упрочняющихся пластин и оболочек. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 66—73. Список лит.: 5 назв.

21566. Червонобаба В. А. О расчете прочности железобетонных элементов при местном сжатии. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 18, с. 97—100.

21567. Шатаев В. Г. Расчет за пределами пропорциональности тонкостенных балок переменного сечения при кусочно-линейной аппроксимации диаграмм. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 3, с. 117—119. Список лит.: 5 назв.

21568. Шишко Г. Ф. Напряженно-деформированное состояние и жесткость изгибаемого стержня круглого сечения с трещинами в растянутой зоне. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 18, с. 58—68.

21569. Экспериментальное исследование трехмерного отрыва пограничного слоя перед твердыми и жидким препятствиями. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 3, с. 39—43. Авт.: Б. С. Виноградов, В. И. Панченко, А. В. Плотников, К. Д. Головин.

21570. Яковлев А. Т., Змейков В. Н., Устименко Б. П. Экспериментальное исследование аэродинамики вихревой камеры. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 204—212.

21571. Яременко А. Ф. К расчету железобетонных плит с трещинами при длительном действии нагрузок. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 18, с. 68—79. Список лит.: 9 назв.

16.2.4 Техническая физика

21572. Подболотов Б. Н., Поленов В. С., Чигарев А. В. Распространение волн в сферически неоднородной упруго-пластической среде. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 33—37.

21573. Трофимов Н. И. О действии взрыва в упруго-пластическом пространстве. Случай повторного нагружения. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 28—33. Список лит.: 7 назв.

16.2.6 Материаловедение

21574. Абарбанель З. И., Смолянский М. Л. Характеристика порошков методом центробежной турбидиметрии. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 277, с. 261—264.

21575. Джапаридзе Л. А. К вопросу испытания цилиндрических образцов материала на растяжении методом раскалывания. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 3, с. 100—104. Список лит.: 5 назв.

21576. Латыпов З. М., Савельев В. П. Программное устройство к прибору ПМТ-3 для автоматической работы механизма нагружения. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 999—1000.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

21577. Выбор оптимальной продолжительности строительства объектов. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 10, с. 19—22. Авт.: М. Ш. Шарифходжаев, И. А. Мордухович, М. С. Султанов, Б. К. Алиев.

21578. Гордуновский М. В. Некоторые недостатки в планировке типовых жилых секций. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 117—122. Список лит.: 5 назв.

21579. Григоренко Г. Теплая стоянка-гараж на 32 грузовика. [Строит. проект]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 11, с. 30—31.

Дежнова В. Новая серия жилых домов и блок-секций. — См. 24104.

21580. Ланг Г. Н., Шиликов В. М. О проверке проектов и смет на капитальное строительство. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 10, с. 6—8.

21580а. Лубенец В., Галищев Г. Проектирование генеральных сетевых графиков строительства. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 5, с. 4—7.

21581. Маклакова Т. Особенности конструирования крупнопанельных зданий в ПНР. — Жил. стр-во, 1972, № 10, с. 26—27.

21582. Мурзагалиев Г. Реформа предъявляет высокие требования. [О работе строит. организаций КазССР]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 10, с. 49—51.

21583. Новые методы проектирования — в жизнь! [Семинар по теме «Внедрение новых методов в проектирование объектов жилищно-гражданского строительства, обеспечивающих повышение эффективности проектирования». Москва. Авг. 1972 г. Обзор работы]. — Жил. стр-во, 1972, № 10, с. 24.

21584. Райтвийр Т. Некоторые вопросы развития и размещения строительства в Эстонской ССР. — Учен. зап. Тарг. ун-та, 1972, вып. 296. Труды по географии, 10, с. 102—125. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

21585. Шейнкер Н. М. Совершенствовать методику разработки и согласования сметной документации к техническому проекту. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 10, с. 43—47.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

21586. Александрова Г. Н., Масленникова М. Г. Жаростойкие бетоны на фосфатных связках. — Бетон и железобетон, 1972, № 10, с. 24—26.

21587. Бовин Г. П. Совершенствовать методику испытания и оценки водонепроницаемости бетона. — Бетон и железобетон, 1972, № 10, с. 45—47.

21588. Взаимодействие щелочесодержащих цементов с различными заполнителями. — Цемент, 1972, № 9, с. 14—15. Авт.: М. А. Астахова, Н. П. Штейерт, Б. И. Подобринская, А. М. Турецкий.

21589. Гладкий А. И., Делягин Г. Н. Свойства золо-шлаковых остатков, образующихся при сжигании водоугольных суспензий. [К применению в стр-ве]. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 28, вып. 1, с. 155—159.

21590. Зависимость морозостойкости бетонов от их структуры и температурных деформаций. — Бетон и железобетон, 1972, № 10, с. 7—10. Авт.: Г. И. Горчаков, Л. А. Алимов, В. В. Воронин, А. В. Акимов.

21591. Изучение коррозионной стойкости некоторых составов бетонов в промышленных сточных водах. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 14, с. 45—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Бабушкин, Л. П. Мокрицкая, А. Н. Сорокин, О. И. Парфененко.

21592. Иноземцев Г. П., Алимов Ш. С., Ратинов В. Б. Повышение эффективности тепловлажностной обработки бетонов путем введения комплексных добавок. — Бетон и железобетон, 1972, № 10, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

21593. Исследование закономерностей переноса тепла и влаги в свежоотформованном бетоне при его тепловой обработке с применением радиоактивных изотопов. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 132—144. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. И. Гамаюнов, Л. А. Малинина, А. Е. Афанасьев, Н. Н. Куприянов.

21594. Караханиди С. Г., Крысин И. П., Ильин А. Н. Исследование влияния омраченной воды на свойства бетонов. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 52, с. 136—148. Список лит.: 12 назв.

21595. Корнев Ю. В. О переходных коэффициентах при определении основных прочностных характеристик газосиликата по его кубиковой прочности. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 103—106.

21596. Применение корундовых бетонов на фосфатной связке в подинах нагревательных печей. — Огнеупоры, 1972, № 9, с. 46—47. Авт.: Л. Б. Хорошавин, А. И. Иванов, Н. М. Песина и др.

21597. Рончинский Е., Голикин В. Зола и шлаки — ценное сырье [для промышленности строительных материалов]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 10, с. 56—58.

21598. Саввина Ю. А. Действие углеводородных нефтяных сред на растворы и бетоны. — Бетон и железобетон, 1972, № 10, с. 39—41.

21599. Скатынский В. И., Крумелис Ю. В. Учет влияния температуры среды и влажности материала на величину деформации ползучести ячеистых бетонов. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 18, с. 160—164. Список лит.: 6 назв.

21600. Суханов М., Фаминский О. Теплоизоляционные плиты из торфа. — Жил. стр-во, 1972, № 10, с. 25.

21601. Улитина Г. А., Маршаева Х. А. Исследование динамической прочности расширяющихся растворов. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 14, с. 39—42.

21602. Шейкин А. Е. О структуре и трещиностойкости бетонов. — Бетон и железобетон, 1972, № 10, с. 18—20.

21603. Шелудяков Л. Н. Комплексное использование неорганических отходов промышленных предприятий Казахстана [в производстве строительных материалов]. — Вести. АН КазССР, 1972, № 8, с. 12—15. Список лит.: 21 назв. Рез. на каз. яз.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы



21604. Абрамов Л. И. Прибор для автоматического контроля обработки конструкций на строительных площадках. — Бетон и железобетон, 1972, № 10, с. 14—15.
21605. Азбель Г. Г. Расчет основных параметров вибромолотов ударновибровдавливающих сваепогружателей при чистопластическом механизме сопротивления грунта. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 99, с. 280—291. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. с. 306.
21606. Акбаров А., Угрюмова Т. Б. Совмещенные крыши из легкобетонных панелей. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 10, с. 15—19. Список лит.: 8 назв.
21607. Аптерман И. З. Вопросы территориального планирования цен на железобетонные изделия. — Бетон и железобетон, 1972, № 10, с. 5—7.
21608. Арутюнов Р. А., Харламов В. А. Организация контроля качества свайных работ на строительстве Камского автозавода. — Пром. стр-во, 1972, № 10, с. 9—11.
21609. Балябин В. А. Влияние некоторых параметров на динамику работы рыхлителей земснарядов. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 27—30.
21610. Балябин В. А. Некоторые результаты исследований процесса резания связанных грунтов. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 22—24.
21611. Балябин В. А. Результаты исследований процесса резания грунта затупленным режущим элементом. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 25—27.
21612. Березовский Б. И., Павленко О. И. Определение оптимальных режимов выдерживания бетона, уложенного в вечномерзлый грунт. — Бетон и железобетон, 1972, № 10, с. 15—17.
21613. Большеразмерные алюминиевые блоки для покрытий промышленных зданий. — Пром. стр-во, 1972, № 10, с. 15—18. Авт.: А. Ф. Белов, Г. Г. Михайлов, А. Ф. Смирнов и др.
21614. Бубен Э. М., Михайлов И. Г. Круговой конвейер по производству изделий из горячих бетонных смесей. — Бетон и железобетон, 1972, № 10, с. 30—31.
21615. Гаврилов Э. И. Из опыта производства и применения зологазобетона на стройках Ферганы. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 10, с. 5—6.
21616. Гавриш В., Янов Н., Браславский Е. Скреперам — полную нагрузку. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 5, с. 30—31.
21617. Гамалей Н. Косое внецентренное сжатие несущих стеновых панелей. — Жил. стр-во, 1972, № 10, с. 30—31.
21618. Гирштель Г. Б. Исследование и применение электрических параметров бетонных смесей и бетонов при изготовлении конструкций. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 18, с. 197—212. Список лит.: 5 назв.
21619. Головкин В. И. Монтаж строительных конструкций на объектах Камского автомобильного комплекса. — Пром. стр-во, 1972, № 10, с. 11—14.
21620. Гольшев А. Б. Деформации сжато-изогнутых сборно-монолитных конструкций из обычного железобетона. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 18, с. 123—134.
21621. Гольдин А. Л. Анализ консолидации растущего слоя грунта. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 99, с. 109—116. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 302.

21622. Гроссман А. Б., Ширин В. В. Испытания фрагментов кирпичных стен комплексной конструкции. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 10, с. 38—40.

21623. Дикарев В., Михайлищев В., Стельмах К. Оптимальная унификация сечений элементов строительных конструкций. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 5, с. 33.

21624. Дроздов П. Ф., Ле Тхи Хуан. Перекрытия как связи сдвига между столбами диафрагм многоэтажного бескаркасного здания. — Бетон и железобетон, 1972, № 10, с. 41—44.

21625. Дубинский А. М. Физические модели оболочек покрытий. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 18, с. 33—41.

21626. Екименков Е. С. К вопросу о назначении скорости вращения фрез земснарядов. — Труды Калинин. политехи. ин-та, 1971, вып. 11, с. 19—22.

21627. Еськов В. А. Демпфирование электромеханических колебаний в электроприводах поворота экскаваторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 86, с. 38—47.

21628. Жемчужников В. Г. Несущая способность элементов железобетонного каркаса зданий тепловых электростанций. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 18, с. 85—91.

21629. Зуфаров К. З., Глаголева Л. М. Гидроизоляционные покрытия безрулонных кровель в условиях Средней Азии. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 10, с. 1—4. Список лит.: 6 назв.

21630. Использование последующего нарастания прочности пропаренного бетона — резерв экономии цемента и интенсификация производства сборного железобетона. — Бетон и железобетон, 1972, № 10, с. 1—4. Авт.: С. А. Миронов, Л. А. Малинина, Е. Н. Малинский и др.

21631. Каюмов Р. Х. Экспериментальное исследование несущей способности гибких железобетонных стоек из высокопрочных бетонов при длительном действии нагрузки. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 18, с. 113—123.

21632. Клепиков С. Н., Трегуб А. С., Милюков Д. А. Изгиб зданий в зонах уступов на территориях влияния разработок крутопадающих пластов. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 18, с. 181—188.

21633. Ковтунов Б., Трахтенгерц В. Новые ребристые плиты перекрытий многоэтажных промзданий серии ИИ-20. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 5, с. 18—19.

21634. Коршунов Д. А., Сисин И. А. Результаты натуральных обследований открытых крановых эстакад. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 18, с. 10—24. Список лит.: 9 назв.

21635. Косарев В. П., Патрушин С. М. Некоторые вопросы автоматизации управления на домостроительных комбинатах. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 40, с. 70—82.

21636. Крылов Б. А., Кравченко А. Ф. Эффективные электронагревательные устройства для термообработки бетона. — Бетон и железобетон, 1972, № 10, с. 26—28.

21637. Купеев К. Г., Исламкулов С. Х. Использование глиежей в строительстве. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 10, с. 11—13.

21638. Лавриненко И. К., Козинец Л. В. Подготовка образцов уплотненных глинистых грунтов к лабораторным испытаниям по определению коэффициента фильтрации. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 14, с. 111—117.

21639. Ламкин М. С., Пашенко В. И. Определение критического значения коэффициента интенсивности напряжений для бетона. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 99, с. 234—239. Лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 304.
21640. Ланцов В. Некоторые проблемы оценки качества [строительных объектов]. — Жил. стр-во, 1972, № 10, с. 14—15.
21641. Лишанский Б. А. Влияние дементов на реологические свойства вибротранспортируемых бетонных смесей. — Бетон и железобетон, 1972, № 10, с. 34—35.
21642. Мандров Н. А. Опыт возведения фундаментов из буронабивных свай на объектах Камского автомобильного комплекса. — Пром. стр-во, 1972, № 10, с. 2—4.
21643. Марченков В. П. Применение фрез с развитыми отвально-направляющими поверхностями при разработке тяжелых грунтов земснарядами. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 16—18.
21644. Метод обогащения песков для бетонов в огневой установке. — Бетон и железобетон, 1972, № 10, с. 29—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Каширский, А. Р. Машин, В. Р. Атоян, В. Н. Лункин. В огл. 2-й авт.: А. Р. Машин [!], 4-й авт.: В. Н. Лукин [!]
21645. Михайлов В. А. Пространственные конструкции в Украинской ССР. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 18, с. 3—10.
21646. Налетов О. М. Испытание ферм пролетом 24 метра. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 65, с. 75—80. Список лит.: 6 назв.
21647. Напряженное армирование в сейсмостойких крупноблочных зданиях. — Жил. стр-во, 1972, № 10, с. 28—29. Авт.: М. Медведев, С. Клигерман, В. Резницкий, Н. Протасов.
21648. Овчаренко А. Устранение просадочных свойств лессовидных грунтов способом аммонизации. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 5, с. 15—16.
21649. Огородников С. П. Аналитический расчет сопротивления грунта фрезерованию в подводных условиях. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 9—13.
21650. Огородников С. П. Технология и эффективные рабочие органы земснарядов для подводной разработки грунтов. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 7—9.
21651. Огородников С. П., Чесноков В. И., Екименков Е. С. Землесосный стенд для исследования процесса и рабочих органов подводной разработки грунта. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 13—15.
21652. Определение несущей способности пространственных ребристых железобетонных систем на ЭВМ. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 18, с. 92—97. Авт.: А. А. Дыховичный, С. Д. Коба, Э. А. Щербенко, О. Б. Левитина.
21653. Отрешко А. И. Некоторые вопросы производства и применения клееных деревянных конструкций. — Пром. стр-во, 1972, № 10, с. 37—39.
21654. Пекус-Сахновский Д. Н., Трубоченков А. Д., Райтаровский А. Н. Исследование работы коротких консолей типовых железобетонных колонн по поперечной силе. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 18, с. 141—149. Список лит.: 6 назв.
21655. Подоба А. В. Структурообразующая роль микрозаполнителей при изготовлении бетонных труб. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 14, с. 43—45. Список лит.: 7 назв.
21656. Практика периферийного электропрогрева бетона [в конструкции]. — Бетон и железобетон, 1972, № 10, с. 10—13. Авт.: В. В. Сапожников, В. С. Абрамов, Я. Р. Бессер, Н. Н. Данилов.

21657. **Протекторная** противокоррозийная защита металлоконструкций. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 5, с. 23—24. Авт.: Г. Черников, В. Винарский, И. Воробьев, Т. Беклемешева.

21658. **Пузиков Ю. Д.** Сборным зданиям — рельефный орнамент. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 10, с. 15—17.

21659. **Рациональные области** применения различных видов фундаментов под колонны зданий прокатных и трубных цехов. — Пром. стр-во, 1972, № 10, с. 39—42. Авт.: Е. Н. Булгаков, Н. Д. Плессенна, Ф. А. Рстакия и др.

21660. **Родовниченко А. С., Сименко С. И.** Комплексные панели междуэтажных перекрытий. — Бетон и железобетон, 1972, № 10, с. 32—33.

21661. **Румянцев А.** Выгоды централизованного технического обслуживания [дорожно-строительных машин]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 10, с. 52—55.

21662. **Рябченко Н., Сопильниченко Э.** Организация поставок раствора и бетона в тресте «Рубежанскхимстрой». — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 5, с. 32.

21663. **Скуцкий В. И., Вознесенский Л. Ф.** Экспериментальное исследование сил сопротивления в подвижных опорных частях технологических трубопроводов. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 18, с. 149—160. Список лит.: 6 назв.

21664. **Смирнов А. М., Миловидов А. С.** Оценка прочности разъемного петлевого соединения пневматических конструкций. — Каучук и резина, 1972, № 9, с. 28—30.

21665. **Стороженко Л. И., Сурдин В. М.** Напряженно-деформированное состояние центрально сжатых трубобетонных элементов под действием эксплуатационной нагрузки. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 18, с. 100—107.

21666. **Стороженко Л. И., Яровой И. С.** Экспериментальное исследование гибких вневцентренно сжатых трубобетонных элементов. — Строит. конструкции (Киев), 1971, вып. 18, с. 107—112.

21667. **Температурный режим** бетонной плиты, подвергающейся воздействию солнечной радиации, при различных видах поверхностного охлаждения бетона. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 99, с. 240—257. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз., с. 304. Авт.: В. Б. Судаков, Л. А. Толкачев, В. С. Кортацки и др.

21668. **Тимофеев Н. И.** Исследование работы железобетонных тавровых балок, подверженных изгибу и кручению. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 92—97.

21669. **Тимофеев Н. И.** Некоторые результаты исследований железобетонных стоек, работающих на кручение и поперечный изгиб. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 97—103.

21670. **Ткаченко А. А.** Деформация торфа во времени и установление сроков стабилизации насыпей на болотах. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 60—66.

21671. **Торкатиюк В.** Горизонтальные диски жесткости многоэтажных каркасных зданий. — Жил. стр-во, 1972, № 10, с. 18—20.

21672. **Тульчинский М. Д.** Выбор типа фундаментов для производственных зданий Камского автозавода. — Пром. стр-во, 1972, № 10, с. 4—8.

21673. **Усиление металлоконструкций** при модернизации действующих цехов. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 5, с. 22. Авт.: И. Спенглер, Ю. Постоян, В. Папченко, О. Незальзов.

21674. **Ускорить темпы** капитального строительства [на Украине. Передовая]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 5, с. 1—2.

21675. **Федоренко М. М., Иванов Ю. А., Голышев А. Б.** Влияние длительных процессов на напряженное и деформированное состояние изгибае-

мых элементов из бетонов марок 400—800. — Бетон и железобетон, 1972, № 10, с. 36—38. Список лит.: 5 назв. Перед текстом 3-й авт.: А. В. И. Г. лышев.

21676. Хабровицкий В. С. Расчетные схемы многослойных армированных труб. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 14, с. 30—39. Список лит.: 5 назв.

21677. Хромец Ю. Н. Облегченные конструкции стен промышленных зданий. — Пром. стр-во, 1972, № 10, с. 19—21.

21678. Чесноков В. И. Влияние скорости вращения фрезы земснаряда на эффективность разработки и всасывания меловых грунтов. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 31—33.

21679. Шарер В. В., Юн З. Способ определения страховых запасов на домостроительных комбинатах. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 40, с. 134—138.

21680. Шинтемиров М. Развитие общего метода расчета устойчивости откосов земляных сооружений. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 99, с. 117—124. Рез. на англ. яз., с. 302.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

21681. Абезгуз А. Я. Многоэтажные здания широкой застройки для текстильных предприятий. — Пром. стр-во, 1972, № 10, с. 29—32.

21682. Акматов С. А. Конструкции свай с уширенными опорными поверхностями для сейсмических условий. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 52, с. 160—164.

21683. Акматов С. А. Специальные конструкции свай и исследование их на сейсмические нагрузки. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 52, с. 149—159.

21684. Богаткин Л. Жилые дома из керамзитобетона. [г. Новокуйбышевск]. — Жил. стр-во, 1972, № 10, с. 11—13.

21685. Вейсбейн В., Кузнецова С., Кукуш З. Здания углеобогатительных фабрик для строительства в 1971—1980 гг. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 5, с. 7—10.

21686. Доценко Н. Сборный железобетон в строительстве градирен. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 5, с. 16—17.

21687. Зубов П. Таджикистан строится. [О развитии жил.-гражд. стр-ва в республике]. — Жил. стр-во, 1972, № 10, с. 8—11.

21688. Король В. Жилищное строительство в Белорусской ССР. — Жил. стр-во, 1972, № 10, с. 3—7.

21689. Кроль Д. Донецкий хлопчатобумажный комбинат. [Опыт стр-ва]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 5, с. 3—4.

21690. Лейдерман Ю. Р., Расулов Ф. Х. К вопросу о кручении зданий при землетрясении. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 10, с. 40—43. Список лит.: 6 назв.

21691. Пигулевский В. Г. Рекомендации по назначению длины температурных отсеков одноэтажных промышленных зданий. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 88—91.

21692. Попова А. Применение шприц-бетона на стройках комбината «Кременчугстрой». — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 5, с. 27.

21693. Пшеничко И. В. Технический прогресс и бригада. [Беседа с бригадиром плотников-бетонщиков треста «Северодонецкхимстрой» И. В. Пшеничко]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 5, с. 36—37.

21694. Сигаев А. П. Рыбпромышленный комплекс для Республики Куба. — Пром. стр-во, 1972, № 10, с. 35—36.

21695. Стаин В. М., Рыков Г. В. К расчету волновых нагрузок на подземные сооружения. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 52, с. 126—135.

21696. Чумак И. Г., Косой С. М. К вопросу строительства холодильников в подземных выработках. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 6—10.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

21697. Александровская Э. К., Урахчин В. П. Анализ горизонтальных перемещений гребня Красноярской плотины по данным натурных наблюдений. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 99, с. 270—279. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 305.

21698. Барекян А. Ш., Карелин В. С., Светогорова Т. Л. Гидравлические исследования блока питания рыбопропускного сооружения механического типа с решетчатыми гасителями энергии. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 72—75.

21699. Барекян А. Ш., Чельшев А. К. Исследование водопроницаемости стенок трубодиффузоров из крупнопористого бетона. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 51—54.

21700. Барекян А. Ш., Чельшев А. К. Обоснование толщины песчаной обсыпки трубодиффузоров. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 48—51.

21701. Барекян А. Ш., Чельшев А. К. Особенности гидравлического расчета горизонтальных дренажей из крупнопористых бетонных труб круглого сечения. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 54—57.

21702. Блюмин В. В. К расчету электромагнитной системы возбуждения упругого элемента частотных датчиков, применяющихся для натурных исследований гидротехнических сооружений. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 14, с. 79—85.

21703. Васильева М. М. Об экономической эффективности при планировании мелноративных работ. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 296. Труды по географии, 10, с. 140—143. Рез. на англ. яз.

21704. Горелик Л. В., Плят Ш. Н. Консолидация неоднородного дренируемого слоя грунта в основании плотины. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 99, с. 100—108. Рез. на англ. яз., с. 302.

21705. Деянов В. П. К вопросу об учете аэрации потока на быстротоках. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 14, с. 122—130. Список лит.: 17 назв.

21706. Золотов М. С. Экспериментально-теоретические исследования анкерного соединения на эпоксидном клее [в гидротехнических сооружениях]. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 14, с. 73—79. Список лит.: 9 назв.

21707. Иванов В. Гидроэнергетическая и судоходная система у Железных Ворот. — Мор. флот, 1972, № 9, с. 58—60.

21708. Кандауров И. И., Уваров Л. А. Исследования напряженного состояния моделей безраспорных зернистых сред. [Гидросооружения]. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 99, с. 89—99. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 302.

21709. Кассирова Н. А. О влиянии фильтрационных вод на напряженное состояние обделки кругового [гидротехнического] туннеля. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 99, с. 211—221. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 304.

21710. Коган Б. И., Быц И. Д. О прочности стыковых соединений железобетонных элементов гидросооружений. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 14, с. 61—68.
21711. Коган Б. И., Галич Р. А. Расчет плотин со столбчатой разрезкой на деформируемом основании. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 14, с. 49—61.
21712. Кондратьев В. Ф., Булгакова Л. М. Методика и результаты исследований фильтрации для верхового участка экранированной земляной плотины. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 14, с. 89—98. Список лит.: 8 назв.
21713. Кондратьев В. Ф., Косовцева Л. В. Фильтрационный расчет экранированных земляных плотин, расположенных на кровле водоупора. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 14, с. 98—111.
21714. Лавриненко Б. К. Фильтрационный расчет земляных плотин с водопроницаемым экраном и понуром. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 14, с. 85—89. Список лит.: 8 назв.
21715. Мавроди В. Х., Лавриненко И. К. Об оценке плотности и влажности намывных шламов. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 14, с. 138—142.
21716. Мартынов И. П. Расчет глубины водобойного колодца. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 44—48.
21717. Мартынова М. М., Мартынов И. П. Истечение из-под плоского затвора на водосливах. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 41—44.
21718. Мерзон М. Д. Исследование режима изготовления песчаных дрен. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 57—59.
21719. Мерзон М. Д. Натурные исследования работы песчаных дрен в торфяной залежи. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 66—69.
21720. Мерзон М. Д., Дергач Ю. И. Фильтрационная устойчивость торфяных грунтов и подбор материала, заполняющего дрена и дренирующий слой. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 69—72.
21721. Мехтизаде Р. М. Исследование зависимости динамического модуля сдвига песчаных грунтов от условий напряженного состояния. [Стр-во плотин]. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 99, с. 156—167. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз., с. 303.
21722. Могилевская С. Е. Влияние морфологии поверхности трещин в горных породах на сопротивляемость сдвигу. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 99, с. 140—155. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 303.
21723. Модзалевский А. И., Данилов М. А. Модельные исследования влияния дренирования подплитной полости на величину осредненных гидродинамических подплитных нагрузок, развивающихся на сборных быстротоках. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 14, с. 130—138. Список лит.: 6 назв.
21724. Навоян Х. А. Расчет боковых водосливов на каналах прямоугольного поперечного сечения со спокойным потоком. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 99, с. 39—47. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 301.
21725. Пантелеев В. Г. Методика расчета и экономическое обоснование пропуска паводковых вод через территорию отвалов (хвостохранилищ, гидроотвалов и золоотвалов). — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 99, с. 74—88. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз., с. 302.

21726. Попов А. Ф. Экспериментальные исследования устойчивости сооружений на сдвиг с поворотом. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. гидротехники, 1972, т. 99, с. 125—139. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 303.

21727. Розин Е. С. Гидравлические исследования плавучих рыбопускных сооружений с блоком питания в виде коллектора с насадками. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 75—78.

21728. Шеренков И. А. Некоторые новые результаты исследований вдольберегового перемещения наносов под действием ветровых волн и вдольбереговых течений. [По материалам XI Междунар. конф. по береговому стр-ву. Лондон. Сент. 1968]. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 14, с. 117—122.

21729. Юрченко О. А. Расчет гидротехнических сооружений на упругом основании конечной мощности. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 14, с. 142—148. Список лит.: 9 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

21730. Антонович В. П. К задаче о расчете линейной системы скважин в полупограничном водоносном пласте. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 81—88.

21731. Аракчеев Е. П., Покровский В. Н. О выборе режимов безрегентной флотации при очистке сточных вод от нефтепродуктов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 83, с. 161—166.

21732. Басс Г. М., Заволока Н. П. Об армировании пористого бетонного дренажа водоочистных фильтров. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 14, с. 13—22. Список лит.: 7 назв.

21733. Васьковский А., Шкляр Н. Влажность золобетонных стен. (По результатам натуральных наблюдений в Норильске). — Жил. стр-во, 1972, № 10, с. 15—17.

21734. Дмитриев М. Т., Соловьева Т. В., Кретова В. А. Вентиляция подземных переходов. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 10, с. 38—40.

21735. Кузин А. К. Метод экономического обоснования применения сборного железобетона в водопроводно-канализационном строительстве. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 14, с. 22—26.

21736. Мадорский Б. М. Экономия тепла при централизованном теплоснабжении. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 10, с. 27—29.

21737. Поваляев М. И., Гранев В. В. Теплозащитные качества покрытий с утеплителем из стеклопластовых и минераловатных плит повышенной жесткости. — Пром. стр-во, 1972, № 10, с. 22—24.

21738. Ральчук И., Пищанский Н. Полиэтиленовые трубы в системах панельного отопления. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 5, с. 26.

21739. Сазонов В. Р. Автоматизация отопительных котельных, снабженных выносными аккумуляторными баками подпиточной воды. — Научно-исслед. работы ОРГРЭС, 1971, вып. 38, с. 60—64.

21740. Стефановский Е. Е., Каретникова В. С. Технико-экономическое обоснование выбора труб из разных материалов для сооружений заводской промканализации. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 14, с. 26—30. Список лит.: 5 назв.

21741. Шведов В. В. Повышение эффективности дефлекторов [для очистки воздуха в производственных помещениях]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 9, с. 58—59.

21742. Эпштейн В., Луценко Э., Ройзин П. Применение санитарно-технических кабин в жилищном строительстве. — Жил. стр-во, 1972, № 10, с. 17—18.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

21743. Баренбойм А. Б. Экспериментальные характеристики фреоновой радиально-осевой турбины. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 32—36. Список лит.: 6 назв.

21744. Исследование, модернизация и наладка системы регулирования головного образца турбины К-300-240ХТГЗ. — Наладочные и эксперим. работы ОРГРЭС, 1971, вып. 38, с. 44—53. Авт.: М. Н. Манькин, Н. Н. Корнилов, В. Е. Рожанский и др.

21745. О свойствах монораствора трилона Б при высокой температуре. [Очистка энерг. оборудования]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 83, с. 84—97. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Х. Маргулова, Н. Г. Расохин, С. А. Тевлин, В. А. Терсин.

21746. Овсенко А. Н., Федоров Н. М. Остаточные напряжения в заготовках турбинных и компрессорных лопаток. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 13—15.

21747. Пономарев В. Н. О проектировании конических турбинных ступеней. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 3, с. 72—78. Список лит.: 7 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

21748. Абрамов В. Н., Офицеров С. И., Хмыров В. И. Исследование сжигания мазута с ванадийсодержащей золой. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 9—19. Список лит.: 7 назв.

21749. Биязи Е. Н., Минкус Б. А. Резорбционные комбинированные тепловые насосы. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 28—32.

21750. Васильева Г. Н., Кормер И. М. Применение метода электро-тепловой аналогии для исследования тепловой работы обмуровочных конструкций. — Наладочные и эксперим. работы ОРГРЭС, 1971, вып. 38, с. 7—11.

21751. Вдовенко М. И., Гутермахер Т. М., Рахимбаева Ж. Изучение высокотемпературной сернистой коррозии [топок] с помощью коррозиометра. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 33—38. Список лит.: 5 назв.

21752. Вдовенко М. И., Жукова Т. С. Определение поверхностного натяжения шлаков энергетических углей в пластическом состоянии. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 20—26. Список лит.: 18 назв.

21753. Влияние кинетических факторов на отложение сульфата кальция при сверхкритическом давлении теплоносителя. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 83, с. 12—22. Авт.: М. А. Стырикович, О. К. Смирнов, Ю. П. Мичуров, И. С. Куртова.

21754. Герцык С. И., Зеньковский А. Г. Об оптимальном значении степени черноты пламени. — Сталь, 1972, № 9, с. 855—857.

21755. Горбис З. Р., Смирнов Г. Ф., Мищенко Л. Н. Исследование некоторых характеристик тепловодов. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 42—46. Список лит.: 6 назв.

21756. Горошко В. Д., Локшин А. Г. Влияние влажности угля на результаты гамма-абсорбционного контроля зольности. — Кокс и химия, 1972, № 9, с. 4—5.

21757. Дацковский В. М. К оптимизации регенеративных теплообменников. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. с. 49—52.

21758. Дацковский В. М. О повышении эффективности регенеративных теплообменников. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 52—55.

21759. Делягин Г. Н., Исаев В. В. Расчет факела водоугольной суспензии при внешней термической его стабилизации. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 28, вып. 1, с. 70—83. Список лит.: 7 назв.

21760. Друлис В. Н., Яковлев Ю. П. Особенности расчета лучистого теплообмена в системе диатермических тел, разделенных поглощающей и рассеивающей средой. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 3, с. 28—32. Список лит.: 8 назв.

21761. Зубов В. В., Кривандин В. А., Мاستрюков Б. С. Исследование спектральных радиационных характеристик жаропрочных материалов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 155—157. Список лит.: 7 назв.

21762. Измерительные приборы для исследования охладителей циркуляционной воды тепловых электростанций. — Наладочные и эксперим. работы ОРГРЭС, 1971, вып. 38, с. 41—44. Авт.: Г. С. Бульгин, П. Е. Каченец, М. С. Кострикин, Е. С. Устименко.

21763. Исследование коррозионной агрессивности растворов композиций на основе комплексонов при промывках теплоэнергетического оборудования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 83, с. 74—83. Авт.: Т. Х. Маргулова, А. С. Монахов, А. В. Котов, М. Ф. Майоров.

21764. Исследование теплообмена в заэкраанном газоходе со шелевым воздухоподогревателем. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 113—120. Авт.: С. С. Агурейкин, В. А. Дедовец, Н. Т. Сподыряк и др.

21765. Коваленко А. Л., Либенко К. П. Опыт проектирования, наладки и эксплуатации высокопроизводительных газомазутных горелок конструкции инженера Ф. А. Липинского. — Наладочные и эксперим. работы ОРГРЭС, 1971, вып. 38, с. 68—77. Список лит.: 6 назв.

21766. Кожухметов Д. Б. Исследование плоской турбулентной струи, обтекающей гладкую высокоподогретую поверхность. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 169—173.

21767. Курмангалиев М. Р., Зубова Н. А. О движении горячей частицы натурального твердого топлива в циклонной камере при хордальном вводе. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 220—226. Список лит.: 8 назв.

21768. Курмангалиев М. Р., Токмухамедов М. Х. Моделирование движения пленки расплава в топочной камере. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 183—188. Список лит.: 6 назв.

21769. Мартынова О. И., Васина Л. Г., Позднякова С. А. Кинетика термического разложения бикарбоната кальция. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 83, с. 48—63. Список лит.: 7 назв.

21770. Мартынова О. И., Меньшикова В. Л. Влияние анионного состава водного теплоносителя на допустимые концентрации кальция в контурной воде. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 83, с. 32—40.

21771. Маслов А. М., Коваленко Л. М. Гидравлические сопротивления и теплоотдача в теплообменных аппаратах с пластиной сетчато-плотного типа. — Молочная пром-сть, 1972, № 10, с. 20—22.

21772. Морозов В. А. Исследование воздушораспределения в башенных градирнях. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 99, с. 62—73. Рез. на англ. яз., с. 302.

21773. Наталюк М. Ф., Нечай А. Г., Кострикин М. С. Измерение температуры термоэлектрическим методом на тепловых электростанциях. Наладочные и эксперим. работы ОРГРЭС, 1971, вып. 38, с. 36—39.

21774. Нусупбекова Д. А., Сакипов З. Б., Сухоносков А. А. Влияние излучения на теплообмен в трубах сложной формы. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 196—203.

21775. О поведении слоя отложений золы экибастузских углей на осадительных электродах. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 62—67. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Н. Кирпичников, И. Б. Палатник, В. В. Пономарев и др.

21776. Определение эффективности работы циклонов с удаленной конической частью. [Пылеулавливание сушильных установок]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 3—6. Авт.: Г. К. Смышляев, М. И. Шевляков, В. И. Чугуев, М. А. Калинин.

21777. Пугач Л. И. Рациональные схемы пылесжигания при использовании кузнецких энергетических углей. — Наладочные и эксперим. работы ОРГРЭС, 1971, вып. 38, с. 21—28. Список лит.: 5 назв.

21778. Резняков А. Б., Бухман С. В. Об основах создания в Советском Союзе обобщенной единой теории горения твердого натурального топлива. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 3—8. Список лит.: 34 назв.

21779. Руденко И. М., Сподыряк Н. Т. Некоторые данные по теплообмену в волнистых трубах. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 95—101.

21780. Сподыряк Н. Т., Шалварова С. В. Ширмовый радиационно-конвективный воздухоподогреватель с лучевоспринимающими вставками. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 90—94. Список лит.: 15 назв.

21781. Сухов Е. А. Лабораторные термические исследования оросительных устройств поперечноточных градирен. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 99, с. 56—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 301.

21782. Теплицкий М. Г., Крук М. Т., Шилин Ю. П. Исследование экономичности блока мощностью 15 Мвт при сжигании природного газа и определение рациональных режимов работы блока. — Наладочные и эксперим. работы ОРГРЭС, 1971, вып. 38, с. 3—7.

21783. Усовершенствование тепловой схемы турбоагрегата К-160-130 ХТГЗ. — Наладочные и эксперим. работы ОРГРЭС, 1971, вып. 38, с. 54—55. Авт.: А. Г. Прокопенко, М. Г. Теплицкий, Ю. П. Шилин и др.

21784. Фисак В. И. О связи между концентрациями метана и окиси углерода в процессе реагирования метана [при горении]. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 86—89. Список лит.: 5 назв.

21785. Чумак И. Г., Исаев В. И., Роговая С. Н. Тепло- и массообмен в плоскопараллельной насадке. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 55—58. Список лит.: 9 назв.

21786. Чурсина Н. Я., Михальская Л. О. Сульфатизация золы канкачинских углей и отдельных ее компонентов в атмосфере топочного газа. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 45—51. Список лит.: 6 назв.

16.4.2.1 Паротехника

21787. Вдовенко М. И., Жукова Т. С., Когай В. С. О характеристике процесса шлакования на основе адгезионных свойств шлаков. [Режим работы котлоагрегата]. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 27—32. Список лит.: 7 назв.

21788. Герасимов В. В., Трошкин В. Г. Влияние кислорода на процессы коррозии углеродистой стали в воде высокой чистоты и высокие параметры. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 83, с. 114—123. Список лит.: 7 назв.
21789. Герасимович А. Н., Бартош Н. И. Расчет на ЭЦВМ оптимальных нагрузок котлоагрегатов по эксплуатационным параметрам их работы. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 47—50.
21790. Градусов Г. Н., Гумилева М. Г. Некоторые закономерности изменения значений рН воды в процессе коррозионных испытаний [для паросиловых установок]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 83, с. 105—113.
21791. Громогласов А. А., Колпакчиев З. П. Определение зависимости величины обменной емкости ионитовых фильтров от диаметра зерен ионитов. [Водоподгот. для парогенераторов]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 83, с. 131—139.
21792. Громогласов А. А., Пильщиков А. П., Михайлов А. Ю. Определение спектра дисперсности суспензий с помощью прибора ИКМ-1. [Улучшение качества котловой воды]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 83, с. 150—160.
21793. Губицкий Е. И., Стрелков В. М. Проверка возможности предотвращения минеральных отложений в трубопроводах ГЗУ с помощью звуковых колебаний. — Наладочные и эксперим. работы ОРГРЭС, 1971, вып. 38, с. 64—68.
21794. Камарин Н. В., Шурыгин С. А. Опыт наладки магнитных газоанализаторов МН-5106 со шкалой 0—10% O₂ [в котлоагрегатах]. — Наладочные и эксперим. работы ОРГРЭС, 1971, вып. 38, с. 39—41.
21795. Ковалева А. Е. Расчет трубопроводов на прочность по типовой программе для ЭЦВМ М-20. [Паропровод]. — Наладочные и эксперим. работы ОРГРЭС, 1971, вып. 38, с. 11—15.
21796. Курмангалиев М. Р., Некрасов В. Г. Исследование обезвоживающих форсунок для водоугольной суспензии. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 79—85. Список лит.: 14 назв.
21797. Лавров Б. Е., Палатник И. Б. Метод расчета кинематической коагуляции аэрозоля в трубе-коагуляторе Вентури. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 52—61. Список лит.: 16 назв.
21798. Нейман А. Д., Жихарев Б. Я. Некоторые вопросы динамики варианта системы регулирования подачи топлива применительно к прямоточному котлу ЛК-24. — Наладочные и эксперим. работы ОРГРЭС, 1971, вып. 38, с. 28—36. Список лит.: 5 назв.
21799. Поведение магнетита в воде высоких температур. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 83, с. 3—11. Авт.: М. А. Стырикович, В. Л. Меньшикова, М. И. Резников, И. Ф. Кобяков. В огл. 2-й авт. Меньшикова В. А. [!], 3-й авт.: Резников [!] М. И.
21800. Самойлов Ю. Ф., Петрова Т. И., Панкратов С. А. Влияние некоторых химических факторов на переход окислов железа из кипящей воды в пар. [Водный режим парогенераторов]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 83, с. 41—47.
21801. Экспериментальное исследование растворимости продуктов коррозии хрома в водном теплоносителе сверхкритических параметров. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 83, с. 23—31. Авт.: О. И. Мартынова, Э. И. Мингулина, О. К. Смирнов, И. С. Куртова.
21802. Ярцева И. В., Круглов Б. И., Капельсон Л. М. Испытания питателя пыли лопастного типа УЛПП-2 на головном котле ТПП-110. — Наладочные и эксперим. работы ОРГРЭС, 1971, вып. 38, с. 17—21.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели



21803. Аадусоо Л. Теплонапряженность основных деталей при прогреве двигателя. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 42—46. Рез. на эст. и нем. яз.
21804. Анализ температурного, напряженного состояния и эффективности охлаждения некоторых типов лопаток [газовых] турбин. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1972, № 3, с. 55—61. Авт.: А. Г. Зенуков, Г. М. Сальников, А. М. Давлетбаев, Р. С. Агачев.
21805. Аронов Б. М., Денисов И. Н., Цыбизов Ю. И. Связь между различными параметрами оценки совершенства эжекторного сопла [ГТД]. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1972, № 3, с. 119—122.
21806. Венцель Е. С., Снитковский М. М., Юрьев В. Н. Улучшение свойств смазочных масел при применении в системах смазки гидродинамических диспергаторов. [Двигатель внутр. сгорания]. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 20—23.
21807. Гунченко Э. И., Локай В. И. К расчету температурных полей в охлаждаемых лопатках газовых турбин на ЭЦВМ. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1972, № 3, с. 127—132.
21808. Запечалов П. П., Робустов В. В. Способ эмульгирования жидкостей впрысков в решении проблемы сжигания искусственно обводненного топлива [в двигателях]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 84, с. 132—136. Список лит.: 9 назв.
21809. Исследование теплоотдачи между газом и корпусом в районе межлопаточных каналов сопловых и направляющих аппаратов турбин. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1972, № 3, с. 62—67. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Локай, М. Н. Бодунов, В. А. Подгорнов, А. Г. Каримова. В огл. 2-й авт.: Бодунов В. А. [1]
21810. Мулламухаметов В. М. Оценка эксплуатационных свойств моторных масел на стенде с двигателями Petter AV-1 и Petter W-1. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, вып. 9, с. 142—146. Список лит.: 6 назв.
21811. Олак Х., Захаров Н. Влияние теплоизоляции поршней на теплонапряженность и износостойкость двигателя с впрыском легкого топлива. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 163—168. Рез. на эст. и нем. яз.
21812. Сарв Я., Шкрабак В. Экспериментальное исследование нестационарного температурного поля направляющих лопаток газотурбинного двигателя. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 187—192. Рез. на эст. и англ. яз.
21813. Семенов П. К. Об устойчивости работы ЖРД. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1972, № 3, с. 16—21. Список лит.: 5 назв.
21814. Трибохимия реактивных топлив. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 9, с. 45—49. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Ф. Аксенов, А. А. Литвинов, Ю. И. Короленько и др.
21815. Шкрабак В., Сарв Я. К выбору термпар по допустимой инерционности при исследованиях разгонов газотурбинных двигателей. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 232—237. Рез. на эст. и англ. яз.

16.4.2.3 Холодильная техника

21816. Абсорбционно-эжекторная холодильная машина. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 25—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Минкус, Чан Дык Ба, Е. Н. Бязи, Г. Б. Гаврилюк.

21817. Алексеев В. П., Богодист Е. И., Браун В. М. К определению средней разности энтальпий при расчете контактных аппаратов для охлаждения сжатого воздуха. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 46—48. Список лит.: 8 назв.

21818. Геллер З. И., Арутюнов Ю. И., Силина Л. Б. Исследование сорбентов и выбор рациональных условий хроматографического анализа фреонов. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 79—83.

21819. Зайнулина Н. С., Смирнов Г. Ф. Анализ некоторых особенностей теплообмена при конденсации фреона-13. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 63—66.

21820. Кабанов А. В. Установка для гипотермической гипербарооксигенации. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 61—63.

21821. Кожанский А. И. Методика исследования нелинейной системы автоматического регулирования высокого порядка с использованием фазовой плоскости. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 100—105.

21822. Кожанский А. И. Применение метода корневого годографа для построения переходных процессов в нелинейных системах автоматического регулирования [холодильных установок]. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 94—100. Список лит.: 6 назв.

21823. Ломакин В. Ф., Роженева С. А. Исследование системы автоматического регулирования (САР) температуры жидкости в охладителе ТОЖ-500. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 88—90. В огл. загл. ошибочно: ...ТЖМ-500.

21824. Ломакин В. Ф., Роженева С. А. Обоснование закона регулирования температуры жидкости в охладителе ТОЖ-500. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 90—94. Список лит.: 6 назв.

21824а. Никульшин Р. К., Петриман Е. Ф. Расчет теплопотерь низкотемпературных [холодильных] камер через массивные металлические стержни. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 38—42.

21825. Полупроводниковый охладитель для диафрагм. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 58—61. Авт.: В. А. Наср, В. К. Гарачук, Б. А. Вигман, А. В. Палем.

21826. Розенберг А. С., Кипнис С. А. Выбор конструкции приборов охлаждения камер хранения для систем с принудительной циркуляцией. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 14—20. Список лит.: 5 назв.

21827. Русов Е. Х. Экспериментальное исследование теплообмена при кипении низкотемпературных фреонов в условиях свободной конвекции. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 66—72.

21828. Смирнов Г. Ф., Белый Л. М. Теплообмен при кипении фреона-113 на горизонтальной пластине. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 72—75.

21829. Тетельбаум С. Д., Гриванова С. М. Влияние свойств фреонов на термодинамическую эффективность циклов. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 75—78.

21830. Турбохолодильные воздушные машины на базе авиационных двигателей с контактными теплообменниками. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 20—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. З. Мельцер, В. П. Алексеев, Е. И. Богодист, И. Т. Бондарев.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

21831. Автоматическая обработка и передача информации для анализа технико-экономических показателей блочной ГРЭС. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 3—13. Авт.: В. С. Ермаков, В. С. Каханович, А. Д. Анищенко и др.

21832. Богданов К. Приливы, их учет и использование. — Мор. флот, 1972, № 9, с. 28—30.

21833. Вахрамеев Б. А. Новые насосы НПО «Уралгидромаш». — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 9, с. 1—2.

21834. Гурин С. С., Бугай В. П., Нестеренко В. Е. Биметаллические рабочие колеса центробежных насосов. [Технология отливки]. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 40—41.

21835. Кожевников Н. Н. Вопросы эксплуатации откачивающих устройств гидроэлектростанций. — Наладочные и эксперим. работы ОРГРЭС, 1971, вып. 38, с. 83—88.

21836. Мещеряков А. В., Хазин С. А. Роль исследовательской базы предприятий в ускорении научно-технического прогресса. [З-д «Тяжстанкогидропресс»]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 95—100.

21838. Никульшина Д. Г., Ригоберто Гонсалес. Тепловой расчет системы подачи глубинной воды тропических морей. [Энерг. использование]. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 36—38.

21839. Филоненко С. Н., Анельчик Д. Е., Тринчук Б. Е. Оптимальная шероховатость поверхностей плунжерных пар насосов сжиженных газов. — Технология и автоматизация машиностроения (Киев), 1971, вып. 8, с. 28—31.

21840. Шнырев П. Д., Дробинин И. Н. Исследование износостойкости твердых сплавов при низких температурах. [Детали насосов]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 9, с. 35.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

21841. Бажанов Б. С. Автоматическое управление вакуумной насосной. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 75—83.

21842. Бухман М. А., Устименко Б. П. К расчету конвективного теплообмена в циклонной камере. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 213—219. Список лит.: 5 назв.

21843. Ключников Г. М. О замере статического давления в проточной части воздушной турбины. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 3, с. 132—135.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

21844. Азарян П. Е. Инженерная задача автоматического регулирования равномерного натяжения проводниковых материалов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 9, с. 1010—1014.

21845. Акимцев Ю. И. О выборе регулировочных ответвлений понижающих трансформаторов и рациональном распределении уровней напряжения в сельских распределительных сетях. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1970, т. 34, с. 71—83. Список лит.: 5 назв.

21846. Акимцев Ю. И., Лобуков В. Ф. О применении трансформатора напряжения с емкостными обмотками в релейной защите. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1970, т. 34, с. 117—121. Список лит.: 5 назв.

21847. Алексеев-Мохов С. Н. Электромагнитный момент торцевого двигателя с катящимся ротором (ДТКР). — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 9, с. 956—960.

21848. Алексеев-Мохов С. Н., Иванов А. И. Характеристики двигателей с катящимся ротором /ДКР/ с фрикционной передачей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 86, с. 157—161.

21849. Алексеев-Мохов С. Н., Любарская Т. А. Форма характеристик статического синхронизирующего момента шаговых электродвигателей с эксцентрично расположенным ротором. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 86, с. 162—167.
21850. Алексеев-Мохов С. Н., Столяров А. Н., Негеча В. И. Определение электромагнитного момента в двигателе с гибким катящимся ротором. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 86, с. 150—156.
21851. Алтунина З. Е. О принципиальных схемах послеаварийной компенсации в электропередачах. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 38—42.
21852. Алтунина З. Е., Поспелов Г. Е., Федорова И. А. Повышение пропускной способности систем электропередач в послеаварийных режимах. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 27—34. Список лит.: 9 назв.
21853. Анализ особенностей и направления совершенствования механизмов старообмоточных станков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та технологии электромашиностроения, 1972, вып. 10, с. 86—108. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Олефиренко, И. Я. Фельдштейн, В. С. Елифанов, А. И. Никонов.
21854. Андриевский Е. А., Лесник Л. Н., Швердин Г. П. Стабилизация тока нагрузки в тиристорных источниках питания. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 69—73.
21855. Анищенко В. А. Оптимальное регулирование внеплановых активных нагрузок по минимуму расхода топлива в энергосистеме в нестационарном режиме работы. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 66—72.
21856. Антоненков В. С., Потрашков В. И., Рябоштан А. М. Опыт отладки вибрационных бункеров. [К применению в электромашиностроении]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та технологии электромашиностроения, 1972, вып. 10, с. 81—85.
21857. Бартоломей П. И. Метод учета ограничений по напряжениям и мощностям узлов в задаче экономичного распределения нагрузки в энергосистеме. — Электр. сети и системы (Львов), 1971, вып. 8, с. 84—90.
21858. Басс Б. И., Никонов А. И., Торопов И. П. Расчет плоского кулачка в механизме без провододителя статорообмоточного станка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та технологии электромашиностроения, 1972, вып. 10, с. 108—117.
21859. Белоусов Ю. Ф. Основные вопросы повышения надежности сельских линий $6/10$ кв в гололедных районах. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1970, т. 34, с. 92—99. Список лит.: 12 назв.
21860. Бенькович В. Г. Сравнительные характеристики токоограничающих реакторов без сердечников и со стальными сердечниками. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 61—66.
21861. Бережной А. В. Аналитическое описание стоимости элементов электропередачи. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 51—57. Список лит.: 6 назв.
21862. Бочаров В. И., Лямзенко В. Д. О соразмерности потерь в якоре электрической машины постоянного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 9, с. 949—954. Список лит.: 5 назв.
21863. Брескер Р. И., Хрычева Д. Д. Пропитка выводов карбидкремневых электронагревателей на большую длину. — Огнеупоры, 1972, № 9, с. 18—19.
21864. Бродская Б. Х., Трапидо Г. Л. Развитие импульсных разрядов в электролите и их стабилизация. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 4, с. 43—47. Список лит.: 7 назв.

21865. Буачидзе С. И., Церцвадзе Д. В., Мchedлидзе Р. Т. Влияние термической обработки магнитопровода на характеристики асинхронного двигателя малой мощности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та технологии электромашиностроения, 1972, вып. 10, с. 55—58.

21866. Бухинский С. И. Теоретическое исследование полной взаимокompенсации реактивной энергии многофазной нагрузки переменного тока. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 28—33.

21867. Быков Л. Н., Павлов Л. Л. Влияние магнитных усилителей на выходные параметры схемы реверсивного моста в динамических режимах. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 82—87.

21868. Вакуленко В. М. Тиристорное управление индуктивно-емкостным преобразователем при зарядке емкостных накопителей энергии. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 61—65. Список лит.: 5 назв.

21869. Вертелецкий Д. С., Озерянский А. А., Тонкаль С. С. Особенности построения фильтров для однофазных инверторов со ступенчатым модулированием напряжения. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 39—42.

21870. Вечирко В. В., Волобуев В. Н., Гистоловский А. Ф. Контроль вибрации электрических машин общепромышленного исполнения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та технологии электромашиностроения, 1972, вып. 10, с. 156—164.

21871. Веялис Б. С. Рациональный метод определения оптимального числа и места установки секционирующих устройств на линии с помощью кривых относительного равного эффекта секционирования. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1970, т. 34, с. 44—58. Список лит.: 7 назв.

21872. Веялис Б. С., Банько И. С. Измерительный орган со сравнением напряжений, выделенных из полупериодов синусоидального тока. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1970, т. 34, с. 113—116.

21873. Веялис Б. С., Банько И. С. К вопросу о кратностях токов короткого замыкания на линиях $6/10$ кв сельскохозяйственного электроснабжения. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1970, т. 34, с. 107—112.

21874. Веялис Б. С., Лобанов В. А. Измерительный орган максимальной токовой защиты на тиратроне с холодным катодом. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1970, т. 34, с. 122—129.

21875. Влияние технологии изготовления пакетов статоров на параметры асинхронных электродвигателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та технологии электромашиностроения, 1972, вып. 10, с. 23—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Бронин, Я. И. Каган, И. Я. Сидоренко, Б. А. Нитенко.

21876. Волков И. В., Закревский С. И. Анализ работы источника тока для заряда высоковольтного накопительного конденсатора. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 52—56.

21877. Волков Ю. А. Расчет прогибов быстровращающихся роторов [электрогенераторов] на упруго-демпферных опорах с учетом сил одностороннего электромагнитного притяжения. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 3, с. 48—54.

21878. Гальперн М. Л. Определение целесообразного срока перехода на повышенную ступень напряжения в электрических сетях. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1970, т. 34, с. 100—106.

21879. Гизила Е. П., Головатюк Н. Ф. Аналитический метод расчета токовой отсечки. — Электр. сети и системы (Киев), 1971, вып. 8, с. 50—55.

21880. Гинзбург В. М., Стеганов Б. М., Филенко Ю. И. Исследование разряда в импульсных лампах голографическим методом. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2219—2220.

21881. **Голоснов Б. Ф., Платонов В. В.** К выбору частоты для индукционного метода отыскания повреждений в силовых кабелях. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 9, с. 1038—1039.

21882. **Гончар А. А.** Использование конструкций серийных асинхронных двигателей на 50 гц для двигателей повышенной частоты. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 127—130.

21883. **Гончарик Е. П.** Выбор экономического сечения проводов с учетом потерь на корону с применением ЦВМ. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 58—65. Список лит.: 6 назв.

21884. **Денисенко Г. И., Генрих Г. А., Малиновский А. А.** Исследование режимов несимметричного подмагничивания трехфазных трехсержневых силовых трансформаторов на вычислительных машинах непрерывного действия. — Электр. сети и системы (Львов), 1971, вып. 8, с. 56—61. Список лит.: 11 назв.

21885. **Денисенко Г. И., Генрих Г. А., Никонец Л. А.** К вопросу координации линейной и подстанционной изоляции передачи пульсирующего напряжения при атмосферных перенапряжениях. — Электр. сети и системы (Львов), 1971, вып. 8, с. 27—35. Список лит.: 7 назв.

21886. **Дмитриев М. М.** Применение планирования эксперимента к исследованию теоретических моделей [в области электромеханики]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 86, с. 19—23.

21887. **Енин В. Т., Лытаев Р. А., Миняйло А. С.** Демпфирование колебаний напряжения на вентилях статических источников реактивной мощности. — Электр. сети и системы (Львов), 1971, вып. 8, с. 98—106. Список лит.: 14 назв.

21888. **Загянский А. И., Ильич В. Н.** Методика определения рациональной степени концентрации персонала и автомашин для оперативно-эксплуатационного обслуживания сельских распределительных сетей. — Наладочные и эксперим. работы ОРГРЭС, 1971, вып. 38, с. 77—81.

21889. **Зорин В. В., Булова Н. В.** Оптимизация конденсаторных батарей в распределительных сетях по условиям режима напряжений. — Электр. сети и системы (Львов), 1971, вып. 8, с. 62—69.

21890. **Ивоботенко Б. А., Прытков В. Г., Турпитко А. И.** Использование колебательных свойств шаговых электродвигателей для формирования старт-стопного движения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 86, с. 62—70.

21891. **Иерусалимов М. Е.** Определение допустимой величины разрядного сопротивления при измерении тока абсорбции. — Электр. сети и системы (Львов), 1971, вып. 8, с. 3—8.

21892. **Износостойкость сверл при обработке электроизоляционных материалов.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та технологии электромашиностроения, 1972, вып. 10, с. 72—81. Авт.: С. П. Даниленко, В. И. Дрожжин, Л. С. Кравченко и др.

21893. **Ильинский Н. Ф.** Проблемы неадекватности и преобразование независимых переменных в математических моделях электромеханических систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 86, с. 11—18.

21894. **Исследование оксидации сталей Э3100 и Э31 как способа создания межливтовой изоляции [в электродвигателях].** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та технологии электромашиностроения, 1972, вып. 10, с. 35—42. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. В. Бронин, Я. И. Каган, И. Я. Сидоренко и др.

21895. **К вопросу механизации сборки сердечников статоров турбогенераторов.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та технологии электромашиностроения, 1972, вып. 10, с. 129—133. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Я. Фельдштейн, В. С. Епифанов, В. Е. Устьянов и др.

12896. Касьянов А. А. Об оптимальном варианте отбора мощности от электропередачи. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 73—74. Список лит.: 5 назв.

12897. Кенс Ю. А. Трансформатор тока с немагнитнымзором и резонансной емкостной компенсацией тока намагничивания. — Электр. сети и системы (Львов), 1971, вып. 8, с. 75—80. Список лит.: 8 назв.

12898. Керного В. В. О соотношениях приведенных затрат на электрическую сеть в различные периоды ее развития. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 104—111. Список лит.: 5 назв.

12899. Климов А. А., Баев В. И. Аналитические исследования параметров высоковольтного разрядного контура. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1970, т. 34, с. 181—190.

12900. Климов А. А., Морозов В. А. Производительность электроприводных машин с квадратичной механической характеристикой в зависимости от условий электроснабжения. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1970, т. 34, с. 191—199.

12901. Климов А. А., Савчук В. И. Некоторые особенности механизма пробоя и траектории искры в промежутке типа стержень — объект — стержень. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1970, т. 34, с. 173—180. Список лит.: 7 назв.

12902. Ковтюх Н. А. К характеристике энергетических процессов при различных способах симметрирования. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 105—108.

12903. Компенсация внутренней обратной связи двигателя в системе УРВ-Д с подчиненным регулированием. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 86, с. 24—31. Авт.: В. П. Бычков, В. Г. Алферов, К. М. Вега, В. П. Петров.

12904. Копылов И. П., Мамедов Ф. А., Резниченко В. Ю. Исследование потерь в меди асинхронного двигателя при частотных пусках. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 86, с. 121—128.

12905. Копылов И. П., Щедрин О. П. Обобщенные выражения показателей установившихся режимов асинхронных машин. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 86, с. 113—120.

12906. Копылов И. П., Щедрин О. П. Современный взгляд на применение ЦВМ для электромеханических расчетов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 86, с. 3—10.

12907. Костромин В. Г., Богуславский И. Я. К вопросу создания типовых систем автоматизированного управления производством [Главэлектромаша]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та технологии электромашиностроения, 1972, вып. 10, с. 169—175.

12908. Кочан В. А., Малиновский С. Н. Некоторые способы измерения намагничивающего тока, магнитного потока и потерь в стали трансформатора в нагрузочном режиме. — Электр. сети и системы (Львов), 1971, вып. 8, с. 70—74.

12909. Кравцов С. Ф., Родионова Т. Ф. Экспериментальное определение теплопроводности электрических катушек. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 114—117. Список лит.: 6 назв.

12910. Кубышин Б. Е., Вакуленко В. М. Расчет индуктивно-емкостного преобразователя, работающего в режиме зарядки емкостного накопителя. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 56—61.

12911. Кудрявцев И. Ф., Барановский Э. В., Лазовский В. А. Исследование эксплуатационной надежности и долговечности внутренних электропроводок на животноводческих фермах. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 16, с. 103—113. Список лит.: 5 назв.



21912. Кузнецов В. Г. Анализ устройств для симметрирования группы однофазных нагрузок. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 93—96.
21913. Кузнецов В. Г., Дядищев Б. А. Эксплуатационные несимметричные режимы в распределительных сетях и пути их устранения. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 100—105. Список лит.: 15 назв.
21914. Лазаренко Б. Р., Белкин П. Н., Факторович А. А. Исследование пробоя воздуха в системе электролитных электродов. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 4, с. 35—37. Список лит.: 8 назв.
21915. Лапченко П. И., Куйда А. И. К вопросу о работе на ползучих скоростях серийных явнополюсных синхронных двигателей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 86, с. 139—149.
21916. Латышева И. Г. Решение алгебраических уравнений для расчета установившихся режимов электрических сетей энергосистем. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 92—100. Список лит.: 5 назв.
21917. Лепа Я. Анализ одной предложенной схемы защиты трехфазных асинхронных двигателей при обрыве провода. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 122—126. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и нем. яз.
21918. Липковский К. А., Озерянский А. А., Тонкаль В. Е. Об одном способе регулирования переменного напряжения без искажения формы. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 74—77.
21919. Мамедов Ф. А., Соломахин Д. В. Определение степени неравномерности вращения ротора асинхронной машины на АВМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 86, с. 129—138.
21920. Марков Н. А., Кондусов А. Д. Изменение активного сопротивления токопроводов при несинусоидальных токах. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 5—13. Список лит.: 7 назв.
21921. Марков Н. А., Матинцев В. В. Метод экспериментальных исследований колебаний напряжения в сети при работе дуговых электроплавильных печей. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 110—114. Список лит.: 8 назв.
21922. Марков Н. А., Матинцев В. В. Расчет токов коротких замыканий в электрических системах на ЭЦВМ и на электрических моделях. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 54—60.
21923. Марков Н. А., Тонникова Л. С. Электромагнитный перенос мощности в трехфазном токопроводе при изменении сопротивления токопровода. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 14—26.
21924. Марков Н. А., Шелушенина О. Н. Симметричные составляющие несимметричных токов и напряжений в цепях трехфазных дуговых электропечей. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 27—35.
21925. Международная выставка «Электро-72». [Москва. Июль]. — Техника кино и телевидения, 1972, № 10, с. 80—84. Подпись: П. М.
21926. Милованов В. П. Тиристорный генератор для отыскания мест повреждений в кабельных линиях. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 102—105.
21927. Милованов В. П. Транзисторный вольтамперфазоиндикатор. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 106—109.
21928. Михалевич Г. А., Макаров А. М. О синтезе структуры электрических цепей с помощью ЦВМ. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 132—135.
21929. Михеев Н. Н. Технико-экономическое сравнение выпрямителей для регулируемых электроприводов. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 188—192.

21930. Мишин В. Д. О выполнении релейных частоточувствительных устройств системной автоматики [энергосистем]. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 47—53. Список лит.: 8 назв.
21931. Музыченко А. Д. Обоснование симметрирования трехфазной сети и способы его осуществления с помощью фазовращателей. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 108—112. Список лит.: 6 назв.
21932. Музыченко А. Д. Установленная мощность однофазных регуляторов напряжения с реактивными элементами. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 112—116.
21933. Никольский А. А. Исследование на АВМ динамики системы тиристорный преобразователь частоты — асинхронный двигатель. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 86, с. 79—86.
21934. Новаш В. И., Стрелюк М. И., Глинский Е. В. Измерение действующих значений несинусоидальных величин и гармонический анализ низкочастотных несинусоидальных напряжений средствами аналоговой вычислительной техники. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 122—126.
21935. Новиков О. Я., Галкин А. А., Привалов В. Д. Индикатор восстанавливающегося напряжения на тиристорах. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 97—101.
21936. О структуре и свойствах графитированных электродов. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 45—48. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Зеленина, И. Ф. Сухоруков, М. С. Горпиненко и др.
21937. Орлов Г. И., Мироненко А. Я. Результаты эксперимента. [О совместной работе Новосиб. з-да электротерм. оборудования и СКБ НЗЭТО]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 100—105.
21938. Острейко В. Н. О связи плоскомеридианных и плоскопараллельных полей эквипотенциальных электродов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 9, с. 942—948. Список лит.: 6 назв.
21939. Островская Э. Л., Ахтырский В. И. Методика выявления дефектов при контроле токопроводов двусторонним электроконтактным методом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та технологии электромашиностроения, 1972, вып. 10, с. 148—156. Список лит.: 6 назв.
21940. Падалко Л. П., Пекелис В. Г. Выбор целесообразного алгоритма оптимизации распределительной электрической сети с учетом динамики ее развития. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 101—103.
21941. Палагин В. А., Недосекина Н. М., Ширшова В. В. К вопросу о теплоемкости полупроводниковых теплозависимых элементов [как элементов электрической цепи]. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 208—212.
21942. Пантегов И. В. Новые возможности применения комплексных величин и зеркально отраженных систем при расчете электрических цепей синусоидального тока и электромагнитных полей. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 127—132. Список лит.: 6 назв.
21943. Перхач В. С., Держко М. Ф. Об одном численном методе анализа обобщенных процессов в энергетических системах. — Электр. сети и системы (Львов), 1971, вып. 8, с. 107—110.
21944. Перхач В. С., Малиновский А. А., Лысяк Г. Н. Об уравнениях электромагнитного состояния трансформаторов и автотрансформаторов электроэнергетических систем. — Электр. сети и системы (Львов), 1971, вып. 8, с. 111—119.

21945. Петрушанский Г. И., Делегач В. А. Некоторые особенности машинного петлеобразования при бандажировании лобовых частей обмоток статоров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та технологии электромашиностроения, 1972, вып. 10, с. 118—128. Список лит.: 6 назв.
21946. Плотников Л. П. Особенности выбора встроенных трансформаторов тока для релейной защиты. — Электр. аппараты (Куйбышев, политехи. ин-т), 1970, вып. 1, с. 67—74. Список лит.: 5 назв.
21947. Плюгачев В. К., Русан В. И. К оценке надежности системы распределения электрической энергии с РЗН. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 78—85. Список лит.: 5 назв.
21948. Поваров Е. Нормы труда и хозрасчет. [3-д «Миассэлектроаппарат»]. — Соц. труд, 1972, № 9, с. 121—124.
21949. Ползик П. В. К вопросу построения оптимальной системы электропривода в режиме стабилизации скорости. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 159—164.
21950. Применение вакуума при литье под давлением роторов электродвигателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та технологии электромашиностроения, 1972, вып. 10, с. 42—55. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Г. Костица, Э. Ф. Стома, Н. Г. Щербина и др.
21951. Прусс В. Л. К оценке эффективности резервирования в городских распределительных электросетях. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 86—91.
21952. Радин В. И., Стрюцков В. К., Шакарян Ю. Г. К вопросу определения установленной мощности автономного генератора постоянной частоты на базе машины двойного питания. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 9, с. 975—979.
21953. Ревенко В. А., Рябоштан А. М., Газалов Б. Н. Способ анализа отклонений выходных параметров асинхронных электродвигателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та технологии электромашиностроения, 1972, вып. 10, с. 3—16.
21954. Рычков Е. В., Синицын А. И. Характеристики асинхронного двигателя двойного вращения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 86, с. 103—111. Список лит.: 5 назв.
21955. Рябоштан А. М., Газалов Б. Н., Ревенко В. А. Расчет коэффициентов влияния отклонений параметров роторов на характеристики схемы замещения асинхронных электродвигателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та технологии электромашиностроения, 1972, вып. 10, с. 16—23. Список лит.: 7 назв.
21956. Сандлер А. С., Семешко А. Н. Автономный регулируемый электропривод переменного тока с бесконтактной машиной двойного питания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 86, с. 96—102.
21957. Сандлер А. С., Тарасенко Л. М. Принципы построения замкнутых систем вентильного каскада. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 86, с. 87—95.
21958. Сандлер А. С., Щукин Г. А. Исследование статических характеристик машины двойного питания, работающей в асинхронном режиме. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 86, с. 71—78.
21959. Сергеев П. В. Градиент напряжения столба электрической дуги. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 121—129. Список лит.: 16 назв.
21960. Сергеев П. В. О радиальном распределении температуры в электродуговых камерах. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 130—136. Список лит.: 6 назв.

21961. Сидоренко В. Д. Некоторые особенности расчета устойчивости узлов сельскохозяйственных электрических нагрузок. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1970, т. 34, с. 151—162.

21962. Сидоренко В. Д. Определение статической устойчивости отдельного электродвигателя при групповом питании от сельских электрических сетей. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1970, т. 34, с. 163—172. Перед текстом в загл. ошибочно: ...статистической...

21963. Син Ен-Су. Методика расчета электропотребления на перспективу. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 40, с. 51—53.

21964. Сивельников В. Я., Гейдерман Ж. П. Вопросы выполнения защиты секционированных распределительных линий 6—20 кв с сетевым резервированием. — Электр. сети и системы (Львов), 1971, вып. 8, с. 120—126.

21965. Соколов В. Д., Болотов Б. В. К вопросу о приближениях функций в магнитных функциональных преобразователях. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 135—139. Список лит.: 6 назв.

21966. Сомов И. Я. Теория и расчет бесконтактного устройства для защиты электродвигателей от работы в режиме питания по двум фазам. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1970, т. 34, с. 130—147.

21967. Сомов И. Я., Веялис Б. С. Вариант проектирования фильтра токов обратной последовательности (ФТОП). — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1970, т. 34, с. 148—150.

21968. Статическая устойчивость узла нагрузки. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 43—46. Авт.: В. И. Новаш, Л. Д. Рогов, Ю. В. Сенигин, Н. Ф. Кловер.

21969. Стряпан В. Н. Расчет средних и действующих значений токов мостового преобразователя при несимметрии питающей системы. — Электр. сети и системы (Львов), 1971, вып. 8, с. 15—20. Список лит.: 6 назв.

21970. Танатар А. И. Сравнение некоторых схем динамического торможения асинхронных двигателей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 9, с. 967—974. Список лит.: 5 назв.

21971. Тиристорный вольтодобавочный трансформатор с широтно-импульсным управлением. — Электр. сети и системы (Львов), 1971, вып. 8, с. 81—83. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Холмский, Б. В. Колесниченко, Г. П. Субботский, Ф. К. Мусиенко.

21972. Уразов Ф. Ф., Икрамов Р. З., Абдурахманов А. Я. Трехмерное внутреннее и внешнее магнитное поле активной зоны цилиндрического индуктора. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 8, с. 66—70. Рез. на тадж. яз.

21973. Файнберг М. Ю. О регулировании скорости нарастания тока якоря электродвигателя постоянного тока при ударной нагрузке. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 9, с. 961—966. Список лит.: 6 назв.

21974. Федорова И. А., Поспелов Г. Е. Некоторые условия применения последовательной компенсации в дальних электропередачах. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 14—26. Список лит.: 5 назв.

21975. Федченко И. К., Бобров Ю. К. Исследование давления и плотности газа по спектрографическим измерениям температуры и плотности электронов в плазме канала длинной импульсной дуги в воздухе. — Электр. сети и системы (Львов), 1971, вып. 8, с. 9—14. Список лит.: 12 назв.

21976. Федченко И. К., Бобров Ю. К. Исследование плотности электронов в канале длинной импульсной дуги в воздухе. — Электр. сети и системы (Львов), 1971, вып. 8, с. 21—26. Список лит.: 11 назв.

21977. Фираго Б. И. Тиристорный преобразователь частоты без звена постоянного тока для управления асинхронным двигателем. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 173—177.



1978. **Фираго Б. И., Готовский Б. С.** Контроль наличия тока в электрических цепях, содержащих симисторы. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 205—207.
1979. **Фролов Б. В.** Расчет цепей с взаимной индуктивностью методом узловых потенциалов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 9, с. 935—941. Список лит.: 10 назв.
1980. **Характеристики режима трехфазного мостового преобразователя при наличии в выпрямленном токе переменной составляющей промышленной частоты и при горении вентилей по 2—3.** — Электр. сети и системы (Львов), 1971, вып. 8, с. 36—47. Авт.: Г. И. Денисенко, Г. А. Генрих, В. В. Мишин, В. М. Серветник.
1981. **Хрущ П. Р.** Схема устройства автоматической частотной разгрузки — частотного повторного включения на подстанциях без дежурного персонала. — Электр. сети и системы (Львов), 1971, вып. 8, с. 48—49.
1982. **Цыганков В. М.** Некоторые вопросы оптимизации режимов энергосистем на статических моделях переменного тока. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 112—118.
1983. **Червинский Л. Л., Ничипорович Л. В., Гончарик Е. П.** К уточнению параметров линий электропередачи переменного тока. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 35—37.
1984. **Червинский Л. Л., Шейна В. С., Гридюшко М. И.** Электродинамическая модель системы электропередачи на микромашинах, работающая на шины постоянных по величине напряжения и частоты. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 119—121.
1985. **Черников А. А.** Индуктивность кабеля с секторным расположением жил. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 36—40.
1986. **Четаев П. М., Старикова Ж. А.** К вопросу сорбции влаги некоторыми порошкообразными терморезактивными компаундами. [К исследованию электр. изоляции]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та технологии электромашиностроения, 1972, вып. 10, с. 58—66.
1987. **Четаев П. М., Старикова Ж. А.** Температуры размягчения и каплепадения как критерии оценки некоторых технологических свойств порошкообразных [электроизолирующих] компаундов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та технологии электромашиностроения, 1972, вып. 10, с. 66—71.
1988. **Чиженко И. М., Баран А. А.** Энергетические характеристики двухмостового компенсационного выпрямителя. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 13—17.
1989. **Чиженко И. М., Кудря Е. А.** Режимы компенсационного преобразователя с уравнительным реактором при повторной работе вентилей. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 9—12.
1990. **Шаговый привод с источником тока.** — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 86, с. 54—61. Авт.: В. П. Рубцов, Л. А. Садовский, Ю. В. Исаев, В. Р. Пивоваров.
1991. **Шейна Г. П.** Особенности работы и выбора элементов схемы тиристорных преобразователей частоты со звеном постоянного тока. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 193—204. Список лит.: 10 назв.
1992. **Шейна Г. П., Петренко Ю. Н.** Методы искусственной коммутации тиристоров в прерывателях и однофазных инверторах. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 178—187. Список лит.: 6 назв.
1993. **Шейнкман А. Г.** Определение тока ротора генератора при релейной форсировке возбуждения с учетом действия автоматического регулятора возбуждения РВА-62. — Наладочные и эксперим. работы ОРГРЭС, 1971, вып. 38, с. 81—83.

21994. Шидловский А. К., Москаленко Г. А. Схемы симметрирующих устройств на основе однофазного трансформатора. — Проблемы электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 97—100.

21995. Экспериментальное исследование влияния геометрических размеров на силу магнитной пружины. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 162—163. Авт.: В. А. Барабанов, В. В. Козорез, Ф. А. Котенев, Н. И. Ситас.

21996. Юрьенсон К. Исследование нагрева маломощных асинхронных электродвигателей. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 238—242. Рез. на эст. и англ. яз.

21997. Ягубец А. Н., Литман Е. Д., Пономарь В. В. Прибор для коммутации электрических цепей. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 4, с. 86—87.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

21998. Золотарев И. Д., Парницкий Ю. А., Савченко Ю. Б. Об одном приложении аналитического сигнала к расчету переходных процессов в линейных системах. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 126—130. Список лит.: 10 назв.

21999. Лужецкий В. Г. Анализ и синтез параллельных делителей частоты. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 209—212.

22000. Страхов В. П., Вайнберг Я. М. Оценка автокорреляционной функции гладкого случайного сигнала. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 33—37. Список лит.: 5 назв.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

22001. Аблин А. Н., Хотунцев Ю. Л., Эткин В. С. Связь характеристик устойчивости и чувствительности усилительной системы. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2212—2216. Список лит.: 6 назв.

22002. Алгазинов Э. К., Китаев Ю. И. Исследование совместного усиления в ЛБВ монохроматического и шумового сигналов. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2224—2227.

22003. Анализатор спектра электрических колебаний в диапазоне 1—200 Гц. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 5—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Зверев, Ю. В. Лебский, Е. Ф. Орлов, В. П. Хрулев.

22004. Башурова В. С., Костяков В. А. О возможности запоминания аналоговой информации на магнитной пленке. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 110—113.

22005. Безкакотов Ю. В. Делители частоты с шунтовыми смесителями. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 10—12.

22006. Белоус А. В. Определение числа перескоков фазы узкополосного нормального процесса. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2196—2199. Список лит.: 5 назв.

22007. Бухарин С. В., Золотарев И. Д. Программа для исследования прохождения сигналов через избирательные системы с помощью ЭВМ. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 122—126. В огл. 2-й авт.: Золотарев Н. [!] Д.

22008. Бухинский С. И. Об энергетических показателях преобразователей частоты с непосредственной связью. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 24—28. Список лит.: 6 назв.

22009. Вакман Д. Е., Седлецкий Р. М. Простой метод синтеза автокорреляционных функций. — Радиотехника и электроника, 1972, вып. 10, с. 2199—2202. Список лит.: 5 назв.
22010. Валеев В. Г., Данилов В. А. Обнаружение сигналов на фоне одного класса негауссовых помех. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2192—2196. Список лит.: 5 назв.
22011. Ванке В. А., Крюков С. П. Продольный разброс скоростей электронов и ограничение усиления в диффракторах. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2230—2233. Список лит.: 6 назв.
22012. Вендик О. Г., Лоос Г. Д., Тер-Мартirosян Л. Т. Планарные сегнетоэлектрические конденсаторы для СВЧ-устройств. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2241—2243. Список лит.: 9 назв.
22013. Вопросы синтеза регенеративных усилителей с нулевой чувствительностью коэффициента усиления к изменению отрицательного сопротивления. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2134—2141. Авт.: А. Н. Аблин, В. И. Увбарх, Ю. Л. Хотунцев, В. С. Эткин.
22014. Вуль В. А. Шумовые характеристики системы дискретного отклонения светового луча. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 105—110. Список лит.: 5 назв.
22015. Гаврилов Ю. А. Расчет температурного поля вентилируемого кассетного радиоэлектронного аппарата. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 111—114.
22016. Губаревич В. Н., Дворниченко А. Ю. Широко-импульсный усилитель мощности с мостовым инвертором. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 139—142.
22017. Губаревич В. Н., Липковская И. П. Анализ энергетических характеристик силовых схем инверторов с широко-импульсной модуляцией. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 46—51.
22018. Гусенков Г. Н., Загоруйко В. М., Шмуратко Ю. Д. Измерение емкости и тангенса угла потерь пленочных конденсаторов (100+10000 пф; 10+100 Мгц). — Вычислит. системы, 1972, вып. 46, с. 79—81.
22019. Данильченко В. Н., Гринберг С. И., Сергеев С. В. Измерение нелинейных искажений телевизионного раstra. — Техника кино и телевидения, 1972, № 10, с. 48—50. Рез. на англ. яз., с. 2.
22020. Джагунов Р. Г., Султанов А. М., Якубов Р. А. Пьезоэлектрический измерительный преобразователь давления с частотным выходом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 17—19.
22021. Дмитриенко А. Н., Корrado В. А. О непараметрических свойствах обнаружителей, оптимальных для гауссовой помехи с неизвестной интенсивностью. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2071—2075. Список лит.: 8 назв.
22022. Животовский Л. А. Поляризацiонное состояние сигналов, отраженных от группы независимо флуктуирующих цепей. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2184—2186.
22023. Зачеицкий А. А., Марескин В. М., Пахомов Ю. И. Обнаружение слабых сигналов на фоне узкополосных помех. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2055—2063. Список лит.: 9 назв.
22024. Ильин М. Н.; Фадеев С. И. Измерение релаксации напряжения в металлических пленках по резонансной частоте свободных колебаний. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 68—70.
22025. Интегральные функции распределения глубины замираний и среднечасовые значения сигнала УКВ на горных и водных трассах радиорелейной линии связи. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 52, с. 97—102. Авт.: С. А. Аманов, В. В. Коларж, П. Эшенкулов, И. Кадыров.

22026. Исследование тепловых полей в тонкопленочных переключающих элементах с помощью инфракрасного микроскопа. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 103—105. Авт.: В. А. Араджиони, Х. И. Кляус, С. И. Коняев, Ю. А. Невский.
22027. Канавец В. И., Стабинис А. Ю. Сужение спектра генераторов с близкими частотами при взаимной синхронизации. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2124—2130. Список лит.: 10 назв.
22028. Каракашев В. А. Использование внешней информации о линейной скорости объекта для коррекции инерциальных навигационных систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 81—84.
22029. Каргашов Р. П. Подавление низкочастотной модуляции на входе преобразователей частоты. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 17—22. Список лит.: 9 назв.
22030. Кинбер Б. Е., Попиченко В. А. Излучение секториального рупора. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2035—2042. Список лит.: 7 назв.
22031. Киселев В. А. Оптические резонаторы с кольцевыми «желобковыми» зеркалами. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2020—2026.
22032. Кисляков А. Г. О выходной цепи радиометра. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2239—2241.
22033. Коняшкин В. В., Хороменко А. А. О необратимом уменьшении сопротивления диэлектрика пленочных конденсаторов при нагревании. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 87—88.
22034. Костяков В. А. Сползание намагниченности в тонких магнитных пленках при считывании информации высокочастотным полем. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 106—109.
22035. Кот Л. С. Импульсная система управления независимым преобразователем. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 142—146.
22036. Красюк Н. П., Ланде Б. Ш., Мегрецкая И. И. О влиянии рассеивающей способности РЛС на ширину спектра микроволнового сигнала, рассеянного поверхностью моря. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2182—2184.
22037. Кубышин Б. Е., Филиппов В. Е. Модулятор с высокочастотным подмагничиванием. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 149—152.
22038. Кузнецов Э. Б., Никонов А. В. Причины возникновения «С»-искажений в звуковом сопровождении телевидения. — Техника кино и телевидения, 1972, № 10, с. 55—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
22039. Куприянова Г. К. Коррекция апертурных искажений вещательных камер цветного ТВ. — Техника кино и телевидения, 1972, № 10, с. 37—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
22040. Куфлевский Е. И., Тытарь А. Д. Нелинейные явления в перестраиваемом полосовом активном фильтре с Т-образным мостом. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2216—2219.
22041. Лазуткин Б. А. О некоторых дополнительных возможностях многоканальных систем обнаружения. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2189—2191.
22042. Липковский К. А. К определению гармонического состава периодического сигнала произвольной формы. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 125—127.
22043. Любимова Т. Ф., Прохорова Л. Н., Эткин В. С. Исследование параметрического преобразователя-ограничителя в режиме с прямыми токами через диод. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2142—2149. Список лит.: 7 назв.

22044. Маркатун М. Г., Щирин Г. В. Простой экстремум-детектор с затуханием на конденсаторе. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, № 7, с. 63—65.

22045. Мартынюк А. А., Тонкаль В. Е. Синтез дискретных преобразовательных систем поочередным использованием пакета степенных входов. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 121—125.

22046. Мартынюк А. А., Чередниченко А. Ф. Определение параметров непрерывных линейных преобразовательных систем с помощью пакета степенных входов. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 116—121. Список лит.: 5 назв.

22047. Мелков Г. А. Вынужденные колебания открытых диэлектрических резонаторов на СВЧ. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2027—2034. Список лит.: 12 назв.

22048. Милях А. Н., Карташов Р. П. Преобразование параметров переменных токов и напряжений в ключевых схемах. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 3—9.

22049. Митрофанов Г. Н. Фильтр к осциллографу С1-52 для выделения сигнала яркости из полного сигнала цветного ТВ. — Техника кино и телевидения, 1972, № 10, с. 62—63.

22050. Михайловский И. П. Об изменении электрической прочности ТПК в процессе старения. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 82—86. Список лит.: 5 назв.

22051. Моргунов А. Н. О характере колебаний в одной замкнутой системе. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2210—2212.

22052. Мурашов Л. С., Никаноров С. И., Парыгин В. Н. Электронно-лучевая трубка с электрооптическим экраном. — Техника кино и телевидения, 1972, № 10, с. 54. Рез. на англ. яз., с. 2.

22053. Мчедлидзе Г. Г., Солнцев В. А. Волновой метод решения нелинейных уравнений ЛБВ. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2227—2230.

22054. Некоторые вопросы технологии многослойных пленочных структур с микрозазорами. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 53—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Колосанов, В. В. Солдатенкова, Б. И. Фомин, Е. И. Черепов.

22055. О полосовых овойствах отражательных регенеративных систем с несколькими активными резонаторами. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2150—2158. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. А. Бензенкова, М. Е. Герценштейн, В. Р. Магнушевский, Л. Г. Соловей.

22056. Петров Б. К., Кочетков А. И., Сыноров В. Ф. К расчету стационарных температурных полей в многоэмиттерных СВЧ-транзисторах. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2176—2181. Список лит.: 7 назв.

22057. Пьяных Б. Е. Работа преобразователя частоты с многофазной модуляцией при несимметричном питании и управлении. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 22—24.

22058. Раскоша В. Л., Шаршеналиев Ж., Шекшня В. Л. К вопросу о построении многоканальных коммутаторов высокочастотных сигналов. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 52, с. 74—82.

22059. Розанов Б. А. Распределение накопленного значения решающей статистики при последовательном анализе. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2092—2099.

22060. Сарв В. В., Сьюари Т. Ю., Хунт Ю. И. Быстродействующий магнитный усилитель на базе удвоителя частоты. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 78—82. Список лит.: 6 назв.

22061. Семенюк О. С., Мещерякова Э. В. Номинальные и предельные режимы видеокана ЛИ-418. — Техника кино и телевидения, 1972, № 10, с. 51—53. Рез. на англ. яз., с. 2.

22062. Сидоров А. С. К теории переключения электронных приборов с экспоненциальными вольтамперными характеристиками. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2207—2209.

22063. Сидоров Ю. Е. Несмещенное правило обнаружения радиолокационных сигналов в шумах с неизвестной мощностью. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2186—2189.

22064. Смольянинов В. М. Построение и анализ статистических характеристик рассеивающего пуассоновского канала. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2084—2091. Список лит.: 9 назв.

22065. Статистические характеристики распределения сигнала УКВ на закрытых горных трассах. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 52, с. 103—107. Авт.: С. А. Аманов, П. Эшенкулов, В. В. Коларж и др.

22066. Стратонович Р. Л. О суперпозиции квантовых сигналов. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2100—2106. Список лит.: 6 назв.

22067. Суходоев И. В. Ступенчатое соединение шумящих четырехплюсников. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2113—2123. Список лит.: 9 назв.

22068. Температурное поле импульсного разряда для случая произвольного количества искр. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 4, с. 37—42. Авт.: М. А. Багиров, В. П. Малин, З. И. Ашурлы, Р. Х. Абрамов.

22069. Усков В. И. Определение изменения температуры в линии откачки газов из кинескопа 59ЛК3Ц в процессе вакуумной обработки. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 120—122.

22070. Хавкин В. Л., Кошечева Н. Г. Регенерация синхронизирующих и гасящих импульсов в видеомагнитофонах. — Техника кино и телевидения, 1972, № 10, с. 46—48. Рез. на англ. яз., с. 2.

22071. Чаповский М. З. О функционально полном наборе канонических реализаций конверторов отрицательного иммиттанса. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2203—2207. Список лит.: 9 назв.

22072. Чингишев А. А. Исследование некоторых характеристик дифрагментного реле на физической модели. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 52, с. 83—89.

22073. Шенфельд А. Я. Ввод N уравнивающих и корректирующих сигналов в однорамочный магнитоэлектрический обратный преобразователь. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 23—28. Список лит.: 5 назв.

22074. Шлома А. М. Двухэтапная процедура обнаружения сигналов в нормальной помехе неизвестной мощности. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2064—2070. Список лит.: 7 назв.

22075. Шулюмов Е. Н. Установка для фотографирования поля излучения громкоговорителей. — Техника кино и телевидения, 1972, № 10, с. 26—29. Рез. на англ. яз., с. 2.

22076. Экспериментальные характеристики некоторых типов полукрытых многоконтурных ферритовых фильтров СВЧ. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2043—2046. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Б. Богданов, И. Д. Кожарин, О. Ф. Мельник, В. А. Трофимов.

22077. Эшенкулов П., Аманов С. А., Коларж В. В. Исследование точного хода диапазона замираний УКВ на открытых сухопутных горных и озерных трассах. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 52, с. 93—96.

22078. Юрченко Н. Н. Влияние параметров сигнала управления на время переключения транзисторов в статических преобразователях напряжения. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 153—156. Список лит.: 5 назв.

22079. Яновский С. А. Алгоритмы для трансформации параметров цвета в телевидении. — Техника кино и телевидения, 1972, № 10, с. 42—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

22080. Анишев П. А., Мишин А. И. Вычислительная система на базе однородного устройства для обработки и распознавания графической информации. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 226—230.

22081. Анхимюк В. Л., Ильин О. П., Панасюк В. И. Метод синтеза следящего электропривода. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 165—172. Список лит.: 5 назв.

22082. Араджиони В. А., Ильин М. Н. Установка для определения жесткости и натяжения металлических пленок. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 71—73.

22083. Беляев Е. И. Статистические характеристики процесса помехи в сигнальных линиях больших интегральных схем. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 119—122.

22084. Беляев Е. И., Дятлов В. Л., Шамаев Ю. М. О методике статистического анализа помехоустойчивости однородных цепей логических элементов. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 114—118. Список лит.: 5 назв.

22085. Болтынский В. Г. Критерии оптимальности дискретных процессов. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 10, с. 1745—1752. Список лит.: 5 назв.

22086. Боровиков М. А., Инешин А. П. Применение учреждающей коррекции в обыкновенных линеаризуемых системах автоматического регулирования. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 9, с. 1003—1009.

22087. Воронин В. Н., Стерелюхин В. А., Черепов Е. И. Некоторые характеристики плечного электростатического реле с нормально-замкнутым контактом. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 42—44.

22088. Выгода Ю. А., Волков В. А. Динамика работы дифференциальных схем индуктивного и емкостного преобразователей малых превращений. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 13—16.

22089. Гончаров Р. В., Расщепляев Ю. С. Синтез параметров импульсного корректирующего фильтра. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 9, с. 1015—1020.

22090. Грин В. М., Каракозова Н. Д., Казачук Н. М. Программное формирование символьной информации для вывода на электронно-лучевую трубку. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 172—174.

22091. Гуляев А. В., Толстьев В. П., Фет Я. И. Расширение функциональных возможностей ЭКВМ. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 207—208.

22092. Дмитриев Ю. К., Шум Л. С. О времени обменов в распределенной однородной вычислительной системе. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 135—141.

22093. Дмитриев С. П., Зарицкий В. С., Шулов И. М. Оптимальная линейная безынерционная обработка показаний измерителей с учетом сигналов аппаратуры контроля. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 28—33.

22094. Дятлов В. Л., Пьянков Ю. А. Исследование влияния формы зора на основные характеристики пленочных электростатических реле. Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 48—52.
22095. Жиратков В. И., Маркова В. П. Об одном методе вычислительной системы. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 142—144. В огл. 2-й авт.: В. П. Марков [!]
22096. Заварыкин В. М. Программирование на электронно-вычислительной машине «Вега». — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 61, с. 87—95. Список лит.: 5 назв.
22097. Иванов Г. Г. Структура вычислительного устройства для решения систем линейных уравнений. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 158—160.
22098. Иловайский И. В. Инженерные способы проектирования ЦВМ с точки зрения метода синтеза цифровых устройств по алгоритмам их функционирования. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 145—148. Список лит.: 10 назв.
22099. Ильин М. Н. Датчик-преобразователь для измерения малых перемещений. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 74—75.
22100. Ильин О. П. О реализации принципа инвариантности в силовых следящих системах. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 150—158.
22101. Интегральная схема фазо-импульсного многоустойчивого элемента. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 147—149. Авт.: О. В. Бабак, Б. В. Болотов, С. С. Голик, В. Е. Филиппов.
22102. Казачук Н. М. Знакоформирующее устройство для индикации буквенно-цифровой информации. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 192—195.
22103. Казачук Н. М., Львов В. А. Устройство оперативного отображения информации на экране ЭЛТ («Автограф»). — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 188—191.
22104. Карабанов И. А. О влиянии пределов измерения на точность оценки математического ожидания. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 19—23.
22105. Кляус Х. И., Коняев С. И. Электрофизические характеристики тонкопленочной системы Ag-SiO₂, Se-Al. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 98—102.
22106. Кондрашова Л. А. К расчету динамических характеристик дифференциальных датчиков. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 9, с. 1035—1038.
22107. Конструктивные пути улучшения характеристик пленочных электростатических реле. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 45—47. Авт.: В. В. Коняшкин, Т. В. Полина, А. А. Сохин, В. А. Стерелюхин.
22108. Контроль работоспособности нелинейных нестационарных управляющих динамических систем (УДС). — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 51—55. Авт.: В. А. Дятлов, А. Н. Кабанов, Л. Т. Миллов, В. П. Тихонов.
22109. Коняев С. И., Кляус Х. И. Электрофизические характеристики тонкопленочной структуры серебро-селен-алюминий. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 94—97.
22110. Коняшкин В. В., Потапов Б. С. Переходное сопротивление пленочных контактов при малых контактных усилиях. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 33—36.
22111. Копытков Н. Ф., Потапов Б. С. Осциллографическое исследование процесса размыкания пленочных контактов. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 37—41.

22112. Корнев Ю. Н., Пискунов С. В., Сергеев С. Н. Об одном подходе к построению и использованию однородных вычислительных устройств. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 130—134. Список лит.: 5 назв.
22113. Корнеев В. В., Шум Л. С. Об организации управления в однородной линейной управляющей вычислительной системе. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 161—164.
22114. Косцов Э. Г., Михайловский И. П. Переключение тонкопленочных элементов М-Д-М с памятью в состоянии низкой проводимости. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 89—93.
22115. Краснопольский Н. Д. О построении многосвязных систем регулирования. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 9, с. 985—992.
22116. Куликов Г. Культура производства — важный экономический фактор. (Опыт работы Киев. з-да электронных вычислит. и управляющих машин). — Экономика Сов. Украины, 1972, № 10, с. 66—68.
22117. Кунаев И. П., Орловский А. В., Жигалов Б. А. Исследование динамики несвободного спускового регулятора на элементарной модели. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 98—101.
22118. Лебедев В. Г., Сорокин В. В. Возможности использования комплекса «ЭЦВМ — телевизионная система» в учебном процессе. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 179—183. Список лит.: 7 назв.
22119. Леонов Ю. В., Фишман М. М., Щербак Н. Н. Автоматические регистрирующие устройства в автоматизированной системе управления производством. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та технологии электромашиностроения, 1972, вып. 10, с. 175—181.
22120. Лигаева Э. А., Нудельман А. М., Рогалев А. И. Сопротивление контактной цепи пленочных электростатических реле на постоянном токе. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 28—32. В огл. 2-й авт.: Нудельман А. И. [1]
22121. Лужецкий В. Г., Титова В. И., Трубецкой А. И. Устройство программного управления электроннолучевой технологией. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 76—78.
22122. Матюхина Л. И., Михалев А. С. Устойчивость и автоколебания бесконтактных следящих систем постоянного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 9, с. 999—1002.
22123. Мельничук Л. П., Гречко Э. Н. Характеристики выходного напряжения однофазного тиристорного инвертора с широтно-импульсной модуляцией при прямом формировании управляющих импульсов. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 33—38. Список лит.: 6 назв.
22124. Моисеев В. С. К определению средневзвешенных функционалов шума аналого-цифровых преобразователей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 69—72. Список лит.: 6 назв.
22125. Мухопад Ю. Ф. Методика структурного проектирования специализированных вычислительных устройств. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 149—152.
22126. Назаров Н. И. Методы повышения быстродействия криотронной вычислительной среды. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 213—216.
22127. Нестерихин Ю. Е. Модель научно-технической межотраслевой интеграции. [Из опыта сотрудничества Ин-та автоматики и электрометрии СО АН СССР с заводами Новосибирска]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 75—80.
22128. Об измерении сил размыканий контактов пленочных электростатических реле. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 24—27. Авт.: Г. А. Абрамов, Б. С. Потапов, В. А. Стерелюхин, А. И. Рогалев.

22129. Основные параметры пленочных электростатических реле. Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 3—7. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Л. Дятлов, Т. В. Полина, Б. С. Потапов, А. И. Роголев.
22130. Полещук Н. С., Орлов Т. В. Измеритель скорости потоков жидкости с повышенной разрешающей способностью. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 196—198. В огл. 2-й авт.: Г [!] В. Орлов.
22131. Полещук Н. С., Сабанцев В. Г., Сорокин В. В. О технических средствах для создания учебных машинных фильмов. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 184—187.
22132. Полина Т. В., Потапов Б. С. Статические характеристики пленочных электростатических реле с выступающим контактом. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 8—13.
22133. Полищук Ю. А., Шевченко П. Н. Работа последовательного инвертора на емкостный накопитель. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 65—69.
22134. Полякова Н. А. Устройство телемеханики ближнего действия для автоматизированных установок. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 41—46.
22135. Рыбников О. Н., Федотова Д. Э. Алгоритм моделирования неисправностей в электронных схемах. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 52, с. 62—76.
22136. Смагина Е. М. Об автоматизации подготовки программ, записанных на языках ССК и АЛГОЛ-60 для ввода в ЭЦВМ «Минск-22М». — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 235—238.
22137. Смолов В. Б., Чекмарев Ю. Д. Особенности использования геометрического кодирования в трансформаторных ПЗУ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 73—77.
22138. Смольянинов А. А. О корректном воспроизведении функций времени на аналоговых вычислительных машинах. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 52, с. 77—80.
22139. Солдатенков И. С. Некоторые вопросы изготовления пленочных электростатических реле. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 56—59. Список лит.: 5 назв.
22140. Сохин А. А. Получение и некоторые свойства мембран пленочных электростатических реле. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 60—63.
22141. Стеклов В. К. Комбинированная следящая система с контуром самонастройки. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 9, с. 993—998.
22142. Толстьев В. П., Фет Я. И. Вычислительные устройства на бесдвиговых регистрах. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 203—206.
22143. Упрощенные формулы для расчета пленочного электростатического реле на заданные параметры. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 20—23. Авт.: Т. В. Полина, Б. С. Потапов, В. А. Стерелюхин, А. И. Роголев.
22144. Фадеев С. И. Метод расчета статических параметров пленочного электростатического реле на ЭВМ. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 14—19.
22145. Шварц М. А., Лебедев П. А. К динамике якоря электромагнитного реле. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 65—68.
22146. Шувалов В. П. К вопросу о соотношении вероятностных характеристик в системах со стиранием. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 165—166.

22147. Алотин Л. М. Определение технико-экономической эффективности от повышения надежности [шахтных] конвейерных линий при применении промежуточных аккумулялирующих бункеров. — [Науч. труды] Караганд. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 79—84.
22148. Баймухамедов Х. И., Фалалеев Л. А., Лавренко В. П. Априорная надежность горношахтного оборудования. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 156—158.
22149. Барский А. С. О турбулентной диффузии примесей в тупиковых и сквозных выработках. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 3, с. 70—78. Список лит.: 8 назв.
22150. Беленький Д. М., Ермак Б. Б., Керас В. Ф. Динамические процессы в [рудничных] скребковых конвейерах. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 3, с. 43—48. Список лит.: 5 назв.
22151. Бублис В. Н., Бублис А. П., Лысенко И. З. Влияние конструктивных элементов системы с массовым обрушением на величину потерь и разубоживания руды при выпуске. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 148—150.
22152. Виноградов А. Л., Ризун В. И. Регулирование скорости асинхронного двигателя [шахтной] скиповой подъемной установки в вентиляционно-тиристорной каскадной схеме. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 9, с. 1021—1026.
22153. Владимиров В. М., Гилис В. М. Определение на ЭЦВМ рабочих нагрузок в исполнительном органе горных машин методами статистического моделирования. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 3, с. 52—58.
22154. Греков С. П., Калюсский А. Е. Перемещение примесей с турбулентным [вентиляционным] потоком по горным выработкам при переменной скорости и расходе погога вдоль выработки. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 3, с. 85—89.
22155. Динкель А. Д. Метод расчета оптимальных параметров режима работы рудничной скиповой подъемной установки. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 3, с. 38—43. Список лит.: 5 назв.
22156. Котлярчук В. А. Метод поиска оптимальной конфигурации фрагмента магистральной воздухопроводной сети последовательными приближениями. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 3, с. 118—121.
22157. Кулаков А. Я., Сохов Б. Х. О совершенствовании организации работ при эксплуатации мощного самоходного оборудования [на горнорудных предприятиях]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 127—131. Список лит.: 5 назв.
22158. Лайгна К. Ю. Определение зоны максимальной работоспособности круглой вентиляционной струи, втекающей в тупиковую выработку. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 3, с. 115—118. Список лит.: 5 назв.
22159. Лукьянов В. С., Жизцов В. П. Проветривание глубоких скважин водокольцевыми воздуходувками. — Шахтное стр-во, 1972, № 10, с. 16—18.
22160. Пути совершенствования схем выпуска и доставки руды с использованием вибромеханизмов. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 64—69. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. И. Хартович, А. П. Березовский, В. В. Андреев и др.

22161. **Результаты** экспериментального исследования системы электропривода с поворотным статором [шахтной] многоканатной подъемной машины. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 9, с. 1027—1029. Авт.: Е. Я. Иванченко, А. А. Иванов, Е. П. Штепа, И. Т. Бычков.

22162. **Стороженко М. А.** Применение аппаратов АЗК на подъемных установках при проходке шахтных стволов. — Шахтное стр-во, 1972, № 10, с. 24—26.

22163. **Ткаченко Д. И., Кауль Б. И.** Повышение эффективности загрузки электроприводов карьерных машин. — Труды Фрунз. политех. ин-та, 1971, вып. 52, с. 90—92.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

22164. **Акчурин А. А., Филин А. Н.** Двухступенчатое блочное шлифование опор шарошек буровых долот. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 9, с. 26—27.

22165. **Боровиков В. М.** О возможности использования пьезокерамики для измерения высоких давлений [при взрыве горных пород]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 3, с. 121—123. Список лит.: 8 назв.

22166. **Влияние** точности и шероховатости поверхности посадочных мест на стойкость буровых штанг. — Технология и автоматизация машиностроения (Киев), 1971, вып. 8, с. 36—39. Авт.: М. З. Лавриненко, Р. В. Адеев, В. Т. Волкоморов, В. И. Холоша.

22167. **Ковка** поковок замков и соединительных концов бурильных труб на радиально-ковочной машине. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 10, с. 44—46. Авт.: М. Ц. Верткин, Г. Г. Ахадов, К. М. Казиев, Ф. С. Асадов.

22168. **Лысенко Ю. И., Бичук В. Е., Семешин В. З.** Внедрение контурного взрывания на проходке выработок. — Шахтное стр-во, 1972, № 10, с. 14—16.

22169. **Родионов И. В., Яковенко А. В.** Основные результаты исследований по созданию машины вращательно-ударного бурения с автоматически регулируемым режимом работы. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 3, с. 32—38.

22170. **Рошупкин В. И., Ловчев С. В., Браславский Б. И.** Исследования условий работы пары седло — клапанное гнездо бурового поршневого насоса. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 9, с. 11—13.

22171. **Танкибаев М. А., Байбосынов Ж.** Определение глубины устойчивости ствола скважины для одного случая напряженного состояния. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 8, с. 61—63.

22172. **Чумак В. К., Аранович В. Б.** Звуколокационная съемка стволов, проходимых бурением. — Шахтное стр-во, 1972, № 10, с. 8—10.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок.

22173. **Балах Р. В., Русаков Г. Д., Колешко В. А.** Давление гидрозакладки на перемычки в наклонных камерах. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 120—122.

22174. **Батугин С. А., Похилько В. А.** Области существования и устойчивости решений упруго-пластических задач для выработок круговой формы. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 3, с. 10—16.

22175. Борисовец В. А., Иевлев Г. А., Ревзюк Е. Б. Исследование методом фотоупругости влияния технологических неровностей породного контура на распределение напряжений в приконтурной части массива и крепи стволов из набрызг-бетона. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 3, с. 90—94.

22176. Булин Н. К. Современные напряжения в горных породах по данным измерений в подземных выработках СССР. — Геология и геофизика, 1972, № 8, с. 56—66. Список лит.: 53 назв.

22177. Глушко В. Т., Виноградов В. В., Тогобицкая Д. Н. Исследование деформаций горных выработок с учетом изменения прочностных параметров пород в неупругой зоне. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 3, с. 16—20. Список лит.: 9 назв.

22178. Давыдович И. Л., Комиссаров В. В., Рогов Е. С. О создании рациональных крепей для капитальных выработок на больших глубинах. — Шахтное стр-во, 1972, № 10, с. 3—6.

22179. Дехтярук А. М., Коломиец А. А. Схема управления электродвигателем передвижных проходческих подъемных установок. — Шахтное стр-во, 1972, № 10, с. 23—24.

22180. Ергалиев А. Е., Думанов И. И., Бровко А. Г. Определение безопасных размеров междукамерных целиков при разработке пологих и наклонных рудных тел в условиях горного рельефа. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 78—84.

22181. Ержанов Ж. С., Сагинов А. С., Векслер Ю. А. О движении зоны разрушения горных пород в окрестности выработок. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 8, с. 59—61.

22182. Исаков В. А., Зуев О. А. Исследование напряженного состояния элементов гибкого металлического перекрытия в практических условиях. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 143—147.

22183. Кораблев Г. А., Джакупбаев А. Н., Цхе П. А. О методике определения безопасных параметров искусственных целиков из твердеющей смеси. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 108—110.

22184. Мухин А. Ф., Цхе П. А. Об определении нагрузки на искусственное днище. [Крепль]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 123—126.

22185. Пушкарев В. И., Ким Д. Н. Влияние междублоковой прочности пород на прочность массива. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 3, с. 97—100.

22186. Симчук В. В., Камозин А. Н., Кунцевич Э. В. Новое достижение проходчиков Урала. — Шахтное стр-во, 1972, № 10, с. 1—3.

22187. Стефанович В. И. Влияние параметров стружки на усилие и удельную работу резания мягких горных пород ковшами экскавационных машин. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 3, с. 109—112. Список лит.: 7 назв.

22188. Стрыгин Б. И. Выбор шага винтовой анкерной крепи. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 3, с. 104—105. Список лит.: 7 назв.

22189. Шестоперов Я. В., Исаков В. А., Мухаметдинов М. М. Результаты лабораторных исследований и производственных испытаний машины для монтажа гибкого металлического перекрытия [в забоях]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 137—142.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

22190. Жукович И. Е., Тимухин А. П. Выбор запасов прочности и оценка надежности конструктивных элементов панельно-столбовой системы разработки с искусственными податливыми опорами. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 111—119. Список лит.: 8 назв.

22191. Торговицкий А. Я., Картунов А. А., Маслов Н. И. Проходка с пружений створа с околоствольными дворами. — Шахтное стр-во, 1972, № 10, с. 19—20.

22192. Тяжин Ж., Касымов С. С. О методике исследования производительности подземных экскаваторов. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 132—136.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

22193. Альтерголт В. Ф., Бектыбаев А. Д., Садыков Г. Р. Анализ результатов отбойки руд веерными и параллельными скважинами в условиях Белоусовского рудника. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 42—47. Список лит.: 10 назв.

22194. Джакупбаев А. Н., Ахмед-Галиев Э. С. Опытнo-промышленная проверка варианта системы разработки с наклонным естественным днищем камеры и вибровыпуском руды на Текелийском руднике. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 30—34.

22195. Жукович И. Е., Қанафин К. К., Тимухин А. П. О возведении искусственных опор из монолитного бетона взамен междукамерных целиков на Джекказганских рудниках. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 101—107.

22196. Исаков В. А., Чернецов Г. Е., Шкута Л. А. Промышленные исследования параметров буро-взрывных работ при системе подэтажного обрушения с гибким металлическим перекрытием на Бакырчикском руднике. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 39—41.

22197. К определению оптимальных размеров камер и целиков в условиях Джекказганских рудников. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 85—100. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. С. Раденко, Ю. И. Яковлев, П. К. Котельников, Н. Ф. Добрышкина.

22198. Кульджанов Б. Системный анализ в управлении. [Тургайск. бокситовое рудоуправление]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 10, с. 28—33.

22199. Масленицкий И. Н., Никитин М. В. Опыт извлечения упорного золота из сульфидного концентрата. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 75—77.

22200. Методика оценки эффективности буровых кареток, применяемых при панельно-столбовой системе на рудниках Джекказгана. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 58—63. Авт.: В. К. Филиппов, Ж. С. Сагитов, А. И. Бюйрин и др.

22201. Мухтаров Т. Тишинскому руднику — самоходные машины. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 10, с. 23—25.

22202. Новый вариант камерной системы со взрывогидродоставкой руды. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 3—8. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. З. Лысенко, И. В. Еловиков, В. Ф. Грибанов и др.

22203. О методике отработки, необходимой прочности и составе закладки при разработке пожароопасного Орловского [полиметаллического] месторождения. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 21—24. Авт.: А. Н. Джакупбаев, С. И. Джансугуров, Г. А. Коралев и др.

22204. О моделировании процесса взрывогидродоставки для условий Миргалымсайского и Каражалыского рудников. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 151—155. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. З. Лысенко, И. В. Еловиков, В. Ф. Грибанов и др.

22205. Обоснование состава и способа получения материала для закладки пустот на рудниках ДГМК. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 70—77. Авт.: Р. В. Балах, В. А. Колешко, С. С. Қасымов и др.

22206. Пути повышения эффективности разработки весьма сближенных рудных тел на Джезказганских рудниках. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 25—29. Авт.: Е. С. Радевко, Ю. И. Яковлев, Л. А. Якушев и др.

22207. Пути совершенствования процесса взрыводоставки при разрушении трещиноватых руд. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 35—38. Авт.: И. В. Еловиков, Э. Б. Исабеков, В. Ф. Грибанов и др.

22208. Пути совершенствования системы разработки с закладкой на Белоусовском руднике. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 16—20. Авт.: Р. В. Балах, Г. А. Прокушев, В. И. Савостьянов, А. А. Забожко.

22209. Пути совершенствования способов отработки пологопадающих рудных тел типа Бакенного месторождения. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 9—15. Авт.: А. Е. Ергалиев, А. Д. Бектыбаев, И. И. Думанов и др.

22210. Салыков К., Сагитов Ж. Снижение потерь руды — задача первостепенной важности. [Джезказган, месторождение]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 10, с. 38—42.

22211. Сравнительная оценка различных вариантов выемки при панельно-столбовой системе на рудниках Джезказгана. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 51, с. 48—57. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. К. Филиппов, Ж. С. Сагитов, А. И. Бюйрин, Д. Х. Алиев.

22212. Экспериментальное исследование пневмоэлектрической бурильной головки на руднике Миргалимсай. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 52, с. 53—63. Авт.: О. Д. Алимов, А. В. Фролов, Ю. В. Кудрук, А. Тентимишев.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

22213. Анализ влияния скорости проведения на стоимость поддержания горных выработок. [Караганд. угольный бассейн]. — [Науч. труды] Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, вып. 39, с. 62—65. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Р. Шуруба, Н. Т. Кострикин, Г. А. Нелюбин, В. Ф. Гонштейн.

22214. Анализ уровня и динамики себестоимости добычи угля на шахтах Карагандинского бассейна. — [Науч. труды] Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, вып. 39, с. 41—46. Авт.: Г. В. Безкоровайная, А. С. Шумкина, В. Я. Пеньков, Р. И. Соколова.

22215. Анализ форм организации труда комплексных бригад в лавах на шахтах Карагандинского бассейна. — [Науч. труды] Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, вып. 39, с. 56—59. Авт.: М. Р. Шуруба, В. Ф. Лепихин, Е. С. Хан и др.

22216. Ашимбаев Т., Евдунов М. Социальное развитие и эффективность производства. [Из практики работы предприятий комбината «Карагандауголь»]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 10, с. 34—37.

22217. Баранов В. В. Проведение подготовительных выработок на шахтах угольной промышленности в 1971 г. — Шахтное стр-во, 1972, № 10, с. 26—30.

22218. Басинский Ю. М., Иванов Е. А. Влияние способа проведения выработок на распределение и величину нагрузок на крепь. [Донбасс]. — Шахтное стр-во, 1972, № 10, с. 10—12. В огл. 1-й авт.: Ю. М. Васинский [!]

22219. Бельская Н. Р. Распределение выбросов по высоте забоя по толкоуступной лавы. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 3, с. 78—85. Список лит.: 6 назв.
22220. Дридж Н., Игнатушенко Н. Применение бункеров на угольных шахтах. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 10, с. 26—27.
22221. Жумабаева М. К. Применение статистических моделей для анализа производительности труда рабочего [на примере шахт Карагандинского бассейна]. — [Науч. труды] Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, вып. 39, с. 32—38.
22222. Жумабаева М. К., Вязовская Н. М., Таукенова М. К. Производительность труда и трудоемкость работ на шахтах Карагандинского бассейна. — [Науч. труды] Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, вып. 39, с. 28—32.
22223. Жумабаева М. К., Титаренко М. А., Акулова С. Н. Многофакторная модель трудоемкости подземного транспорта для условий шахт Карагандинского бассейна. — [Науч. труды] Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, вып. 39, с. 8—9.
22224. Колесова Т. М., Пеньков В. Я. К вопросу упорядочения расходования фонда материального поощрения на премирование за выполнение особо важных заданий. [Караганд. бассейн]. — [Науч. труды] Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, вып. 39, с. 22—23.
22225. Колесова Т. М., Пеньков В. Я. О применении показателя себестоимости добычи угля как фондообразующего при работе шахт в условиях новой системы. — [Науч. труды] Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, вып. 39, с. 18—21.
22226. Коломийцов М. Д., Андрющенко К. Е. Исследование влияния величины отжима пласта на производительность [угольного] комбайна. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 3, с. 27—31. Список лит.: 5 назв.
22227. Моделирование производительности труда для условий шахт Карагандинского бассейна. — [Науч. труды] Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, вып. 39, с. 3—7. Авт.: А. С. Шумкина, Ж. Б. Бралин, М. А. Титаренко, С. Н. Акулова.
22228. Немировский Ю. В., Миренков В. Е. О напряженно-деформированном состоянии массива вокруг выработки при упругом взаимодействии угольного пласта и боковых пород. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 3, с. 21—27. Список лит.: 9 назв.
22229. Опыт применения проходческих комбайнов ПК-9р и машины ПНБ-3к. — [Науч. труды] Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, вып. 39, с. 65—70. Авт.: М. Р. Шуруба, Н. Т. Кострикин, Г. А. Нелюбин, В. Ф. Гонштейн.
22230. Перспективы и пути использования шахтного метана. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 28, вып. 1, с. 83—89. Авт.: И. С. Столяр, А. И. Крупенин, В. М. Иванов, Л. А. Комиссаров.
22231. Петухов И. М., Акиншин Б. Т., Мольский Е. В. К объяснению физической природы удароопасности буругольных пластов. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 3, с. 6—10. Список лит.: 10 назв.
22232. Пиньковский Г. Повышение технического уровня строительства шахты «Западно-Донбасская» № 29. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 5, с. 11—13.
22233. Позин Е. З., Дейниченко В. А., Туяхов Л. С. Установление длины резания [углей], необходимой для определения вида и параметров корреляционной функции нагрузок на режущем инструменте. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 3, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.

22234. Пономаренко Б. Г. Эффективность реконструкции шахты им. С. М. Кирова комбината Кузбассуголь. — Шахтное стр-во, 1972, № 10, с. 20—22.

22235. Прогнозирование производительности труда рабочего на шахтах Карагандинского бассейна на 1971—1975 гг. — [Науч. труды] Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, вып. 39, с. 9—18. Авт.: Ю. Л. Худин, М. М. Мукушев, М. К. Жумабаева и др.

22236. Ройзенман М. П., Монин Д. Л. Пути повышения эффективности процесса бурения при проведении полевых выработок. [Караганд. угольный бассейн]. — [Науч. труды] Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, вып. 39, с. 84—89.

22237. Совершенствовать плату за производственные фонды. [Угле-стронт. тресты]. — Шахтное стр-во, 1972, № 10, с. 7. Авт.: П. В. Нагибин, П. Я. Уманский, Б. Г. Ващенко и др.

22238. Техничко-экономическая эффективность применения пластмасс на шахтах Карагандинского бассейна. — [Науч. труды] Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, вып. 39, с. 71—73. Авт.: Ш. А. Алтаев, А. М. Мусин, Н. М. Алдангуров и др.

22239. Тихонов М., Полевой С. Дальнейшее развитие угольной промышленности Украины. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 9, с. 54—59.

22240. Установление области эффективного применения проходческих комбайнов в Карагандинском бассейне. — [Науч. труды] Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, вып. 39, с. 74—79. Авт.: Г. П. Половнев, И. А. Эйдельштейн, М. П. Ройзенман и др.

22241. Ходот В. В., Исаева Р. Н., Крупеня В. Г. Расчет снижения давления газа при дегазации тонких угольных пластов скважинами большого диаметра. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 3, с. 59—64.

22242. Централизация и концентрация производства в Карагандинском бассейне. — [Науч. труды] Караганд. науч.-исслед., угольного ин-та, 1971, вып. 39, с. 24—27. Авт.: П. М. Трухин, А. С. Шумкина, М. К. Жумабаева и др.

22243. Чернов О. И., Черкасов В. С., Шлимовичус Я. Г. Метод изучения фильтрационной анизотропии угольного пласта. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 3, с. 64—70.

22244. Широков А. П. Результаты исследований ползучести горных пород Кузнецкого бассейна. — Шахтное стр-во, 1972, № 10, с. 12—14.

22245. Шумкина А. С., Безкоровая Г. В., Соколова Р. И. К вопросу отбора факторов при исследовании себестоимости добычи угля подземным способом. — [Науч. труды] Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, вып. 39, с. 47—50.

22246. Экономическая оценка потерь рабочего времени в очистных забоях шахт Карагандинского бассейна. — [Науч. труды] Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, вып. 39, с. 53—56. Авт.: Е. С. Хан, О. В. Мавлявина, Е. Г. Вайднер, Н. Ф. Полежаева. В огл. 3-й авт.: В. Г. Вайднер.

22247. Эффективность разработки и внедрения комплексных планов НОТ на шахтах Карагандинского бассейна. — [Науч. труды] Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, вып. 39, с. 59—62. Авт.: М. Р. Шурба, В. Г. Резников, Е. С. Хан и др.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

22248. Бачманов Г. И., Мясников Н. Ф. Геометрия закрепления материала на контакте шаров при полиградиентной магнитной сепарации. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 72—77.

22249. **Бачманов Г. И., Мясников Н. Ф.** К вопросу образования пустых зон на контакте шаров полиградиентных сепараторов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 78—83. Список лит.: 5 назв.
22250. **Винокуров Ф. П., Орлова Т. А.** Внедрение смеси ксантогенатов на Салаирской [обогащительной] фабрике. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 83—85.
22251. **Голиков А. А., Чередник Л. А.** К разработке технологии обогащения флизичайских руд. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 78—80.
22252. **Замятина И. Е., Орлов И. И.** Предварительные результаты лабораторных опытов по омagnичиванию глинистых суспензий. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 127—131.
22253. **Захаров А. К.** Лабораторные исследования основных параметров вакуум-пресс-фильтрования. [Вопросы обогащения]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 49—52.
22254. **Захаров А. К., Голованов А. А.** Настройка вакуум-фильтров с раздельным вакуумом. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 46—48.
22255. **Захаров А. К., Мясников Н. Ф.** Комбинированное фильтрование тонкозернистых концентратов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 53—55.
22256. **Исследование** электрокинетической устойчивости неокисленных кварцитов КМА в присутствии полиакриламида. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 39—42. Авт.: М. А. Пономарев, А. В. Бобылев, Е. П. Крылова и др.
22257. **Кладиев П., Мороз В., Пеньков В.** Анализ производительности труда в углеобогащении и основные направления ее роста. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 10, с. 62—65. В огл. 2-й авт. не указан.
22258. **Лавинчук Н. С., Романенко В. А.** Подготовка железорудного концентрата к гидротранспортированию. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 97—100.
22259. **Методика** определения минимальных затрат на подготовку кварцитной руды для бесшарового измельчения. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 112—117. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Терентьев, В. И. Губкин, А. С. Борченко, И. Д. Боженова.
22260. **Мясников Н. Ф., Готовский В. П.** О реологических свойствах пульпы, приготовленных из окисленных железистых кварцитов. [Обогащение]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 69—71.
22261. **О механизме и формах** адсорбционного взаимодействия флотореагентов с минералами железных руд. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 22—24. Авт.: М. А. Пономарев, А. Н. Царев, В. Н. Вережников, И. М. Еремеева.
22262. **Оценка** использования производственных мощностей дробильно-сортировочных и обогащительных фабрик. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 101—106. Авт.: Ю. П. Головин, А. Н. Курочкин, П. М. Троянов, Э. Л. Пономарева.
22263. **Панчук А., Лукьяничков Н.** Эффективнее использовать основные фонды на горнообогащительных комбинатах. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 9, с. 46—49.

22264. **Повышение** эффективности процесса полиградиентной магнитной сепарации окисленных железных руд. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 56—61. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. П. Богданова, В. С. Уваров, Н. Е. Рагушная, Н. Ф. Мясников.

22265. **Применение** комбинированных схем обогащения. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 43—45. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. П. Лашенова, М. А. Пономарев, А. И. Грицаенко, В. А. Королев.

22266. **Селективный регулятор** при флотации железорудных минералов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 28—30. Авт.: М. А. Пономарев, Л. П. Лашенова, Е. П. Крылова и др.

22267. **Тиунов А. А.** Флотация пирохлора из карбонатных руд гексаметафосфатом натрия и ИМ-50. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 80—83.

22268. **Флотация** флюоритовых руд гексафторсиликатом натрия. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 77—78. Авт.: М. И. Оморина, Э. Г. Гусаков, В. И. Милехин, В. К. Ларин.

22269. **Хван В. И., Хван Л. И.** Комбинированная система регулирования энергии гидродинамического воздействия отсадочной машины. — Кокс и химия, 1972, № 9, с. 5—8.

22270. **Херсонская М. А., Пеньков В. Я.** Новые оптовые цены и вопросы качества в обогащении угля. — [Науч. труды] Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, вып. 39, с. 38—40.

22271. **Царев А. Н., Сучков А. И.** Электрохимическая активация бентонитовых глин. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 31—34.

22272. **Царев А. Н., Сучков А. И., Шафеев Р. Ш.** Химическая активация бентонитовых глин. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 35—38.

22273. **Шпирт М. Я.** Некоторые закономерности обогащения зольных уносов методом классификации. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 28, вып. 1, с. 90—97. Список лит.: 6 назв.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

22274. **Алимов В. И., Мелехин В. П., Минц Р. И.** Установка для экзомиссионного топографирования деформированной поверхности металла. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 1004—1005. Список лит.: 6 назв.

22275. **Арапова Л. В., Рыжак С. С., Каган Е. С.** Кинетика старения мартенситностареющих никелевых и хромоникелевых сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 10, с. 10—15. Список лит.: 8 назв.

22276. **Бойко И. А., Голубев А. И.** Результаты испытаний алюминиевых покрытий стали. — Пром. стр-во, 1972, № 10, с. 43—44.

22277. **Борздыка А. М., Никитина Л. П.** О сопоставимости данных, получаемых в процессе испытаний на релаксацию при изгибе и растяжении. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 984—987. Список лит.: 14 назв.

22278. **Борздыка А. М., Свешникова Г. А.** Повышение релаксационной стойкости жаропрочных никельхромовых сплавов методом «тренировки». — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 10, с. 53—57 с табл.

22279. Бурнос В. А., Горский Ю. И., Меламед А. М. Определение градиента прочности в чугуновых отливках. — Заводская лаб., 1972, № 8, с. 989—991.

Вдовенко М. И., Гутермахер Т. М., Рахимбаева Ж. Изучение высокотемпературной сернистой коррозии [топок] с помощью коррозиметра. — См. 21751.

22280. Вейцман Э. В., Митрошкин Ю. Г., Мариенбах Л. М. Точность оценки механических свойств чугуна по кривым охлаждения. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 29.

22281. Влияние бора на распределение и количество карбидных фаз в аустенитной стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 10, с. 43—45 с табл. Авт.: К. А. Ланская, Н. И. Каменская, Г. А. Файвилевич, Н. И. Бутнева.

22282. Влияние высокотемпературного нагрева на соотношение фаз в стали 08X20H9Г7Т. — Сталь, 1972, № 9, с. 845—846. Авт.: З. З. Курмакаева, Г. А. Шахов, И. В. Пансов и др.

22283. Влияние кобальта на старение мартенсита Fe—Ni—Mo-сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 10, с. 2—10. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. Д. Перкас, П. Л. Грузин, А. Ф. Еднерал и др.

22284. Влияние малых добавок марганца и ванадия на рост зерна аустенита стали 55С2. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 10, с. 67. Авт.: В. В. Рунов, Л. П. Киреева, В. М. Семенов, В. Я. Ференец.

22285. Влияние металлургических факторов на технологические и режущие свойства сплава В14М7К25. — Сталь, 1972, № 9, с. 842—844. Авт.: В. Я. Ганчо, В. А. Брострем, В. Г. Волков и др.

Воробьева Г. Я., Апраксина Л. М. Коррозия вулканизационных котлов. — См. 22741.

22286. Герасимов В. В., Громова А. И., Мясникова Т. Н. Особенности поведения стали перлитного класса в воде различного состава. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1411—1413. Список лит.: 5 назв.

Герасимов В. В., Трошкин В. Г. Влияние кислорода на процессы коррозии углеродистой стали в воде высокой чистоты и высоких параметров. — См. 21788.

22287. Гидроэрозионная стойкость наплавленных мартенситностареющих сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 10, с. 26—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Л. Миличенко, А. Г. Александров, И. В. Пиньковский, А. С. Черников.

Градусов Г. Н., Гумилева М. Г. Некоторые закономерности изменения значений рН воды в процессе коррозионных испытаний [для паросиловых установок]. — См. 21790.

22288. Григорян Г. В., Васильев В. А. Структура и свойства толстолистовой стали после ускоренного охлаждения. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 10, с. 64—66 с табл.

22289. Давыдова Л. Н., Пирусский М. В., Суrowова В. Н. Повышение сопротивления стали 17Г1С хрупкому разрушению после рафинирования в ковше жидким синтетическим шлаком. — Сталь, 1972, № 9, с. 795—798. Список лит.: 6 назв.

22290. Жуков А. А., Яременко Г. П. О природе отбеливающего влияния серы и хрома на структуру чугунов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 136—138. Список лит.: 6 назв.

22291. Загуляева С. В., Виноград М. И. Рост зерна аустенита в конструкционной стали с титаном. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 10, с. 40—42 с табл.

22292. Зима Н. Ф., Сахапова Г. М., Мальцева Г. И. Зависимость «интенсивность напряжений — твердость» [в металле] при низких температурах. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 65, с. 81—83.

22293. Зимина Л. Н. Ниобий в жаропрочных сталях и сплавах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 10, с. 57—63 с табл. Список лит.: 23 назв.

22294. Зубехин В. П., Кумицкий Б. М. К методике определения акти-вационного объема при переходной ползучести. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 987—989. Список лит.: 8 назв.

22295. Иван Сергеевич Анитов, [Специалист в области металловедения. Некролог]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 10, с. 63.

22296. Иванов Д. П. Синтетический чугун, свойства и методы его получения. [Докл. на XXXIX Междунар. конгрессе литейщиков (США), 1972]. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 1—5. Список лит.: 11 назв.

22297. Изучение некоторых физико-химических свойств расплавов системы $\text{Cu}_2\text{S} - \text{FeS}$. Сообщ. 2. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 8, с. 47—54. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: А. Ф. Курочкин, Г. М. Потапова, И. А. Онаев, М. Т. Турисбеков.

22298. Исследование бескремнистой канатной стали. — Сталь, 1972, № 9, с. 861—863. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Н. Власов, М. П. Хлесткин, А. Г. Лысенко, К. Б. Хусноярв.

22299. Карпенко Г. В., Ткаченко Н. Н., Зафийовский Ю. М. Машина для испытаний материалов на выносливость при переменном растяжении в рабочих средах с повышенными температурами и давлениями. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 994—995.

Климова Г. В., Кристаль М. М., Шетулов Д. И. Исследование коррозионной стойкости материалов в средах производства метилового эфира метакриловой кислоты. — См. 22735.

22300. Коваленко В. С., Зац Е. Л., Черкасова В. П. Металлографический метод оценки загрязненности деформированной стали. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 959—961.

22301. Комаров О. С. Кристаллизация чугуна с шаровидным графитом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 139—142. Список лит.: 8 назв.

22302. Коннова И. Ю., Голованенко С. А. Никелевые прослойки для коррозионностойких биметаллов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 10, с. 32—37 с табл. Список лит.: 9 назв.

22303. Коренева А. М. Экспериментальное исследование пластической деформации меди при сложном нагружении. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 65, с. 49—53. Список лит.: 7 назв.

Коррозионная стойкость конструкционных материалов в кислой и щелочной средах. — См. 22736.

22304. Корягина М. В., Хактин С. Г. Металлографическое определение ориентировок по двойникам. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 962—963. Список лит.: 5 назв.

22305. Кузнецов Ю. П., Плотников В. П., Юзиков Б. А. Применение метода отскоков при испытаниях на твердость [стали] по Бринелю в труднодоступных местах. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 991.

22306. Ларичев Ю. А., Гончаров А. Ф., Прохоров П. А. Охрупчивание мартенситнастаревшей стали Н18К8МЗТ70 после замедленного охлаждения от высоких температур. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 10, с. 29—31 с табл. Список лит.: 8 назв.

22307. Левин Я. Н., Махнева Е. К. Влияние режима отливки на свойства сталемедных слитков и проволоки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 59—60.

22308. Липанина А. А., Герасимов В. В. Влияние водорода на состояние кристаллической решетки и структуру стали 1X18H9T. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 83, с. 124—130.
22309. Некоторые физико-механические свойства технеция. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1421—1424. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Спицын, Ю. Н. Голованов, О. А. Балаховский, А. А. Цветаев.
22310. Нечаев Ю. С., Якункин М. М. Релаксационный метод изучения равновесных долгоживущих вакансий в сплавах. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 967—968.
22311. Низкоуглеродистые коррозионностойкие стали. — Сталь, 1972, № 9, с. 836—839. Список лит.: 26 назв. Авт.: А. А. Бабаков, Т. А. Жадин, Ф. Л. Левин и др.
22312. Николаев А. К., Розенберг В. М. Свойства сплавов системы Cu—Nb. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 10, с. 50—53. Список лит.: 7 назв.
22313. О влиянии характеристик жидкого металла на свойства твердого металла. — Сталь, 1972, № 9, с. 803—806. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Тягунов, М. Н. Кушнер, О. В. Мартынов и др.
22314. Окисление меди и сплава медь — бериллий при конденсации. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 126—129. Авт.: А. И. Гранкин, К. К. Зилинг, Л. Д. Покровский, В. Ю. Пчелкин.
22315. Особенности легирования и свойства среднеуглеродистых штамповых сталей. — Сталь, 1972, № 9, с. 840—842. Авт.: Л. А. Позняк, Ю. М. Скрынченко, С. И. Тишаев, А. И. Серебрянская.
22316. Осциллополярографический и рентгеновский методы анализа тонкопленочных палладий-ванадиевых покрытий. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 913—1916. Авт.: Л. П. Гудкова, А. П. Достанко, Ю. Д. Чистяков и др.
22317. Петрова Е. Ф., Шварцман Л. А. О влиянии молибдена на термодинамическую активность углерода в твердом железе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1404—1406.
22318. Полюхов В. В., Пресняков А. А., Косяк Е. А. Природа пленок в межкристаллитных изломах стали. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 37.
22319. Применение эмиссионного микроскопа для исследования структуры и свойств чугуна. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 963—966. Авт.: Т. С. Скобло, Н. И. Сандлер, С. И. Рудюк и др.
22320. Рассохин Н. Г., Градусов Г. Н., Горбатых В. П. Коррозия сплава цирконий — 1% ниобия в условиях теплопередачи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 83, с. 98—104. Список лит.: 15 назв.
22321. Растворимость азота и нитридообразование в нержавеющей стали X18AH5. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 61—64. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Н. Кац, И. Н. Милинская, Л. А. Большов и др.
22322. Савицкий И. А., Скаков Ю. А. Влияние деформации на ширину рентгеновских линий и перераспределение углерода в мартенсите. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 123—126. Список лит.: 6 назв.
22323. Сапожников А. В. Влияние ультразвука на свойства свинцово-сурьмяных сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 10, с. 74—75.
22324. Седлецкий Р. В. Двухзондовая электрохимическая ячейка для изолирования структурных составляющих сплавов. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 1002—1004. Список лит.: 8 назв.

22325. Скаженник В. А., Туревский М. Л., Голубчик А. С. О коэффициенте концентрации напряжений у углов графитовых включений. Литейное производство, 1972, № 10, с. 34—36. Список лит.: 6 назв.

22326. Смачивание нитрида циркония никелькобальтовыми сплавами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 13—15. Авт.: Ю. А. Минаев, Б. А. Иксанов, С. З. Мартынов, О. Х. Фаткуллин.

22327. Суходольская Е. А., Затолокин Е. А. Влияние нагрузки на термическую выносливость чугуна. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 42—43.

22328. Термодинамические свойства сплавов системы вольфрам — никель. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 3, с. 351—352. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Мешков, Л. С. Гузей, В. А. Казаков, Е. М. Соколовская.

22329. Тимошук Л. Т. Второй Всесоюзный научно-технический семинар работников лабораторий механических испытаний металлов. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 1027—1028.

22330. Трунин И. И., Куманин В. И., Богомольная Р. Б. Исследование характера разрушения жаропрочной стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 10, с. 46—50 с табл. Список лит.: 7 назв.

Федосов А. И., Иванов Д. П. Влияние шихты на структуру чугуна гильз цилиндров тракторных двигателей. — См. 23396.

22331. Федосов Н. М., Папченко В. И., Морозов В. А. Влияние текстурованности исходной заготовки на текстурованность холоднокатаных углеродистых труб. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 98—100.

22332. Филиппов Е. С. О структурном превращении в жидком железе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 110—115. Список лит.: 10 назв.

22333. Филиппов С. И., Каллистратов О. Н. Свойства бинарных металлических расплавов и структурные изменения на основе ультразвуковых измерений. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 16—20. Список лит.: 9 назв.

22334. Шаповалов С. И., Алимов В. И. Особенности изотермического распада после высокотемпературной аустенитизации углеродистой стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 130—131. Список лит.: 9 назв.

22335. Шерстюк А. А., Лунов В. В., Туманский Б. Ф. Эксплуатационная надежность высокомарганцевой стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 10, с. 68—69. Список лит.: 6 назв.

22336. Шоршоров М. Х., Тихонов А. С. Эффект сверхпластичности с позиций кинетической теории дислокаций и электронной теории сплавов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1346—1348. Список лит.: 9 назв.

Экспериментальное исследование растворимости продуктов коррозии хрома в водном теплоносителе сверхкритических параметров. — См. 21801.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

22337. Алияров Б. К., Кожухметов Д. Б., Сакипов З. Б. Исследование аэродинамики и теплообмена плоской струи, распространяющейся вдоль поверхности расплава свинца. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 163—168.

22338. Вышенский В. В., Кочетков О. П. Экспериментальное исследование смешения вихревых потоков в циклонной камере. [Плавка руд]. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 137—144.

22339. Грушко В. П. **Натурные и лабораторные исследования гидравлических сопротивлений при гидротранспорте шламов газоочисточных металлургических заводов.** — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 14, с. 148—154. Список лит.: 11 назв.

22340. Курмангалиев М. Р., Ершина Л. М., Токмухамедов М. Х. **Исследование движения пленки жидкости на моделях циклонных камер.** [Плавление руд]. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 227—234. Список лит.: 11 назв.

22341. **Установка для одновременного измерения вязкости и электропроводности шлаков.** — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 1000—1002. Авт.: А. М. Кунаев, В. В. Волейник, Б. А. Шабденов и др.

16.6.2 Металлургия черных металлов

22342. Арсентьев П. П., Лисицкий Б. С. **Изменение вязкости жидкого железа при раскислении алюминием и кремнием.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 21—24. Список лит.: 11 назв.

22343. Вейцман Э. В. **Относительно истолкования критических концентраций.** [Письмо в ред. по поводу статьи К. М. Шакирова, С. И. Попеля «К истолкованию критических концентраций» в «Изв. вузов. Черная металлургия», 1970, № 6]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 182—184. Список лит.: 13 назв.

22344. **Водоснабжение газоочисток электросталеплавильных печей.** — Сталь, 1972, № 9, с. 866—868. Авт.: Г. М. Левин, Г. С. Пантелят, М. А. Куцышин и др.

22345. Волович Ю. Г., Хитрик А. И., Вербицкий К. П. **Продувка нержавеющей стали кислородом через фурмы.** — Сталь, 1972, № 9, с. 811—812.

22346. Гольдин М. Л., Тамаров И. С. **Автоматический радиоизотопный контроль насыпной массы кокса [для доменного процесса] в потоке.** — Кокс и химия, 1972, № 9, с. 26—27. Список лит.: 8 назв.

22347. Гриценко Г. Б., Салыкин А. А., Александров Л. И. **Офлюсование железорудных материалов мелом КМА.** — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 84—89.

22348. **Задувка и освоение доменной печи объемом 2700 м³.** — Сталь, 1972, № 9, с. 787—792. Авт.: Л. А. Бялый, В. А. Ванчиков, А. П. Котов и др.

22349. Зиновьева Л. В., Куценко В. Ф., Тупчая В. Ф. **Применение мело-известкового флюса для профилактики руд и концентратов КМА от смерзания.** — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 107—108.

22350. **Использование концентратов руд КМА.** — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 62—68. Авт.: Х. П. Зайцев, Е. Н. Волкова, Е. И. Мамонтова, Н. Ф. Мясикиев.

22351. **Испытание бентонитов Даш-Салахлинского месторождения, [применяемых при производстве окатышей].** — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 90—94. Авт.: В. Д. Васильев, В. Н. Балахнина, А. А. Салыкин и др.

22352. **Исследование включений при раскислении марганцем и редкоземельными элементами.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 45—49. Авт.: К. С. Просвирин, Ю. В. Дмитриев, А. С. Пастернак, Ю. С. Шмелев.

22353. **Исследование работы первой ступени агрегата «плавильный циклон — восстановительная печь».** — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 73—78. Авт.: А. В. Тонконогий, В. В. Вышенский, Э. Балфанбаев и др.



22354. К 60-летию Александра Николаевича Морозова. [Специалист в области черной металлургии]. — *Сталь*, 1972, № 9, с. 808 с портр.
22355. Казачков Е. А. Активность кислорода в жидком железе. Собр. общ. 1. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1972, № 9, с. 25—29. Список лит.: 10 назв.
22356. Камышев Г. Н., Варнавский И. Н., Кульбицкий В. Г. Десульфурация мартеновской стали. — *Сталь*, 1972, № 9, с. 806—807. Список лит.: 6 назв.
22357. Качество крупных слитков вакуумного дугового переплава. — *Сталь*, 1972, № 9, с. 809—811. Авт.: М. С. Вульфович, А. Н. Осадчий, Г. М. Френкель и др.
22358. Кипарисов С. С., Нарва В. К., Даляева Л. И. Виброразмол стружки стали Р18. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1972, № 9, с. 166—168. Список лит.: 6 назв.
22359. Козлов А. А., Соломахин И. С. Оптимальное перспективное планирование в черной металлургии. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1972, № 9, с. 177—181.
22360. Кривцов Ю. А., Маликов И. И., Хоменко Н. М. Об использовании резервов кислородно-конвертерного производства стали в действующих цехах. — *Сталь*, 1972, № 9, с. 793—794. Список лит.: 5 назв.
22361. Куценко В. Ф., Пожидаев В. З., Зиновьева Л. В. Изучение структуры мело-известкового порошка. [Агломерация железной руды]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 95—96.
22362. Марков Н. А., Баранник О. В. Применение электронизмерительных приборов выпрямительной системы для эксплуатационных измерений на дуговых сталеплавильных печах. — *Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т)*, 1970, вып. 1, с. 89—96. Список лит.: 5 назв.
22363. Меркер Э. Э., Лузгин В. П., Явойский В. И. К вопросу о механизме и кинетике процесса обезуглероживания. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1972, № 9, с. 35—40. Список лит.: 7 назв.
22364. Металлургические свойства железорудных окатышей, упрочняемых безобжиговым способом при обработке в автоклавах. — *Сталь*, 1972, № 9, с. 777—781. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Манчинский, К. К. Шкодин, Н. М. Якубцинер и др.
22365. Мирко В. А., Кивит Г. Э., Бургов В. Н. Анализ газо-воздушного режима удлиненной агломерационной машины при охлаждении спека на колосниковой решетке. — *Сталь*, 1972, № 9, с. 782—785. Список лит.: 7 назв.
22366. Ойкс Г. Н., Асадов Т. М. Скорость удаления неметаллических включений при различных вариантах раскисления стали. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1972, № 9, с. 50—54. Список лит.: 8 назв.
22367. Определение величины пылеуноса на открытых складах аглоруды. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 11—17. Авт.: Г. К. Смышляев, М. И. Шевляков, В. И. Чугуев, В. С. Нечаев.
22368. Оценка качества бентонитов Саригюхского месторождения, [используемых при производстве окатышей]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 109—111. Авт.: Л. Д. Терехова, Р. Т. Безбородова, Н. С. Андреева и др.
22369. Получение сырых окатышей из михайловской аглоруды. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 18—21. Авт.: В. И. Чугуев, Г. К. Смышляев, М. И. Шевляков и др.

22370. **Потебня Ю. М., Рихтер Р. Г., Четверикова С. М.** Влияние шлака на перепад давления в доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

22371. **Применение ангарского полукокса в ферросплавной промышленности.** — Сталь, 1972, № 9, с. 813—815. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. В. Серов, В. Г. Мизин, Н. В. Толстогузов и др.

22372. **Профилактика против смерзаемости богатых руд Михайловского месторождения.** — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 7—10. Авт.: Г. К. Смышляев, М. И. Шевляков, В. И. Чугуев и др.

22373. **Разливка спокойной стали с применением теплоизоляционных вкладышей.** — Сталь, 1972, № 9, с. 801—803. Авт.: Л. И. Крупман, В. И. Жигулин, Б. П. Сняговский и др.

22374. **Рациональный способ раскисления кремнемарганцовистой стали для изготовления толстых листов.** — Сталь, 1972, № 9, с. 798—801. Авт.: Г. А. Клемешов, В. И. Дорохов, В. А. Паляничка, В. И. Литвинова.

22375. **Ревзина Н. С., Пономарев М. А.** О перспективах применения прогрессивной технологии металлургической обработки высококачественных концентратов КМА. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 15, с. 25—27. Список лит.: 6 назв.

22376. **Ровенский М. И., Дышлевич И. И.** Участие циана в прямом восстановлении закиси железа в горне доменной печи. — Сталь, 1972, № 9, с. 785—786. Список лит.: 6 назв.

22377. **Садовников А. Н.** Начальник цеха: штрихи социального портрета. [Кузнецкий металлург. комбинат]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 135—139.

Служба футеровки подины и откосов печи для выплавки синтетических шлаков. — См. 22652.

22378. **Соколов М. С.** Повышение стойкости подин мартеновских печей применением сварной [магнезитовой] кладки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 55—58.

22379. **Строков И. П., Авдеев В. П.** О функциональном подходе к устройствам контроля параметров металлургических объектов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 174—176.

22380. **Сургучев Г. Д., Ильенок А. В.** Математическая модель процессов в двухванной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.

Технология и свойства динаса из первоуральских кварцитов для воздухонагревателей доменных печей. — См. 22655.

22381. **Тонконогий А. В., Гуцалюк Б. Н., Цой Э. П.** К использованию эжекционных устройств в двухступенчатых плавильных агрегатах. [Выплавка железа]. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 152—158.

22382. **Цымбал В. П.** О построении детерминированно-вероятностной модели процесса обезуглероживания с фильтрацией помех. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 162—165. Список лит.: 7 назв.

22383. **Шлионский М. С.** Дополнительное материальное стимулирование на Запсибе. [Зап.-Сиб. металлург. з-д]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 131—135.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

22384. **Александрю Петровичу Рудневу — 60 лет.** [Специалист в области цвет. металлургии]. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 90 с портр.



22385. Аршинников В. А. О повышении эффективности исследований отраслевых институтов. [ЦНИИОлово]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 88—91.
22386. Василий Иванович Смирнов. [Специалист в области цвет. металлургии. Некролог]. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 59 с портр.
22387. Влияние качества исходного сырья на макроплотность меди вакуумной плавки. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 63—64. Авт.: Я. Н. Шварцман, Б. П. Нам, В. И. Ермаков, Г. Н. Поповский.
22388. Григорьева В. М., Огородникова Л. А. Извлечение никеля, кобальта, меди из железо-марганцевых конкреций методом сегрегации. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 19—23.
22389. Донец В. И., Быховский Ю. А., Бочкарев Л. М. Исследование теплообмена между шлаковым расплавом и кессонированной поверхностью. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 12—14.
22390. Елеусизов А. Экономическая работа на Ачисайском [полиметаллическом] комбинате. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 10, с. 43—48.
22391. Елисов В. С., Скучилов А. И. О выборе типоразмера машины полунепрерывного литья слитков из алюминиевых сплавов. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 60—63.
22392. Иван Николаевич Масленицкий. [Специалист в области цвет. металлургии. Некролог]. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 86 с портр.
22393. Леви Л. И., Попова Н. Ю., Балабанкин В. Е. Испарение и взаимодействие кальция с футеровкой индукционной печи при плавке никелевых сплавов. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 24—25.
22394. Лексин В. Н., Чупатов В. П. Использование вторичных энергоресурсов и повышение эффективности производства цветных металлов. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 1—8. Список лит.: 10 назв.
22395. Мамонтов Н. Ф. О выборе состава раствора при электролизе никеля на высокой плотности тока. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 16—19.
22396. Можаяев В. М., Поляков П. В., Афанасьева Л. М. Исследование кинетики катодного процесса термографическим методом при электролизе алюминия. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 34—36. Список лит.: 5 назв.
22397. О некоторых причинах повышенной частоты анодных эффектов на электролизерах с верхним токоподводом. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 40—45. Авт.: А. С. Деркач, А. Н. Курохтин, М. Я. Минцил, В. И. Штерн.
22398. О службе плотных периклазошпинелидных изделий. [Медеплавильное производство]. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 87—88. Авт.: А. С. Саттарова, С. И. Ковалев, А. Т. Матвеев, М. И. Омаров.
22399. Об оптимальной анодной плотности тока алюминиевых электролизеров. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 36—40. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Смородинов, М. А. Коробов, А. А. Дмитриев, И. С. Ефремова.
22400. Опыт внедрения полупроводникового преобразовательного шипровода. [З-д «Электротинж»]. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 23—27. Авт.: И. Н. Гудаев, С. З. Целковский, М. Н. Горовой и др.
22401. Освоение новых комплексов непрерывного рафинирования и разливки магния. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 48—51. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. П. Вяткин, С. В. Мушков, Б. Н. Подзоров, Н. П. Хабарова. В огл. 4-й авт.: Хабарова Н. Н. [!]
22402. Решетников Н. И. Интенсификация процессов выщелачивания металлической и однохлористой меди из медно-хлорных кеков. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 88—89.
22403. Смирнов В. И. Строительство медеплавильных заводов в годы довоенных пятилеток. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 9—12.

22404. Халезов Б. Д., Беляев М. А., Гусаров Р. М. Полупромышленные испытания осаждения меди железным скрапом в барабанном цемента-торе. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 14—16.

22405. Холмогоров А. Г., Кармалюк А. А., Силкова М. П. Ионнообменное извлечение вольфрама модифицированными анионитами. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 52—56. Список лит.: 11 назв.

22406. Циклонная переработка оловосодержащих шлаков. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1971, вып. 7, с. 68—72. Авт.: А. В. Тонконогий, П. В. Копытков, Б. Н. Гуцалюк и др.

22407. Шебзухов Д. А., Богдасаров А. А., Серебряков А. С. Исследование электрических и физико-механических свойств пылей ртутного производства. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 27—30. Список лит.: 7 назв.

22408. Шушканов А. В., Жаркова З. А. Лабораторные методы выделения монофаз из металлургических продуктов оловянного производства. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 966—967.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

22409. Гумашов В. Ф., Чернявский И. Я. Кинетика роста слоя при получении металлошлаковых изделий. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 36.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

22410. Петухова Т. М., Бухаленков В. В., Гроховский В. И. Состояние металлической поверхности после лазерного облучения. — Электронная обработка материалов, 1972, № 4, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

22411. Приближенная модель ламинарного течения на поверхности мембраны. [Нагреват. печи]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 158—161. Авт.: М. И. Вайнер, Д. М. Коен, А. Г. Зеньковский, В. А. Давыдов.

Применение корундовых бетонов на фосфатной связке в подинах нагревательных печей. — См. 21596.

22412. Радиационно-конвективный рекуператор для высокотемпературных печей. [Нагрев металла]. — Сталь, 1972, № 9, с. 853—854. Авт.: П. Ф. Каплунов, А. Е. Еринов, В. Н. Григорьев, Б. Д. Сезоненко.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

22413. Балинский В. Р., Лебедева В. Г., Ситниченко А. И. Производство литейной оснастки методом литья в керамические формы. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 43—44.

22414. Влияние модифицирования на ударно-эрозионную стойкость серого чугуна. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 44. Авт.: Г. Н. Трошкин, А. К. Волчков, П. Д. Курочкин и др.

Гурин С. С., Бугай В. П., Нестеренко В. Е. Биметаллические рабочие колеса центробежных насосов. [Технология отливки]. — См. 21834.

22415. Двухступенчатая очистка ваграночных газов. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 15—17. Авт.: О. С. Комаров, А. М. Дмитриевич, Л. Е. Ровин и др.

22416. Джагпаров У. С., Рабинович А. Р., Рылов Л. И. Охлаждение жидкого металла в период заполнения формы. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 30—32.

22417. Иванюк Е. Г., Кобзарь А. И. Продукты термической деструкции пенополистирола. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 44—45.

22418. Калмыков В. Ф., Левина Р. А. Модели из ацетицеллюлозного этрола. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 43.

22419. Медведев Я. И. Влияние скорости заливки на газовый режим форм. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 17—22.

22420. Мироненко В. В. Номограмма для расчета и прочности серого чугуна. [К контролю качества отливок]. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 26—27.

22421. Объемная усадка оловянных бронз при затвердевании. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 38—39. Авт.: К. П. Лебедев, Л. Ф. Вьюгин, Р. И. Гусев, Г. Ф. Шеметев.

22422. Пельх С. Г., Семесенко М. П. Применение ЭВМ в литейном производстве за рубежом. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 45—46. Список лит.: 34 назв.

22423. Писарев И. Е. Свойства двухслойных керамических оболочек. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 10—13.

22424. Повышение качества отливок для песковых насосов. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 41—42. Авт.: А. А. Миронов, Е. И. Пискун, Т. Л. Максимов, Г. Г. Захватов.

Применение вакуума при литье под давлением роторов электродвигателей. — См. 21950.

22425. Свойства синтетического чугуна в станочных отливках. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 22—23. Авт.: В. С. Шумихин, Д. Г. Громажковский, П. П. Лузан и др.

22426. Способы уплотнения литейных форм прессованием. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 5—8. Авт.: И. П. Лобенко, Г. Ф. Баландин, Р. П. Ромашин, В. И. Семенов.

22427. Стеклокерамические покрытия форм. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 41. Авт.: Д. В. Кириченко, В. А. Воронина, Л. Д. Свицкий и др.

22428. Структурируемые тиксотропные противопожарные краски. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 10—11. Авт.: В. Н. Перцовский, В. А. Гушин, Ф. С. Мусин, В. А. Чечулин.

22429. Ульянов В. Л. Электроннолучевая гарниссажная плавка при получении фасонных отливок. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 13—15. Список лит.: 9 назв.

22430. Чернобровкин В. П., Белякова Р. М., Анашкин А. А. Продувка природным газом валкового чугуна. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 25—26.

22431. Эмульсионное этилсиликатное связующее. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 8—10. Авт.: А. Д. Чулкова, В. Н. Иванов, Н. А. Матвеев, Г. М. Зарецкая.

22432. Ясковский И. Г., Фомченко С. И. Остаточная прочность и выбиваемость стержневых смесей. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 28.

16.7.3 Обработка металлов давлением

22433. Адамовский А. Г. Графическое определение размеров заготовок для поковок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 10, с. 41.

22434. Акименко А. Д., Лебедев Г. И., Скворцов А. А. Изменение и автоматическое регулирование температуры в нагревательных печах с помощью термозонда. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 10, с. 36—38.

22435. Андреев Г. Я., Лактионов Н. М., Морозов А. Н. Индукционно-нагревательная установка для сборки зубчатых венцов с эксцентриками кривошипных прессов. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 56—57.

22436. **Андреюк Л. В., Тюленев Г. Г.** Аналитическая зависимость сопротивления деформации металла от температуры, скорости и степени деформации. — *Сталь*, 1972, № 9, с. 825—828. Список лит.: 5 назв.
22437. **Антипенко В. Г., Миллер В. В., Остапенко В. М.** Удаление печной окалины с поверхности слябов. — *Сталь*, 1972, № 9, с. 829—830.
22438. **Аркулис Г. Э., Копыловский Х. И.** Исследование процесса волючения биметалла. — *Труды Иркут. политех. ин-та*, 1971, вып. 65, с. 3—10.
22439. **Аэродинамический режим нагревательных колодцев, отапливаемых одной верхней горелкой.** — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1972, № 9, с. 147—150. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Глинков, В. Ю. Каганов, И. Чирмаз, Т. Сарка.
22440. **Берлин Б. М., Соленов В. М., Целяев В. Г.** Некоторые особенности изготовления полых фланцевых поковок на высокоскоростном молоте. — *Кузнечно-штамповочное производство*, 1972, № 10, с. 6—8.
22441. **Бокман М. А., Познянский И. М.** Кинематика течения металла при резке полосы на ножницах. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1972, № 9, с. 101—104.
22442. **Ботвиновский В. Е., Варнин С. Г., Демченко В. И.** О влиянии некоторых факторов на глубину лунки при испытании по методу Эриксона. — *Кузнечно-штамповочное производство*, 1972, № 10, с. 19—21.
22443. **Буров Ю. Г.** Охлаждение заготовок при транспортировке от нагревательного устройства к прессу. — *Кузнечно-штамповочное производство*, 1972, № 10, с. 38—39.
22444. **В какой последовательности прокатывать профили?** Экон. практикум. — *Экономика и организация пром. производства*, 1972, № 5, с. 204—215. Список лит.: 9 назв.
22445. **Валки для холодной прокатки в многовалковых калибрах.** — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1972, № 9, с. 105—107. Авт.: В. Н. Выдрин, В. Г. Дукмасов, В. С. Нагорнов и др.
22446. **Векслер Е., Розенбаум Д.** Прогрессивная технология производства трубных заготовок диаметром 57—159 мм. — *Пром. стр-во и инж. со-оружения*, 1972, № 5, с. 24—26.
22447. **Витковский А.** НОТ глазами руководителя. [Воронеж. з-д тяжелых механ. прессов]. — *Соц. труд*, 1972, № 9, с. 74—79.
22448. **Влияние времени выдержки стальных закаленных валков перед эксплуатацией на их стойкость.** — *Сталь*, 1972, № 9, с. 823—825. Авт.: В. П. Полухин, А. Ф. Пименов, В. А. Николаев и др.
22449. **Влияние скорости прокатки и быстродействия микрометров на качество измерения толщины полос.** — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1972, № 9, с. 94—97. Авт.: Ю. Д. Железнов, А. Г. Абиев, Г. Г. Григорян, Б. А. Шиханович.
22450. **Влияние холодной деформации на текстуру и пластическую анизотропию листовой стали.** — *Сталь*, 1972, № 9, с. 820—823. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Н. Таран, В. И. Новик, А. А. Зенин, В. Т. Терентьев.
22451. **Горбунов М. Н., Красов А. С.** Местная формовка листового материала с нагревом. — *Кузнечно-штамповочное производство*, 1972, № 10, с. 14—16.
22452. **Грицык И. М.** Влияние соотношения размеров осаживаемых заготовок на величину необходимых давлений. — *Науч. труды Ом. с.-х. ин-та*, 1971, т. 84, с. 31—35.
22453. **Грузман В. А., Стецюра Г. Г., Эпштейн В. Л.** Средства оперативного моделирования прокатного производства. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1972, № 9, с. 65—68.
22454. **Гусев А. М., Ахмеров А. Ф.** Настройка трехроликового приспособления для раскатки на оправке тонкостенных трубок. — *Кузнечно-штамповочное производство*, 1972, № 10, с. 43—44.

22455. Добрынин В. Е. Получение точных поковок штамповкой с последующим обжимом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 10, с. 3—6.
22456. Жадан В. Т., Брюхов Б. Н. Исследование сопротивления деформации стали 50ХГА. [Прокатка]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 87—90. Список лит.: 5 назв.
22457. Жасимов М. М. Система автоматического управления пластическим деформированием при обкатывании деталей. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 64—65.
22458. Железнов Ю. Д., Кузнецов Л. А., Григорян Г. Г. Исследование закономерностей формообразования полос при тонколистовой прокатке. — Сталь, 1972, № 9, с. 816—819.
22459. Журавлев А. З. Экспериментальное определение давления на стенки закрытого ручья при вытеснении металла в узкую торцовую щель. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 10, с. 10—12. Список лит.: 6 назв.
22460. Залесский В. И., Слезовский А. В. Зависимость толщины стенки штампосварных отводов от конструкции штампа. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 10, с. 21—22.
22461. Зима Н. Ф., Ли С. В. Определение напряженного состояния в очаге деформации при прокатке полосы. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 65, с. 22—28. Список лит.: 5 назв.
22462. Иванченко А. В., Сорокин М. И. Хроматографическое определение водорода в колодцах замедленного охлаждения [проката]. — Сталь, 1972, № 9, с. 849.
22463. Игнашев Е. П., Коновалов Е. Г. Ультразвуковое плоскение проволок тугоплавких металлов. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 73—74.
22464. Илюкович Б. М., Меркурьев С. Е. Прокатка таврового профиля с постоянной толщиной стенки и полоч. — Сталь, 1972, № 9, с. 828—829.
22465. Исследование параметров очага деформации при прошивке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 83—86. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Коликов, В. Я. Осадчий, Н. Г. Яралев, А. Н. Зеленцов.
22466. Исследование уширения при прокатке колец. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 69—71. Авт.: П. И. Полухин, П. К. Терсин, М. М. Шалыпин, В. К. Воронцов.
22467. К уточнению сортамента труб, обрабатываемых бухтовым волочением. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 65—69. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Я. Шапиро, В. Н. Шамраев, Ф. В. Журавлев, М. И. Темкин.
22468. Квактун В. Б. Упрочнение металла при волочении. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 65, с. 16—21. Список лит.: 12 назв.
22469. Кинематика осадки при неплоском сопряжении. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 80—82. Авт.: Я. М. Охрименко, В. А. Тюрин, Д. М. Корнеев, В. И. Куролес.
- Ковка поковок замков и соединительных концов бурильных труб на радиально-ковочной машине. — См. 22167.
22470. Колкер Я. Д. Расчет площадки контакта при раскатывании. — Технология и автоматизация машиностроения (Киев), 1971, вып. 8, с. 100—106.
22471. Колкер Я. Д. Скольжение на площадке контакта при раскатывании. — Технология и автоматизация машиностроения (Киев), 1971, вып. 8, с. 96—100.
22472. Копыловский Х. И. Построение поля линий скольжения для монотонно неоднородной среды. [Обработка металлов давлением]. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 65, с. 11—15. Список лит.: 6 назв.



22473. Копыловский Х. И., Квактун В. Б. Деформация материала при волочении круглого прутка. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 65, с. 29—34.
22474. Копыловский Х. И., Квактун В. Б., Фильчагина Э. И. Исследование изменения прочностных свойств материала в очаге деформации при волочении. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 65, с. 104—107.
22475. Котомин Ю. В. Рекомендации по выбору типов последовательных штампов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 10, с. 42—43.
22476. Лазарев И. К. Влияние свойств исходной проволоки на точность размеров плущеной ленты. — Сталь, 1972, № 9, с. 858—860.
22477. Мастеров В. А., Сафонова Г. Г., Ковалева Н. М. Исследования влияния параметров процесса прессования на разнотолщинность танталового покрытия биметаллических прутков тантал-ниобий. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 10, с. 8—10.
22478. Мельцер В. В., Салганик В. М., Омельченко Б. Я. Реакция внешней части полосы на неравномерное обжатие при тонколистовой прокатке. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 76—79.
22479. Методика расчетов параметров корректирующих обратных связей регулятора скорости электропривода клетей непрерывных [прокатных] станов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 86, с. 32—37. Авт.: В. П. Бычков, П. И. Чурсин, Л. А. Ильяшенко и др.
22480. Миропольский Ю. А., Струков П. И., Подрабинник И. М. Автомат для высадки полупустотельных заклепок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 10, с. 27—29.
22481. Определение температурных полей к началу формоизменения при прессовании тугоплавких металлов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 10, с. 34—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. М. Головачев, Ю. В. Исаев, А. Л. Коновалов и др.
22482. Повышение надежности узла подающих частей паровоздушных штамповочных молотов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 10, с. 25—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. С. Коган, О. Г. Власов, И. П. Гукин и др.
22483. Полухин В. П., Подымов В. Ф. К анализу силовых условий при горячей прокатке углеродистых сталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 91—93.
22484. Производство стальных труб, футерованных пластиками. — Сталь, 1972, № 9, с. 832—833. Авт.: Я. Е. Осада, Л. И. Спиваковский, З. А. Гринберг, О. В. Рабинзон.
22485. Производство труб из хромомарганцевых и хромомарганцево-никелевых сталей. — Сталь, 1972, № 9, с. 831—832. Авт.: Т. М. Богданова, В. П. Коваленко, Л. И. Кулиш и др.
22486. Пуртов Ю. А., Нижник П. П. Расчет технологических параметров производства высокопрочной нагартованной плущеной ленты. — Сталь, 1972, № 9, с. 863—865.
22487. Расчет рациональной последовательности прокатки различных профилаэразмеров на непрерывных станах. — Сталь, 1972, № 9, с. 850—852. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Б. Диомидов, В. Я. Кузнецова, В. Л. Гуревич и др.
- Рубникова Л. А., Швыркунов Б. Ф. Улучшение технологии сложной вытяжки кожуха картера сцепления автомобиля УАЗ. — См. 23394.
- Рыкунов Э. М. Технология изготовления круглых сферических [траловых] досок. — См. 23281.
22488. Скородумов С. А. Пути развития автоматизации управления ковочными гидравлическими прессами. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 67—70. Список лит.: 10 назв.
22489. Смелов А. А. Съемник обрезающего штампа. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 10, с. 46—47.

22490. Старченко Д. И., Мазан В. И. Критерии характеристики очага деформации и уширение при прокатке толстых полос. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 72—75.

22491. Тесленко В. П. Главный сборочный конвейер тяжелых кузнечно-прессовых машин. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 10, с. 40.

22492. Тюрин В. А. Поля линий скольжения в условиях сил трения при поперечной ковке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 10, с. 1—3. Список лит.: 6 назв.

22493. Файнштейн М. Как мы организуем работу. [Воронеж. з-д тяжелых механ. прессов]. — Соц. труд, 1972, № 9, с. 79—84.

22494. Филимонов Ю. Ф., Гусинский В. И. Экспериментальные устройства для гидростатического деформирования. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 10, с. 31—33.

22495. Эльке И. Н., Кравченко В. П. Нелинейная стохастическая модель проходной нагревательной печи. [Нагрев заготовок]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 151—154.

22496. Юдович С. З., Ведмедь Ю. П. Влияние шероховатости поверхности пуансонов на устойчивость процесса вытяжки деталей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 10, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.

22497. Яковлев С. П., Чудин В. Н. О вытяжке квадратных коробок из анизотропного материала. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 10, с. 22—25.

16.7.4 Обработка металлов резанием

22498. Абрамов Ф. Н. Стабилизация сил резания при шлифовании. — Технология и автоматизация машиностроения (Киев), 1971, вып. 8, с. 57—60.

Аккурин А. А., Филин А. Н. Двухступенчатое блочное шлифование опор шарошек буровых долот. — См. 22164.

22499. Альтфельд А. Г. Испытание копировально-фрезерных станков на точность обработки. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 57—59.

22500. Баклунов Е. Д., Москалев А. П. Влияние технологических средств заточки и доводки на износ торцовых твердосплавных фрез. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 72—74.

22501. Богданович Л. Б., Голинский И. А. Обработка внешнего торца на алмазно-расточных станках с постоянной скоростью резания. — Технология и автоматизация машиностроения (Киев), 1971, вып. 8, с. 64—69.

22502. Быстров С. Ф., Дикушин Г. А. К вопросу выбора источника питания для анодно-механических [отрезных и заточных] станков. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 84—88.

22503. Выбор режимов резания с учетом точности тонкого растачивания. — Технология и автоматизация машиностроения (Киев), 1971, вып. 8, с. 69—73. Авт.: В. К. Ломакин, Г. М. Маркаров, А. Х. Нужный, А. П. Пупин.

22504. Гончар Ю. Н. О повышении качества и стойкости резцов после гидроабразивной доводки. — Технология и автоматизация машиностроения (Киев), 1971, вып. 8, с. 73—76.

22505. Горбенко В. Л., Серховец О. И. Определение толщины слоя, снимаемого абразивным зерном при шлифовании. — Технология и автоматизация машиностроения (Киев), 1971, вып. 8, с. 39—45. Список лит.: 7 назв.

22506. Губанов Р. А., Гиндин М. И., Сотов Г. В. Моделирование условий устойчивости системы СПИД алмазно-расточного станка. — Технология и автоматизация машиностроения (Киев), 1971, вып. 8, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.

22507. **Дубиненко А. Ф., Линчевский П. А., Шерстинский С. М.** Взаимное влияние шпинделей алмазно-расточных станков на точность обработки. — *Технология и автоматизация машиностроения* (Киев), 1971, вып. 8, с. 51—54.
22508. **Исследование долговечности работы вертикально-сверлильных станков типа 2А125, 2А135, 2А150 на промышленных предприятиях города Фрунзе.** — *Труды Фрунз. политехн. ин-та*, 1971, вып. 52, с. 43—46. Авт.: Ю. Н. Малясов, Ю. Я. Изаксон, А. С. Колосов и др.
22509. **Касьян М. В., Петросянц Р. А.** Корреляционная зависимость размеров ступенчатых валов при гидрокопировальной обработке. — *Вестн. машиностроения*, 1972, № 10, с. 62—63.
22510. **Козлов А. И.** Сравнение двух методов чистового обтачивания нежестких валов. — *Технология и автоматизация машиностроения* (Киев), 1971, вып. 8, с. 76—83. Список лит.: 8 назв.
22511. **Лебедев В. Г.** Охлаждение при шлифовании зубчатых колес. — *Технология и автоматизация машиностроения* (Киев), 1971, вып. 8, с. 17—21. Список лит.: 5 назв.
22512. **Маталин А. А., Некрасов Е. Н.** Силы, температура и остаточные напряжения при шлифовании. — *Технология и автоматизация машиностроения* (Киев), 1971, вып. 8, с. 3—17. Список лит.: 14 назв.
22513. **Новиков Б. В.** Точность обработки крупных нежестких втулок. [Расточное приспособление]. — *Вестн. машиностроения*, 1972, № 10, с. 59—62.
22514. **Осипенко В. Ф.** Правка профиля фасонного круга одним алмазом. — *Технология и автоматизация машиностроения* (Киев), 1971, вып. 8, с. 49—51.
22515. **Ревва В. Ф., Копелев Ю. Ф., Кобелев В. М.** Динамические процессы при снятии тонких стружек. — *Технология и автоматизация машиностроения* (Киев), 1971, вып. 8, с. 54—57.
22516. **Решетников С. М.** Повышение антикоррозионных свойств СОЖ на основе нефтяных эмульсолов. [Обработка резанием]. — *Вестн. машиностроения*, 1972, № 10, с. 65—67.
22517. **Руднев О. Н.** Автоматизация процессов шлифования магнитных головок. — *Технология и автоматизация машиностроения* (Киев), 1971, вып. 8, с. 25—28.
22518. **Федоров Б. Ф., Мальцев Ю. И.** Обработка изделий из отбеленного чугуна. — *Хим. и нефт. машиностроение*, 1972, № 9, с. 27—28. Список лит.: 5 назв.
22519. **Финишная обработка магнитных головок абразивными и алмазными инструментами.** — *Технология и автоматизация машиностроения* (Киев), 1971, вып. 8, с. 21—25. Авт.: А. П. Гавриш, А. К. Парфенов, Г. П. Кремнев, Е. Н. Некрасов.
22520. **Цокур А. К., Драчев И. П.** Исследование поверхностных слоев деталей при шлифовании. — *Технология и автоматизация машиностроения* (Киев), 1971, вып. 8, с. 45—48. Список лит.: 8 назв.
22521. **Шлифование жаропрочных сплавов и чугунов кругами из синтетических алмазов на металлических связках.** — *Вестн. машиностроения*, 1972, № 10, с. 50—53. Авт.: А. И. Исаев, А. Е. Борисоглебский, Л. Х. Чахмахчев, И. В. Есаулов.
22522. **Эффективность обработки электромеханическим сглаживанием.** — *Технология и автоматизация машиностроения* (Киев), 1971, вып. 8, с. 89—91. Авт.: П. С. Банатов, О. Г. Игнатенко, Л. Г. Ветчинкин и др.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии



Абасов У. Опасная коррозия. — См. 23401.

22523. Бернштейн М. Л., Одесский П. Д., Корнеева Г. Б. Об эффективности упрочнения обычных строительных сталей методом в. т. м. о. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 132—135. Список лит.: 5 назв.

Буачидзе С. И., Церцвадзе Д. В., Мchedлидзе Р. Т. Влияние термической обработки магнитопровода на характеристики асинхронного двигателя малой мощности. — См. 21865.

22524. Бучинский В. В. Изменение структуры и свойств цианированных слоев при циклическом температурно-силовом воздействии. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 10, с. 70—71. Список лит.: 5 назв.

22525. Влияние скорости нагрева под закалку на структуру хромистого мартенсита. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 127—129. Авт.: Л. В. Карабасова, И. Н. Кидин, А. Г. Рудницкая, М. А. Штремель.

22526. Влияние электрохимической размерной обработки на состав электролитов. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 4, с. 19—21. Авт.: Н. А. Амирханова, А. К. Журавский, Н. Г. Ускова, А. Е. Потоцкая.

22527. Гурашев В. Н., Смушкевич Л. М. Влияние редкоземельных металлов на процесс роста зерна при рекристаллизации жаропрочных сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 10, с. 71—73.

22528. Ильин Б. Н., Кривцов А. К., Евкин В. В. Адгезия к стеклу металлических пленок, конденсированных в вакууме. 2. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 4, с. 53—56.

Исследование оксидации сталей Э3100 и Э31 как способа создания межлистовой изоляции [в электродвигателях]. — См. 21894.

22529. Карпенко Г. В., Похмурский В. И., Каличак Т. Н. Эффективность упрочнения мартенситных нержавеющей сталей поверхностным пластическим деформированием. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 70—72. Список лит.: 6 назв.

22530. Клоков В. В., Смоленцев В. П. Влияние газовыделения на процесс ЭХО. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 4, с. 13—18. Список лит.: 9 назв.

22531. Ковалев Л. М., Мальцев М. К., Солодков А. В. Очистка электролита на фильтр-прессе ФПАКМ. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 4, с. 88—89.

22532. Кондратов В. М. Деформация мартенситностареющих сталей при термической обработке. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 10, с. 15—18.

22533. Корчагин Г. Н., Мингазетдинов И. Х., Петров В. А. Исследование гидродинамики при электрохимической обработке длинномерных деталей. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 4, с. 3—5.

22534. Лазаренко Б. Р., Могорян Н. В. Электроискровое платинирование хромоникелевой стали. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 4, с. 26—28. Список лит.: 6 назв.

22535. Левинский Ю. В., Бунтушкин В. П. Внутреннее азотирование молибденового сплава ВМ-4. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 10, с. 73—74.

22536. Ляхович Л. С., Кулик А. Я. Определение модулей упругости боридных покрытий. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 981—984.

22537. Михайлов А. М., Сорокин Ю. И. Поверхностное обезуглероживание стальных отливок. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 9, с. 143—146. Список лит.: 5 назв.

22538. О возможности применения комплексонеров для пассивации алюминиевых сплавов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 83, с. 66—73. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Х. Маргулова, С. А. Тевлин, Л. М. Бурсук, Е. В. Скобеллинг.

22539. Окисление и обезуглероживание рессорных сталей 50ХГ и 60С2 при нагреве в кипящем слое. — Сталь, 1972, № 9, с. 847—848. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Я. Зубов, А. С. Заваров, И. Х. Андис, И. М. Горбачев.

22540. Петров Ю. Н., Паршутин В. В. Влияние состава твердых сплавов типа ВК на производительность процесса и чистоту поверхности при электрохимической размерной обработке. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 4, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.

22541. Петров Ю. Н., Паршутин В. В. Электрохимическая прошивка отверстий в твердых сплавах типа ВК. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 53—56. Список лит.: 7 назв.

22542. Получение полиметаллических композиций электроискровым способом. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 4, с. 8—12. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Морозенко, И. П. Онуфренко, Л. Н. Гасик и др.

Прожекторная противокоррозионная защита металлоконструкций. — См. 21657.

22543. Ройх И. Л., Генгринович В. А., Лягинсков В. В. Применение ионной бомбардировки для очистки поверхности металлов от органических загрязнений. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 4, с. 6—8. Список лит.: 6 назв.

22544. Суровцев А. П. Перераспределение углерода при термической обработке коррозионностойких биметаллов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 10, с. 37—40. Список лит.: 7 назв.

22545. Трофимов В. И. Влияние жесткости внешней характеристики источника тока на процесс электроискрового легирования. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 4, с. 31—34 с табл.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

22546. Свойства зоны термического влияния мартенситностареющей стали в зависимости от термических циклов сварки. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 10, с. 23—26. Авт.: Е. Д. Кудинов, Э. И. Михалева, А. А. Пигенко, П. А. Прохоров.

Технология изготовления сварной химической аппаратуры из двухслойного проката углеродистая сталь+никель ЧП2. — См. 22615.

22547. Файницкий В. М., Денисенко Н. А. Развитие метода определения расчетной нагрузки по нагреву для сетей, питающих сварочные установки. — Электр. сети и системы (Львов), 1971, вып. 8, с. 91—97.

22548. Штрикман М. М., Капранова И. П., Романова Е. Т. Структура и свойства металла сварного шва мартенситностареющей стали Н18К9М5Т. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 10, с. 18—22. Список лит.: 8 назв.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

22549. О структуре и обрабатываемости резанием проволоки из ЛС58-2. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 70—72. Авт.: Р. А. Бахтияров, А. М. Кац, А. В. Дмитриевский и др.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

Цырульников И. М., Куратцев Л. Е. Съемка процессов движения деталей машин и приборов при помощи узкоплоскостной кинокамеры. — С.м. 24166.

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

22550. Абрамов А. А. О применении некоторых схем мальтийских механизмов с промежуточной планетарной передачей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та технологии электромашиностроения, 1972, вып. 10, с. 138—147.
22551. Анкирский Б. М. К расчету линзовых компенсаторов с малой высотой волны. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 9, с. 8—10. Список лит.: 6 назв.
22552. Архипов И. Я., Полоцкий М. С. Изгибная выносливость зубьев цементованных колес с различной твердостью материала сердцевин. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 30—31.
22553. Барилевич В. Н. Распределение рабочей среды в планетарных объемных машинах. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 40—44.
22554. Белов В. Интересный эксперимент. [О стимулировании труда слесарей-сборщиков. Алма-Ат. з-д тяжелого машиностроения]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 10, с. 15—16.
22555. Белов В. А., Ходакова Л. Я. Обработка крупных валов обкаткой роликами. — Технология и автоматизация машиностроения (Киев), 1971, вып. 8, с. 106—108.
22556. Бихеле Г. К вопросу о силовом расчете механизмов со звеньями переменной массы. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 63—67. Рез. на эст. и англ. яз.
22557. Боднарчук Л. С., Штейнград Я. Л. Современные конструкции трубопроводной арматуры. [По зарубеж. материалам]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 9, с. 44—46. Список лит.: 9 назв.
22558. Брик В. А. Влияние качества шлифованных чугуновых поверхностей на величину сближения в стыке. — Технология и автоматизация машиностроения (Киев), 1971, вып. 8, с. 31—36. Список лит.: 5 назв.
22559. Васильев Ю. Н., Златкис А. М., Юдин В. П. Установка для исследования износа графитовых материалов в контролируемых средах [узлов трения]. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 998—999.
22560. Веселянский Ю. С., Горушкина Л. П., Писарев Ю. М. Износ чугуна с шаровидным графитом в сравнении со сталью 45. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 39—40.
22561. Вильчинский В., Каминский Н. Стимулирование высоконадежной работы оборудования. — Соц. труд, 1972, № 9, с. 38—40.
22562. Влияние эксплуатационных факторов на долговечность металлопластмассовых подшипников скольжения. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 47—48. Авт.: Ю. И. Краснов, Л. И. Батищев, М. А. Майбога, М. М. Лехикоинен.
22563. Волков Д. П. Некоторые результаты исследования и создания высокомоментных волновых зубчатых передач. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 25—29. Список лит.: 7 назв.
22564. Гальпер Р. Р., Начинкин В. П. Зависимость предельных контактных напряжений от твердости поверхности зубьев при различных скоростях. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 35—36.
22565. Гонский Г. В., Самарчанц В. Ф. Экспериментальное определение усилия выталкивания роликов в управляемых механизмах свободного хода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та технологии электромашиностроения, 1972, вып. 10, с. 133—138. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: В. Ф. Самарчанц [!]



22566. Дегтярев А. А. Влияние дисперсности графита на антифрикционные свойства капроно-графитовой композиции. — Науч. труды Омского института, 1971, т. 84, с. 36—37. Список лит.: 5 назв.
22567. Дободейч И. А., Манулиц Э. Г., Рутовский Н. Б. Определение гидросопротивления дросселей посредством кратковременной нестационарной продувки. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 3, с. 44—47. Список лит.: 5 назв.
22568. Домашнев А. Д., Мельник В. А. Расчет нагруженности торцовых уплотнений. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 9, с. 6—8.
22569. Егоров А. Д. Динамический момент трения шарикоподшипника маятникового подвеса. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 94—97.
22570. Зборовская И. А., Коган-Вольман Г. И., Мохнатюк А. И. Потери на трение в передаче гибким валом. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 15—17.
22571. Земцов В. М. Силовой расчет рычажно-винтового редуктора. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 9, с. 13—15.
- Иванова Д. Б. Деятельность компартии Белоруссии по повышению общеобразовательного и культурного уровня машиностроителей республики (1959—1965 гг.) — См. 20654.
22572. Испытание пластичных смазок в шарикоподшипниках с качательным движением на стенде ЦКБ 16-Т. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 9, с. 49—51. Авт.: Р. И. Кобзова, К. И. Климов, И. В. Шульженко и др.
22573. Карлик Е. М., Сатановский Р. Л. Методика расчета вариантов внутривзаводской специализации [в машиностроении]. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 77—80. Список лит.: 7 назв.
22574. Кельзон А. С., Циманский Ю. П. Расчет реакций и амплитуд колебаний валов с нелинейными опорами на ЦВМ. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.
22575. Коваленко В. И. Отклонение формы втулок в продольном сечении. — Технология и автоматизация машиностроения (Киев), 1971, вып. 8, с. 84—89.
22576. Кондрашов Ю. Д., Рудницкий В. И., Запорожец О. Л. Распределение нагрузки в зацеплениях планетарной передачи 2К-Н. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 32—35. Список лит.: 8 назв.
22577. Коэффициенты вариации распределений амплитуд напряжений при широкополосных случайных процессах нагружения деталей машин. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 10—12. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. С. Дмитриченко, В. М. Стариков, И. М. Илиннич, В. Я. Тетерятников.
22578. Креймер В. И., Тишков А. Я. Колебания виброленты и их затухание по длине. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 3, с. 112—115.
22579. Курьшев В. Нормы и производственное задание. [Ленингр. металл. з-д им. XXII съезда КПСС]. — Соц. труд, 1972, № 9, с. 112—116.
22580. Лазарев Г. Е., Никифорова Л. И. Определение работоспособности материалов пар трения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 9, с. 32—34.
22581. Львова Г. Н., Грожан Е. М. Гуммирование валов резинами из фторкаучука. — Каучук и резина, 1972, № 9, с. 39—40.
22582. Маракин Н. Ф., Гольдшмидт А. И. Программа государственной стандартизации оборудования гидравлических и пневматических приводов и смазочных систем. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 39—40.
22583. Никифоров В. В. Способ оценки распределения давлений в стыке деталей. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 19—20.

22584. Патрушина С. М., Рендухов И. М. Применение на заводе единого классификатора материалов. [Моск. машиностроит. з-д им. Каширина]. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 40, с. 98—104.
22585. Пашков В. И. Обработка цилиндрических отверстий жестких деталей поверхностным пластическим деформированием. — Технология и автоматизация машиностроения (Киев), 1971, вып. 8, с. 91—95.
22586. Пинский М. Г. Расчет щеткодержателя со спиральными пружинами. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 9, с. 1032—1035.
22587. Прокофьев В. Н. Тенденции и перспективы развития гидропривода в машиностроении. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 36—39.
22588. Таугер М. Б. Делитель потока жидкости с повышенной точностью деления. [Гидропривод]. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 44—46.
22589. Хрущов М. М., Пружанский Л. Ю. Метод интегральной оценки микротопографии обработанной стальной поверхности. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 7—10.
22590. Шаршеналиев Ж., Раскоша В. Л., Баймухамедов М. Ф. Анализ устойчивости нелинейной широтно-импульсной системы при наличии динамического торможения. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 52, с. 64—73.
22591. Шерстнев В. И. Повышение надежности пневматических приводов автоматических линий. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 46—47.
22592. Шинкарев И. Показатель роста производительности труда — каждому рабочему. [М-во тяжелого, энергет. и трансп. машиностроения]. — Соц. труд, 1972, № 9, с. 30—37.
22593. Юшков Ю. И. Организация труда хозяйственных руководителей. [Кузнецкий машиностроит. з-д]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 143—148.
22594. Якубов И. Я. Машиностроение Средней Азии и перспективы его развития. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 75—77.

16.8.3 Приборостроение

22595. Барабанов В. А. О возможности создания гироскопа с шаровым ротором на магнитогидродинамическом подвесе. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 160—162.
22596. Брижнев М. П., Воропаев Ю. А., Позднеев Д. Б. Гамма-толщиномер. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 1006.
22597. Бурьян Ю. А. К задаче гироскопического курсоуказателя. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 84—90.
22598. Исследование зависимости плавности прямолинейного движения в механизмах точных приборов от вида микрорельефа контактирующих поверхностей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 118—122. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Г. Шнейдер, И. М. Долинский, А. Э. Алиев, О. В. Дюпачева.
22599. Каргу Л. И., Яблонская В. А. О компасном эффекте гироскопа с принудительным вращением карданова подвеса. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 90—93.
22600. Оранский И. П. Цифровой тахометр. — Наладочные и эксперим. работы ОРГРЭС, 1971, вып. 38, с. 56—60.
22601. Саркисян Р. Е. О погрешности вибрационных вискозиметров, работающих при постоянной частоте. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 8, с. 968—969.
22602. Шапиро С. И., Казанский В. П., Шапиро А. И. Об одном способе решения логических задач и его применении для изучения состояния приборов. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 61, с. 154—160. Список лит.: 6 назв.

22603. **Аминов Б. А.** Анализ системы обработки экономических данных на республиканской базе Узглавхимснаббита. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 40, с. 3—15.
22604. **Аминов Б. А.** Дифференциация функций управления республиканской базы Узглавхимснаббита. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 40, с. 61—69.
22605. **Барсуков Е. Я., Соскин Д. М.** Устройство для ввода пневмовзвеси в аппарат с псевдооживленным слоем. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 9, с. 41—42. Список лит.: 6 назв.
22606. **Гельперин Н. И., Айнштейн В. Г., Тоскубаев И. Н.** О теплообмене между ребристыми трубами и псевдооживленным слоем зернистого материала. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 9, с. 42—43.
22607. **Громогласов А. А.** Способ расчета задержки времени фильтрующего действия ионитовых фильтров. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1414—1416.
22608. **Дорошевич Э. А.** Измерение скорости движения жидкости в гидрориклоне при помощи цилиндрической поворотной напорной трубки. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 84, с. 28—30.
22609. **Иванов Г. И., Доронин В. Н.** Исследование пульсационного экстрактора с поперечно-секционированными тарелками. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 9, с. 20.
22610. **Иовенко Г.** Метод увязки производства продукции химического машиностроения с потреблением проката черных металлов с помощью ЭВМ. — Экономика Сов. Украины, [1972, № 9, с. 60—64.
22611. **Малороссиянов В. С., Девяткин Б. Д.** О влиянии свободной конвекции на осаждение элементов из газовой фазы. — Цвет. метал., 1972, № 9, с. 56—58.
22612. **Матвеев А. П., Обновленский П. А.** Кондуктометрический блок индуктивного мостового преобразователя на электродной Z-ячейке. [К применению в хим. технологии]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 7, с. 38—42.
22613. **Радушкевич В. Л.** Уточнение метода технологического расчета барабанных и дисковых фильтров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 9, с. 15—18.
22614. **Смесители с реверсивным шнеком типа СРШ.** — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 9, с. 2—3. Авт.: А. Е. Куринный, Б. Г. Канинин, Л. М. Лебедева, И. И. Багринцев.
22615. **Технология** изготовления сварной химической аппаратуры из двухслойного проката углеродистая сталь+никель НП2. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 9, с. 24—26. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Камакин, А. А. Сычев, И. Н. Медриш, В. А. Румянцев.
22616. **Фукс И. Г.** Поверхностно-активные вещества в химической и нефтяной промышленности. [О работе Всесоюз. симпозиума «Поверхностно-активные вещества и их применение в хим. и нефт. пром-сти». Киев. Февр. 1972 г.] — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 9, с. 60—61.
22617. **Чередниченко К.** Производительность труда, технический прогресс, углубление шекинского опыта [в химической промышленности]. — Соц. труд, 1972, № 9, с. 11—19.
22618. **Черных И. К., Шаруда В. А., Рог А. И.** Адаптивный алгоритм управления каталитическим процессом с изменяющейся активностью. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 6, с. 111—116. Список лит.: 5 назв.

22619. Богданов И. Ф., Рогойлин М. И., Фарберов И. Л. Полуугольные сажи и углеграфитовых материалов из угля. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 28, вып. 1, с. 111—119. Список лит.: 25 назв.

22620. Власова Г. М. Распределение железа при кристаллизации алюмокалиевых квасцов. — Цвет. металлы, 1972, № 9, с. 30—33.

22621. Волков Г. М., Кнороз Л. И. Периодичность свойств пиролитических углеродных волокон. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1382—1384. Список лит.: 5 назв.

22622. Гвенцадзе Э. В., Дангадзе Н. Д. Отмывка серной пасты при производстве коллоидной серы. — Коке и химия, 1972, № 9, с. 44—48.

22623. Давыдов А. Б., Крылов Е. П., Карташов В. С. Одноступенчатый турбодетандер высокого давления [для воздухоразделительных установок]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 9, с. 3—6. Список лит.: 9 назв.

22624. К расчету короткоцикловых безнагревных установок осушки воздуха. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 9, с. 18—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Ермаков, Ю. А. Серегин, Б. И. Беккер и др.

22625. Малинова Р. Д., Хомутов Н. А. К вопросу определения уровня использования установок разделения воздуха. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 9, с. 30—32.

22626. Причины разрушений днищ абсорбционных колонн в производстве слабой азотной кислоты и способы их ремонта. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 9, с. 28—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Кузюков, В. А. Борисенко, А. Н. Кузюкова и др.

22627. Результаты испытаний опытно-промышленного образца насосно-циркуляционной системы охлаждения в цехе синтеза аммиака. — Холодная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 10—14. Авт.: В. П. Чепуренко, О. В. Парижский, Л. Ф. Таранец, Л. Ф. Лагота.

22628. Соляков В. К., Бугров В. П. О возможности использования неблагородных металлов в качестве мембран для диффузионного выделения водорода из газовых смесей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 83, с. 167—176. Список лит.: 9 назв.

16.10.5 Силикатные производства

22629. Баранова Т. Ф., Попильский Р. Я., Климова Г. Ф. Некоторые технические свойства спеченной керамики из чистой СаО. — Огнеупоры, 1972, № 9, с. 60—65. Список лит.: 16 назв.

22630. Боровкова Л. Б., Лукин Е. С., Полубояринов Д. Н. Спекание и рекристаллизация окиси иттрия. — Огнеупоры, 1972, № 9, с. 47—53. Список лит.: 12 назв.

22631. Виброустановки для изготовления огнеупорных изделий. — Огнеупоры, 1972, № 9, с. 31—37. Авт.: В. М. Ям, В. Т. Олейник, А. Д. Пивоваров и др.

22632. Влияние режима работы [цементной] печи на расход топлива и качество клинкера. — Цемент, 1972, № 9, с. 6—7. Авт.: В. К. Классен, А. Н. Классен, Б. М. Мамбетов и др.

22633. Гулида И. И. Рациональный способ установки опорных роликов. — Цемент, 1972, № 9, с. 12—13.

22634. Дополнительное сырье для цементных заводов Сибири и Дальнего Востока. — Цемент, 1972, № 9, с. 15—16. Авт.: Л. С. Сафиуллина, М. Д. Зейгер, А. В. Киселев, Т. Я. Гальперина.

22635. Зубаков С. М., Дюков А. Л. Процессы формирования прямых межзеренных связей в периклазошпинелидных огнеупорах. — Огнеупоры, 1972, № 9, с. 54—60.



22636. **Иванов Ю. И.** Повышение надежности пневмовинтовых насосов. [К применению на цементных з-дах]. — Цемент, 1972, № 9, с. 13.

22637. **Использование известняков с повышенным содержанием Fe_2O_3** для производства цветных цементов. — Цемент, 1972, № 9, с. 21—22. Авт.: А. Н. Грачян, А. П. Зубехин, Н. И. Дядищев и др.

22638. **Кицис С. Б., Кодолова И. М., Василик Г. Ю.** Снижение влажности шлама путем применения сульфитно-дрожжевой барды. — Цемент, 1972, № 9, с. 8—9.

22639. **Клюева Н. Н.** Охлаждение клинкера. [Зарубеж. патенты]. — Цемент, 1972, № 9, с. 24.

22640. **Колышев В. И.** Машины и оборудование для активации минерального порошка и песка. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. док. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 56, с. 30—39.

22641. **Кузнецов Б. И.** Повышение производительности и надежности оборудования [Ангар. цементный з-д]. — Цемент, 1972, № 9, с. 5.

22642. **Лицевой эффективный кирпич и керамические камни на базе аглопоритов и ангреской глины.** — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 10, с. 13—15. Авт.: Э. М. Раджабеков, О. М. Гуткина, Т. Х. Ходжаев, Ф. Х. Таджиев.

22643. **Маранц А. Г., Деревянченко Л. Д., Гаенко Н. С.** Маркировка огнеупорных изделий. — Огнеупоры, 1972, № 9, с. 13—17. Список лит.: 11 назв.

22644. **Маренинов Э. М., Виноградов Г. В.** Выгрузка смерзающихся материалов из полувагонов. — Цемент, 1972, № 9, с. 9—11.

22645. **Модернизация печного агрегата скоростными методами.** — Цемент, 1972, № 9, с. 3—4. Авт.: Ю. Ф. Ткаченко, Э. С. Дроздов, А. М. Гурьев, А. В. Верин.

22646. **Олесов Н. А., Семендяев А. Ф., Волконский Б. В.** В интересах подъема цементной промышленности. — Цемент, 1972, № 9, с. 17—19.

22647. **Опыт совершенствования внутризаводского хозрасчета на Боровичском комбинате огнеупоров им. В. И. Ленина.** — Огнеупоры, 1972, № 9, с. 20—25. Авт.: В. А. Яковлев, Н. Ш. Сандлер, Г. А. Гильштейн и др.

22648. **Писарев И. Е.** Комплекс оборудования для исследования свойств керамики в литье по выплавляемым моделям. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 8, с. 996—997.

22649. **Разработка режимов сушки теплоизоляционных вкладышей.** — Огнеупоры, 1972, № 9, с. 27—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Доценко, А. С. Фрейденберг, И. П. Цибин, Л. И. Емельянова.

22650. **Раманкулов М. Р., Сулейманов А. Т., Степанов В. М.** Расход топлива снизился. [Из опыта Чимкент. цементного з-да]. — Цемент, 1972, № 9, с. 7.

22651. **Самойлова А. А.** Экономическая учеба на Первоуральском динасовом заводе. — Огнеупоры, 1972, № 9, с. 26—27.

22652. **Служба футеровки подины и откосов печи для выплавки синтетических шлаков.** — Огнеупоры, 1972, № 9, с. 41—45. Авт.: Л. К. Кузнецов, И. Ю. Зинуров, А. П. Герасимчук и др.

Соколов М. С. Повышение стойкости подин мартеновских печей применением сварной [магнезитовой] кладки. — См. 22378.

22653. **Стрельникова В. Я., Духовный Г. С.** Особенности производства активированных минеральных порошков и гидрофобной извести в Казахстане. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. док. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 56, с. 72—77.

22654. **Ташпулатов Т. Х.** Цементная промышленность Узбекистана. — Цемент, 1972, № 9, с. 1—2.

22655. Технология и свойства динаса из первоуральских кварцитов для воздухонагревателей доменных печей. — Огнеупоры, 1972, № 9, с. 7—12. Авт.: В. Д. Циглер, В. Л. Булах, Р. Ф. Рудь и др.
22656. Тринкер Б. Д. Стабильность и контроль качества цемента. — Цемент, 1972, № 9, с. 22—23. Список лит.: 6 назв.
22657. Хрещенюк В. А. Экономическая учеба. [Часов-Яр. комбинат огнеупорных изделий]. — Огнеупоры, 1972, № 9, с. 25—26.
22658. Чандер Ю. И., Белинский С. З., Борисовский Л. Г. Очистка отходящих газов вращающихся печей для обжига глины на шамот. — Огнеупоры, 1972, № 9, с. 38—41.

16.10.6 Технология топлива

22659. Абрамович С. Ш., Бушнев Е. Ф., Акимов В. С. Фильтрующие полимерные добавки для ускорения фильтрования парафиновых суспензий. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, вып. 9, с. 49—54. Список лит.: 7 назв.
22660. Абрамович С. Ш., Минхайрова С. А. Применение нитрометана в качестве селективного растворителя для очистки масел. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, вып. 9, с. 66—69. Список лит.: 9 назв.
22661. Абрамович С. Ш., Минхайрова С. А. Применение хлористого метилена в качестве компонента растворителя для депарафинизации масел. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, вып. 9, с. 61—65. Список лит.: 11 назв.
22662. Абрамович С. Ш., Трубенкова Н. Н. Влияние фракционного состава сырья на технологические показатели процессов очистки масел. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, № 9, с. 15—17.
22663. Абрамович С. Ш., Черножуков Н. И., Бархатова З. С. Действие поверхностно-активных депрессоров на структуру и свойства парафиновых суспензий. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, вып. 9, с. 37—44. Список лит.: 6 назв.
22664. Абрамович С. Ш., Ишмаева Р. М., Вакутин В. Б. Очистка фильтровальных сеток ультразвуком. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, вып. 9, с. 69—73.
22665. Агроскин А. А., Гончаров Е. И., Грязнов Н. С. Тепловые свойства углей в пластическом состоянии. — Кокс и химия, 1972, № 9, с. 1—4. Список лит.: 6 назв.
22666. Андреев Д. Я., Лопатина С. Г. О выборе критерия оптимизации работы отдельной технологической установки. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 9, с. 33—36.
22667. Ахметова Р. С., Глозман Е. П. Методы определения содержания парафина в битумах и других остаточных продуктах. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, вып. 9, с. 135—138. Список лит.: 6 назв.
22668. Богданов И. Ф. Газификация бурого угля и горючих сланцев с использованием атомной энергии. [Обзор литературы]. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 28, вып. 1, с. 106—111. Список лит.: 9 назв.
22669. Возможность применения твердых углеводородов нефти для изготовления тары и упаковок. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, вып. 9, с. 125—131. Авт.: Б. А. Соболев, Ю. М. Масагутова, И. А. Чернобривенко, В. В. Воробьева.
22670. Воробьева В. В., Чернобривенко И. А., Масагутова Ю. М. Получение и применение церезинов из сернистых нефтей. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, вып. 9, с. 131—135.

22671. **Высокопроизводительная атмосферно-вакуумная установка перегонки нефти.** — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 9, с. 37—39. Авт.: Ю. М. Свердлов, Г. П. Пикалов, Б. Н. Исаев и др.

22672. **Гегучадзе Р. А.** Изучение кузнецких углей как сырья для производства формованного кокса. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 28, вып. 1, с. 22—32.

22673. **Гидроочистка и окисление петролатума.** — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, вып. 9, с. 97—106. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Карташевский, В. В. Фрязинов, Э. С. Тетельбаум и др.

22674. **Гольдберг Д. О., Трубенкова Н. Н.** Осернение высококипящих продуктов переработки сернистых нефтей. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, вып. 9, с. 121—125. Список лит.: 5 назв.

22675. **Григорьев С. М.** Некоторые вопросы совместной переработки углей и нефтепродуктов. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 28, вып. 1, с. 66—70.

22676. **Действие ультразвука на суспензии парафинов.** — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, вып. 9, с. 26—37. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Ш. Абрамсович, Н. И. Черножуков, Э. С. Бархатова, Е. Ф. Бушнев.

22677. **Дорошевич Э. А.** Анализ процесса осветления суспензий в гидроициклоне. [Очистка нефтепродуктов]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 84, с. 23—27.

22678. **Еремин И. В.** Роль отошающих микрокомпонентов в формировании структуры кокса. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 28, вып. 1, с. 10—21. Список лит.: 18 назв.

22679. **Ермолов Л. Н., Кравченко В. Ф.** Автоматизация барабанных охладителей смолоперегонного цеха. — Кокс и химия, 1972, № 9, с. 50—51.

22680. **Жердева Лидия Григорьевна.** [Нефтехимик. 1896—1972. Некролог]. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 9, с. 62 с портр. Подпись: Группа товарищей.

22681. **Зенинский А. М.** Методика определения трудоемкости технологических процессов на НПЗ и ее применение для выявления резервов роста производительности труда в масляном производстве. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, вып. 9, с. 154—159.

22682. **Ивченко Е. Г.** Зависимость потенциального содержания компонентов дистиллятных и остаточных масел от содержания серы в сернистых и высокосернистых нефтях. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, вып. 9, с. 17—20.

22683. **Исследование динамики адсорбции и десорбции *n*-парафинов керосино-газойлевых фракций на цеолите MgA.** — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 9, с. 12—14. Авт.: М. М. Ремова, М. Н. Фрид, Я. В. Мирский и др.

22684. **Исследование электрической проводимости летучих продуктов термического разложения твердого топлива.** — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 28, вып. 1, с. 145—149. Авт.: Р. Н. Питин, Г. С. Головина, Ю. А. Понник, К. И. Чередкова.

22685. **Караваев Н. М., Майков В. П., Бурштейн М. Д.** Разработка рекуператора оптимальной конструкции с использованием метода математического моделирования. — Кокс и химия, 1972, № 9, с. 21—25. Список лит.: 7 назв.

22686. **Карташевский А. И., Тетельбаум Э. С., Кашина А. Г.** Синтез многофункциональной присадки к моторным маслам. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, вып. 9, с. 74—82. Список лит.: 50 назв.

22687. Количественное определение германия в надсмольной воде [коксохимического производства]. — Кокс и химия, 1972, № 9, с. 48—50. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Ильяшенко, В. М. Чуишев, С. А. Галушкина, И. Ф. Панечко.
22688. Креймер М. Л., Худайдатова Л. Б. Получение сырья узкого фракционного состава из сернистых нефтей для производства смазочных масел. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, вып. 9, с. 5—15. Список лит.: 17 назв.
22689. Кричко А. А. Научно-технический прогресс в переработке и использовании углей. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 28, вып. 1, с. 3—10.
22690. Кричко А. А. Основные принципы и схемы гидрогенизации угля. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 28, вып. 1, с. 57—66. Список лит.: 9 назв.
22691. Кричко И. Б., Черкинская К. Т. Реакционная способность и молекулярная структура кокса. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 28, вып. 1, с. 135—140.
22692. Кузнецов А. А., Лозин В. В. К вопросу математического моделирования процесса абсорбции многокомпонентных углеводородных газов. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 9, с. 5—9. Список лит.: 10 назв.
22693. Лукьянов В. И., Иоакимис Э. Г., Дудникова Р. В. Состав сточных вод от производств присадки ВНИИ НП-360 и синтетического масла Б-3В. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, вып. 9, с. 147—153.
22694. Лялюк В. С., Торяник Э. И., Удовенко А. П. Повышение эффективности сортировки кокса. — Кокс и химия, 1972, № 9, с. 11—14.
22695. Максименко М. З., Семеряков В. П., Узункоян П. Н. Расчет основных элементов экстрактора со струйно-направленной насадкой. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 9, с. 40—41.
22696. Метод экономии каустической соды при защелачивании бензинов гидроочистки. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 9, с. 26—29. Авт.: Ф. Х. Уразаев, Д. Ф. Варфоломеев, Ф. Г. Ахметов и др.
22697. Модифицирование каменноугольных пеков химически активными добавками. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 28, вып. 1, с. 119—130. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Демидова, Г. И. Лютикова, К. А. Суходровская и др.
22698. Моторное масло из сернистых нефтей для эксплуатации в районах Крайнего Севера. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, вып. 9, с. 107—115. Авт.: Е. Г. Семенидо, С. Ш. Абрамович, И. А. Трактовенко и др.
22699. Непрерывная нейтрализация сульфированного нефтяного масла гидроокисью кальция. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 9, с. 29—30. Авт.: В. Н. Антонов, Л. А. Потоловский, Г. В. Генин и др.
22700. Новые методы производства бездымного бытового топлива. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 28, вып. 1, с. 48—56. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. А. Щукин, Р. А. Гегухадзе, Е. И. Қазаков и др.
22701. О защитном действии ингибированных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 9, с. 51—54. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Ш. Харитонов, В. В. Вайншток, С. А. Гинцберг и др.
22702. Обработка депарафинируемых суспензий в гидродинамическом роторно-щелевом ультразвуковом аппарате. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, вып. 9, с. 44—49. Авт.: С. Ш. Абрамович, Е. Ф. Бушнев, И. Л. Цалик, З. С. Бархатова.

22703. **Образование азотсодержащих соединений при коксовании углей.** — Кокс и химия, 1972, № 9, с. 8—11. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. П. Григорьев, И. С. Титова, А. П. Бронштейн, Г. Н. Макаров.

22704. **Опыт автоматизации установки непрерывной ректификации каменноугольных фенолов.** — Кокс и химия, 1972, № 9, с. 41—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Маркус, Е. С. Цеханский, В. Х. Терентьев и др.

22705. **Панкратьев О. Н.** Основные задачи и пути совершенствования систем управления коксовыми машинами. — Кокс и химия, 1972, № 9, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

22706. **Панченков Г. М., Виноградов В. М., Папко В. В.** О механизме действия электроразделителей. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 9, с. 31—33.

22707. **Перевердиев С. Н., Рогачева Л. М., Стукалова Н. И.** Использование диалкилбензилдисульфидов в качестве противозносных присадок к моторным маслам. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, вып. 9, с. 91—97. Список лит.: 6 назв. В огл. 3-й авт.: И. [!] И. Стукалова.

22708. **Подготовка возвратного сырья для окисления парафинов.** — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 9, с. 21—23. Авт.: П. Г. Игонин, В. В. Свиткин, В. С. Дороднова и др.

22709. **Получение и испытание опытной партии многофункциональной присадки БашНИИ НП-2.** — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, вып. 9, с. 82—88. Авт.: А. И. Карташевский, А. Г. Кашина, Т. С. Кириллов и др.

22710. **Получение кокса для агломерации руд в вихревой камере.** Собщ. 1. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 28, вып. 1, с. 41—48. Авт.: П. З. Шубеко, Т. И. Маркина, В. П. Козырев и др.

22711. **Получение маловязких высокоиндексных масел при двухступенчатой гидрогенизации петролатума.** — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, вып. 9, с. 54—61. Авт.: В. Л. Казанский, К. К. Смирнова, Т. Н. Шабалина и др.

22712. **Попова Л. Н., Байбазаров А. А.** Спектрофотометрический метод определения содержания масла в гачах и парафинах. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, вып. 9, с. 138—141.

22713. **Причины образования осадков в отопительной арматуре коксовых батарей с нижним подводом газа.** — Кокс и химия, 1972, № 9, с. 18—21. Авт.: Г. Н. Лебедева, В. С. Патрикеев, Л. Н. Авдеева, С. Е. Воробьев.

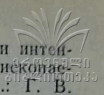
22714. **Проблемы оптимального проектирования нефтехимических процессов.** — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 9, с. 1—5. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Федоров, В. В. Кафаров, Ю. К. Телков, О. Г. Дружинин.

22715. **Прокалка и обессеривание кокса в аппаратах с комбинированным нагревом.** — Кокс и химия, 1972, № 9, с. 27—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Д. Судовиков, Р. Н. Рианов, З. И. Сюняев и др.

22716. **Профессор доктор Иоан Штефэнеску.** [Рум. специалист в области химии твердых топлив. 1929—1972. Некролог]. — Кокс и химия, 1972, № 9, с. 62 с портр.

22717. **Рецептура и технология получения универсального трансмиссионного масла для эксплуатации в районах Крайнего Севера.** — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, вып. 9, с. 115—120. Авт.: С. Ш. Абрамович, С. А. Минхайрсева, Е. И. Петякина и др.

22718. **Рогайлин М. И., Виноградова К. П., Фарберов И. Л.** Влияние водорода на скорость образования пиролитического углерода при термическом разложении метана. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 28, вып. 1, с. 141—145.



22719. Свойства формованного металлургического кокса и пути интенсификации процесса его получения. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 28, вып. 1, с. 32—41. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. В. Сперанская, А. И. Толочко, Ю. В. Пушкарев и др.
22720. Семененко В. Д., Недзвецкий Б. Б., Покровская Ф. И. Кокс из шихт с повышенным участием газовых углей. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 28, вып. 1, с. 167—173.
22721. Семененко В. Д., Покровская Ф. И. Состояние и внедрение термической подготовки углей перед коксованием. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 28, вып. 1, с. 163—167.
22722. Сеченов Г. П. Условия повышения интенсивности процесса газификации мелкозернистых углей в кипящем слое под давлением. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 28, вып. 1, с. 97—106. Список лит.: 8 назв.
22723. Сеницын В. В., Ищук Л. П., Ищук Ю. Л. Свободные щелочи и кислоты в пластичных смазках. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 9, с. 23—26. Список лит.: 13 назв.
22724. Смазочные масла фенольной и фурфурольной очистки из самотлорской нефти. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 9, с. 15—18. Авт.: А. А. Карасева, Е. В. Вознесенская, Г. В. Шахсуварова и др.
22725. Титуренко С. Г., Рогачева Л. М. Синтез хлорированных синтетических жирных кислот и их эфиров. Применение этих соединений в качестве присадок к смазочным маслам. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, вып. 9, с. 88—91.
22726. Улучшение первичного охлаждения газа в холодильниках с вертикальными трубами. — Кокс и химия, 1972, № 9, с. 33—35. Авт.: М. Я. Финкель, В. В. Марков, В. П. Белонощенко и др.
22727. Устройство для отбора проб твердого зернистого материала из аппаратов, работающих при повышенном давлении. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 9, с. 44. Авт.: А. Р. Брун-Цеховой, А. Н. Евреинов, Б. К. Ильенко и др.
22728. Фараг Хассан А. А., Матишев В. А., Виробяц Р. А. Карбамидная депарафинизация средних фракций нефти месторождения Морган [АРЕ]. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 9, с. 18—21.
22729. Фридман Г. Е., Семенко М. Г., Переслени И. М. Взаимодействие окиси этилена с техническими сланцевыми фенолами. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 28, вып. 1, с. 150—155. Список лит.: 9 назв.
22730. Харлампович Г. Д., Виноградова В. Н. О возможности получения синтетических о-крезола и 2,6-ксиленола в коксохимии. — Кокс и химия, 1972, № 9, с. 38—41. Список лит.: 30 назв.
22731. Хроматографический метод определения суммарного содержания нормальных парафинов в керосино-газойлевых фракциях. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 9, с. 58—59. Авт.: В. Я. Брещенко, Н. В. Шибазва, М. Н. Фрид, В. И. Мамаева.
22732. Чесноков А. А., Жердева Л. Г., Смирнова К. К. Влияние глубины адсорбционной очистки на процесс депарафинизации остаточных рафинатов. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1971, вып. 9, с. 21—26. В огл. 3-й авт.: К. И. [!] Смирнова.
22733. Шубеко П. З., Маркина Т. И., Валавин В. С. Высокотемпературный окислительный пиролиз угля в вихревой камере. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1972, т. 28, вып. 1, с. 159—162. Список лит.: 8 назв.
22734. Эйдельман Е. Я. Обсуждаем статью Д. М. Амстиславского «Определение качества доменного кокса». [Опубл. в журн. «Кокс и химия», 1972, № 1]. — Кокс и химия, 1972, № 9, с. 32—33.

22735. Климova Г. В., Кристалль М. М., Шетулов Д. И. Исследование коррозионной стойкости материалов в средах производства метилового эфира метакриловой кислоты. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 9, с. 20—21.

22736. Коррозионная стойкость конструкционных материалов в кислой и щелочной средах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 9, с. 21—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Перин, Р. А. Валиева, Г. Е. Кузнецова, М. Р. Клочкова.

16.10.8 Каучук и резина

22737. Анализ системы регулирования дозатора непрерывного действия типа КДН. — Каучук и резина, 1972, № 10, с. 44—46. Авт.: А. С. Ершkin, Ю. Ф. Прохоровский, О. Н. Крюков, А. П. Пухов.

22738. Вещев А. А., Шанин Н. П., Дертышников Л. В. Сравнительная оценка реологических и релаксационных свойств резиновых смесей и асбомасс на двухстерженном ротационном вискозиметре. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 167—181.

22739. Влияние железозамещенных форм цеолитов на процесс вулканизации эбонитовых смесей из СКИ-3. — Каучук и резина, 1972, № 10, с. 19—22. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. М. Кочанова, Г. А. Блох, И. М. Стрелок, Л. Н. Малашевич.

22740. Влияние строения 4,6-диалкилгексагидро-1,3,5-триазинтионов-2 на их вулканизационную активность. — Каучук и резина, 1972, № 10, с. 26. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Кучевский, И. Т. Гридунов, М. М. Донская, Б. В. Унковский.

22741. Воробьева Г. Я., Апраксина Л. М. Коррозия вулканизационных котлов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 9, с. 22—23.

22742. Городецкий В. Н., Бекин Н. Г. Некоторые особенности продольно-асимметричного процесса вальцевания [каучуков и резиновых смесей]. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 37—45. Список лит.: 6 назв.

22743. Голубков А. Г., Мирзоев Р. Г., Красовский В. Н. Релаксационные спектры и особенности переработки термопластичных эластомеров. — Каучук и резина, 1972, № 9, с. 16.

22744. Дзагидзе И. В. Исследование набухания резин в смеси растворителей. — Каучук и резина, 1972, № 10, с. 22—23. Список лит.: 5 назв.

22745. Ермаков В. И., Шейн В. С. Пути усовершенствования процесса водной дегазации каучуков. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 131—137.

22746. Жарова Т. Э. Тенденции развития шинной промышленности Японии. — Каучук и резина, 1972, № 9, с. 45—48. Список лит.: 14 назв.

22747. Журавлев В. С., Николаева Т. Г., Евменов А. К. Электризация резиновых клеев на основе неполярных каучуков. — Каучук и резина, 1972, № 10, с. 38—40.

22748. Исследование влияния параметров предварительного прессования измельченных резиновых смесей на качество заготовок и вулканизатов. — Каучук и резина, 1972, № 10, с. 42—44. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Строев, Н. Д. Захаров, О. А. Захаркин, Е. М. Соловьев.

22749. Исследование зависимости теплофизических характеристик сырых резиновых смесей от температуры. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 66—70. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Ю. Петрушанский, М. П. Дровенникова, Н. Г. Бекин, В. Г. Искратов.

22750. Исследование процесса вызревания латексных смесей. — Каучук и резина, 1972, № 10, с. 16—19. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. А. Давыдов, А. П. Трофимович, Г. Р. Мазина, О. Ф. Беляев.

22751. Исследование процессов переработки каучуков и резиновых смесей на вальцах с коническими валками. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 46—54. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Городецкий, Н. Г. Бекин, О. А. Захаркин, В. И. Хренов.

22752. Исследование разрушения геля при вальцевании структурированного бутадиен-нитрильного каучука СКН-40СШ. — Каучук и резина, 1972, № 10, с. 10—13. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. В. Подалинский, Ю. Н. Федоров, И. Я. Поддубный, Н. Г. Сучкова.

22753. Исследование турбинного диспергатора для приготовления тонкой дисперсии сажи при получении саже-, сажемаслонаполненных бутадиен-стирольных каучуков. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 154—158. Авт.: В. К. Борисанов, Н. Г. Бекин, В. Л. Цайлингольд и др.

22754. Исследование эластического восстановления каландрованных резиновых смесей. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 55—62. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Немытков, Г. М. Гончаров, Н. Г. Бекин, Р. Р. Жаворонков.

22755. Ищенко В. Г., Швецов В. А., Рахманов О. И. Влияние пульсирующего давления на процесс заполнения формы. — Каучук и резина, 1972, № 9, с. 17—18.

22756. К вопросу исследования тепловых процессов при каландровании резиновых смесей. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 63—65. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Г. Бекин, В. Ю. Петрушанский, С. В. Пуговишников, Г. М. Гончаров.

22757. Карбасов О. Г., Саженов А. Ф., Чернов В. Л. О характере разрушения кордтаневых клиновых ремней. — Каучук и резина, 1972, № 9, с. 31—32.

22758. Кричевская Е. Д., Узина Р. В., Баденков П. Ф. Безводные адгезивы на основе низкомолекулярных каучуков для крепления полиэфирного корда к резинам. — Каучук и резина, 1972, № 10, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

22759. Кучерявый М. А., Пикус И. Ф. Исследование гидравлического сопротивления губчатой резины при сушке методом сквозной фильтрации газа. — Каучук и резина, 1972, № 10, с. 29—32. Список лит.: 9 назв.

22760. Лукомская А. И., Грановский М. Б. Анализ деформированного состояния резинового блока при испытаниях прочности связи резины с кордом по Н-методу. — Каучук и резина, 1972, № 9, с. 25—28.

22761. Львов Ю. А., Пиотровский К. Б., Авдеевич Т. А. Влияние металлов переменной валентности на стабильность бутадиен-нитрильного каучука в условиях термоокисления. — Каучук и резина, 1972, № 9, с. 18—22. Список лит.: 8 назв.

22762. Мусагутова Л. В., Гусева В. И. О влиянии микроструктуры стирольной части бутадиен-стирольных каучуков растворной полимеризации на свойства резин. — Каучук и резина, 1972, № 9, с. 4—6. Список лит.: 8 назв.

22763. Некоторые особенности сборки крупногабаритных покрышек. — Каучук и резина, 1972, № 9, с. 32—35. Авт.: Н. М. Глебик, Б. А. Индейкин, Б. Ф. Таталин, Г. И. Федорченко.

22764. Нефедов А. С., Решетян А. М., Бекин Н. Г. Механизм деформации резино-кордных систем при их дублировании. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 71—75.

22765. Никандров А. П. Основные направления развития промышленности синтетического каучука в текущем пятилетии. — Каучук и резина, 1972, № 10, с. 1—3.

22766. О механизме вулканизации хлоропренового каучука эпокси-диоль-эпоксидной смолой. — Каучук и резина, 1972, № 9, с. 13—15. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Н. Тевверовская, В. Б. Ю. Р. Эбич, Г. А. Блох.

22767. Об особенностях термического разложения азодикарбоната в присутствии меркаптобензотиазола. — Каучук и резина, 1972, № 10, с. 23—25. Авт.: И. В. Щербина, В. К. Беляков, З. В. Модина, А. А. Берлин.

22768. Оборин В. Н., Шанин Н. П. Заполнение литьевой формы типа «Тонкий диск» [при производстве резиновых изделий]. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, т. 23, вып. 2, с. 124—130. Список лит.: 5 назв.

22769. Определение молекулярных весов и степени деструкции хлоропреновых каучуков меркаптоанового регулирования по содержанию зольгель фракции в вулканизатах на их основе. — Каучук и резина, 1972, № 10, с. 6—9. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. И. Котов, Н. Н. Шмырева, Р. Ю. Багдасарян, Ф. А. Галил-оглы.

22770. Петерсон С. А., Бекин Н. Г. О расчете рычажного механизма для формирования бортов автопокрышек. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 76—82.

22771. Пиновский М. Л., Кармацкий Ю. И. Метод сборки покрышек на разжимном барабане с компенсацией натяжения нитей корда каркаса. — Каучук и резина, 1972, № 10, с. 46—48. Список лит.: 8 назв.

22772. Повышение прочности связи резины с металлом в рукавах высокого давления. — Каучук и резина, 1972, № 9, с. 38—39. Авт.: Л. Я. Каплунова, С. С. Хосидова, Н. Л. Гаретовская, А. Т. Сухарев.

22773. Применение *n*-нитрозодифениламина для повышения когезионной прочности резиновых смесей и стабилизации резин из СКИ-3. — Каучук и резина, 1972, № 9, с. 44. Авт.: С. М. Кавун, Т. В. Федорова, А. С. Лыкин, М. Н. Малеев.

22774. Рагимов С. Н., Стронгин М. А., Краснолуцкая Н. Т. Учет потребительских свойств шин в ценах. — Каучук и резина, 1972, № 10, с. 40—41.

22775. Радиационная модификация резин на основе бутадиен-нитрильного каучука. — Каучук и резина, 1972, № 9, с. 10—12. Авт.: Ф. А. Махлис, Л. Я. Никитин, Т. Т. Бирюкова, Н. И. Пак.

22776. Решетян А. М., Нефедов А. С., Бекин Н. Г. О величинах неровностей (выступов) на поверхности барабанов станков для сборки автомобильных покрышек. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 83—91. Список лит.: 7 назв.

22777. Свойства бутадиен-нитрильных каучуков, содержащих сложнэфирные группы. — Каучук и резина, 1972, № 9, с. 8—10. Авт.: Э. Я. Девириц, М. Г. Капун, А. И. Езриелев, В. Г. Кудряшова.

22778. Синтез и свойства блоксополимеров на основе изопрена и некоторых алкилстиролов. — Каучук и резина, 1972, № 10, с. 4—6. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Коротков, Л. А. Галата, Л. С. Кофман, Г. М. Толстопятков.

22779. Синтез и свойства структурированных диенуретановых эластомеров. — Каучук и резина, 1972, № 9, с. 7—8. Авт.: Е. Г. Анисимова, З. Н. Котова, И. М. Тункель, Л. А. Галата.

22780. Сопоставление различных способов выделения полибутадиена из растворов. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 138—141. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. М. Ривин, А. Г. Страж, Н. С. Белоусов, В. С. Шеин.

22781. Сотсков В. Ф., Шанин Н. П. Реологическая оценка резиновых смесей на основе бутилкаучука. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 118—123.

22782. Таврин А. Е., Тейтельбаум Б. Я. Исследование химической структуры тиоколов при набухании. — Каучук и резина, 1972, № 10, с. 27—28. Список лит.: 8 назв.

22783. Ускорители низкотемпературной вулканизации силоксановых каучуков. — Каучук и резина, 1972, № 9, с. 24—25. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. Я. Жинкин, И. А. Макаренко, Г. С. Гольдин, Л. С. Батурина.

22784. Хасхачих А. Д., Чавчич Т. А. Влияние процесса развития пространственных структур при вулканизации наполненных резиновых смесей на основе БСК на их электропроводность. — Каучук и резина, 1972, № 9, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.

22785. Хомяков А. И., Канцев Б. А. Оборудование для обработки металлокорда при производстве покрышек пневматических шин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 9, с. 38—41. Список лит.: 7 назв.

22786. Хранин В. Н., Шанин Н. П., Басов Н. И. Анализ работы червячно-плунжерного литьевого устройства при переработке резиновых смесей. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 99—106. Список лит.: 6 назв.

22787. Шанин Н. П., Забелин В. А. Экспериментальное определение усилий резания каучуков плоским ножом. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 159—166.

22788. Шанин Н. П., Тихомиров В. М. Экспериментальное определение силовых параметров при переработке резиновых смесей на червячной машине в условиях ее перегрузки. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 92—98.

22789. Шейн В. С., Белоусов Н. С., Ривин Э. М. Конвективная сушка синтетического каучука. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 142—153. Список лит.: 10 назв.

22790. Шкаринов Л. Н., Широков Ю. Г., Пецкалев А. З. Основные мероприятия по борьбе с шумом в шинном производстве. — Каучук и резина, 1972, № 9, с. 41—42.

22791. Шука С. М. 101-я конференция Отделения химии каучука и резины Американского химического общества. [Бостон. Апр. 1972 г.] — Каучук и резина, 1972, № 10, с. 54—61.

22792. Яшунская Ф. И., Нагдасева И. П. Металлокорд за рубежом. Обзор. — Каучук и резина, 1972, № 9, с. 57—58.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

22793. Гудименко В. П., Кудрявцев О. Н. Модернизация гидравлических прессов для прессования пластмассовых деталей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 10, с. 29—30.

22794. Дубинер М. И., Шанин Н. П. Установка для исследования процесса холодного прессования асбифриционных масс. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 212—219. Список лит.: 6 назв.

22795. Исследование влияния геометрии режущего инструмента на качество обработанной поверхности капролона при точении. — Технология и автоматизация машиностроения (Киев), 1971, вып. 8, с. 109—113. Авт.: П. П. Ананов, Н. И. Житник, А. Г. Кадученко и др.

22796. Исследование легирования кремнийорганических полимеров с использованием обобщенного критерия оптимизации — функции желательности. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1407—1410. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. А. Андрианов, В. З. Бродский, В. Г. Горский и др.

22797. Исследование экструзионных свойств асбомасс на плунжерном экструдере. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 182—191. Авт.: А. А. Вещев, Н. П. Шанин, А. П. Сафрайтер, В. В. Уткин.

22798. Калинин Э. Л., Жуковская Э. Д., Марам Е. И. Технологическая усадка деталей из капроновой смолы. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 49—50.

22799. Кузнецов Н. В., Бекин Н. Г., Мартынов В. Н. О компрессионных свойствах асбофрикционных формовочных масс в процессе брикетирования прокаткой. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 229—235. Список лит.: 7 назв.

22800. Обухович В. А., Курженкова М. С., Щербак П. Н. К ударным испытаниям полимерных пленок. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 8, с. 992—993.

22801. Получение инден-кумароновых смол из тяжелого бензола в непрерывном процессе. — Кокс и химия, 1972, № 9, с. 35—38. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Я. Чайский, В. З. Соколов, Л. Е. Карлинский, В. Н. Лузин.

22802. Свойства ариленсилоксановых блоксополимеров. — Каучук и резина, 1972, № 9, с. 43. Авт.: Л. К. Еремина, С. Б. Долгопосок, М. П. Гринблат, Е. Г. Каган.

22803. Структурная подготовка к распространению «шейки» в растягиваемом полиэтилене. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 8, с. 18—20. Рез. на тадж. яз. Авт.: Б. Н. Нарзуллаев, С. Низамидинов, А. И. Слуцкер, А. А. Ястребинский.

22804. Татарников Б. Ф., Орлов И. И. Об ускорении извлечения жидкостей воздействием магнитного поля. [К технологии получения поливинилхлоридного волокна]. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 78—81.

22805. Шанин Н. П., Дубинер М. И., Иванов Ю. А. О прессуемости асбомасс. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 220—228. Список лит.: 9 назв.

22806. Шанин Н. П., Перевозчиков Н. К. Энерго-силовые параметры работы червячной машины при формовании заготовок из асбофрикционных масс методом экструзии. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 201—211.

22807. Шанин Н. П., Уткин В. В., Вещев А. А. О гранулировании асбомасс. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 23, вып. 2, с. 192—200. Список лит.: 5 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

22808. Запевалов П. П. Теория подобия и размерный анализ в исследовании процесса эмульгирования жидкостей впрыском. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 84, с. 137—143.

22809. Красный-Адмони Л. В., Плоткина О. М. Исследование латексных приемных слоев. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 5, с. 150—158. Список лит.: 7 назв.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

22810. Авилов Г. В., Глуховский Г. С. Методы получения линзо-растровых материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 6, с. 202—224. Список лит.: 90 назв.

22811. Балабуха Д. К., Христинина Г. Н. К вопросу о сенситометрии цветных фотообумаг. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 5, с. 5—20. Список лит.: 20 назв.

22812. Везикулярные фотографические слои на основе термопластического связующего из сополимеров винилиденхлорида. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 6, с. 119—132. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Нагорный, В. И. Успенский, М. С. Бородкина, В. С. Халютин.

22813. Везикулярный слой для термографии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 6, с. 144. Авт.: В. И. Нагорный, Н. П. Чибисова, В. И. Успенский, М. С. Бородкина.
22814. Веревкина С. А., Грановский А. И., Авиллов Г. В. Лабораторная установка катодного распыления металлов для получения прозрачных электропроводящих покрытий на рулонных образцах полиэтиленерефталатной пленки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 6, с. 195—201. Список лит.: 6 назв.
22815. Виленский Ю. Б., Швайштейн Х. С., Гуйтор Л. И. Влияние проявляющих веществ на цветопередачу в цветных фотографических бумагах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 5, с. 184—188.
22816. Влияние некоторых технологических параметров экструзионного полива на нижний предел регулирования толщины эмульсионного слоя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 5, с. 131—141. Авт.: Ю. А. Буреев, Г. Г. Бомштейн, Ю. Б. Виленский и др.
22817. Влияние химических примесей тройных сополимеров стирола на электронную чувствительность. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 6, с. 77—82. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Е. Радугина, Г. В. Авиллов, П. В. Космодемьянский и др.
22818. Влияние химического строения термопластического связующего на фотографические характеристики везикулярных слоев. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 6, с. 112—118. Авт.: В. И. Нагорный, К. С. Ляликов, В. И. Успенский, С. А. Недужий.
22819. Гафт С. И., Красный-Адмони Л. В. Исследование некоторых суперрадикальных проявляющих смесей в одноступенном процессе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 5, с. 165—174. Список лит.: 9 назв.
22820. Гинзбург К. М., Сандлер Л. Г., Гриншпун С. Г. Сенситометрическая методика испытания регистрирующих фотографических бумаг с прямым почернением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 5, с. 21—29. Список лит.: 7 назв.
22821. Глуховский Г. С., Веревкина С. А., Авиллов Г. В. Исследования сверхтонких платиновых покрытий на полиэтиленерефталатной пленке в условиях их нагрева в вакууме. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 6, с. 186—194. Список лит.: 10 назв.
22822. Гутман И. М., Гинзбург К. М., Колесова Т. Б. Методика ускоренной оценки сохраняемости бумаг типа «Унибром». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 5, с. 30—35.
22823. Зайденберг Я. З., Каплин С. В. Исследование светостойкости цветного изображения на фотографических бумагах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 5, с. 96—114.
22824. Зайденберг Я. З., Каплин С. В., Антэн Л. А. Точечные поражения фотослоев. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 5, с. 82—95. Список лит.: 18 назв.
22825. Исследование некоторых свойств теломеров стирола с дивинилом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 6, с. 56—76. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. С. Бородкина, И. А. Малахова, В. И. Успенский, В. И. Шеберстов.

22826. Каплина К. В., Красный-Адмони А. В., Голубев В. Б. Исследование окисления проявляющих веществ в одноступенном процессе. Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 5, с. 175—183. Список лит.: 7 назв.
22827. Клейнбок В. Е., Ивкина Е. Г. Аппаратура для измерения оптических плотностей микродеталей изображения на черно-белых и цветных фотобумагах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 5, с. 53—57.
22828. Красный-Адмони Л. В., Ругинец М. С., Хейфец О. А. Исследование кроющей способности изображений, полученных в одноступенном процессе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 5, с. 159—164. Список лит.: 8 назв.
22829. Любимов Ю. А., Малахова И. А., Бородкина М. С. Влияние температуры и электрического поля на диэлектрическую проницаемость некоторых олигомеров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 6, с. 3—29. Список лит.: 10 назв.
22830. Недужий С. А., Статников Ю. Г. Теория локальной деформации свободной поверхности приемного слоя при термопластической записи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 6, с. 30—42. Список лит.: 14 назв.
22831. Недужий С. А., Тарапкина В. Г. Об акустическом методе определения температурной зависимости вязко-упругих характеристик термопластических полимеров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 6, с. 167—178. Список лит.: 13 назв.
22832. Органические вещества, улучшающие качество фотографических бумаг. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 5, с. 58—74. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. И. Шор, З. С. Кондакова, З. Я. Пассова и др.
22833. Петрушкина З. Л., Ивкина Е. Г. Оценка резкости изображения на фотобумаге. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 5, с. 36—52. Список лит.: 17 назв.
22834. Радугина Ю. Е., Авиллов Г. В., Серебренников А. И. Исследование адгезии сополимеров стирола к платинированной гибкой полиэтилентерефталатной основе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 6, с. 83—91. Список лит.: 16 назв.
22835. Серебренников А. И., Авиллов Г. В., Радугина Ю. Е. Количественный метод оценки адгезии тонких полимерных слоев к гибкой металлизированной полиэтилентерефталатной основе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 6, с. 92—105. Список лит.: 17 назв.
22836. Синтез и свойства теломеров с концевыми ксантогеновыми группами [для приемных слоев]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 6, с. 43—55. Авт.: Н. П. Апухтина, Т. А. Фокина, К. Ф. Нельсон и др.
22837. Слуцкий А. А., Шеберстов В. И., Бородкина М. С. Влияние органических растворителей на темновой спад и усталость селеновых слоев. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 6, с. 153—166. Список лит.: 10 назв.
22838. Усовершенствование конструктивных элементов экструзионной системы [полива]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 5, с. 115—130. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. И. Шор, С. А. Копыловский, А. Е. Шилин, П. Н. Парфенов.
22839. Шор М. И. Расчетные закономерности смещения слоев при экструзионном поливе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 5, с. 142—149.

22840. Шор М. И., Кондакова З. С. Смачивающие вещества в фото-бумажной технологии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 5, с. 75—81. Список лит.: 5 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

22841. Ефремов В. Горные лыжи. [Изготовление]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 11, с. 34—35.

22842. Ким П. Материальное поощрение и ответственность за выполнение заданий. [Из опыта Ванин. леспромкомбината]. — Соц. труд, 1972, № 9, с. 41—42.

22843. Лобанов Ю. А. Работа фанеры на срез. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 107—114.

22844. Медведкова Э. А., Малых Г. И. Картографическая оценка использования лесосырьевых ресурсов Иркутской области. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 34, с. 15—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 78.

22845. Поживилов Ю., Березанский В. Опыт применения метода экспертных оценок для прогнозирования технического прогресса в деревообработке. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 10, с. 36—41.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

22846. Кривцун Г. А. Экономические знания — каждому работнику легкой промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 10, с. 20—23.

22847. Усенко В. А. Научно-техническое общество легкой промышленности в борьбе за технический прогресс. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 10, с. 23—27.

16.12.2 Текстильная промышленность

22848. Бабаянц С. А. Методологические вопросы изучения рационализации энергетических характеристик производственных машин первичной обработки хлопка. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 40, с. 172—185.

22849. Банк В. Р. Расчет оптимальной партии деталей в текстильном машиностроении. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 40, с. 127—133.

22850. Галахин Б. А. Исследование шума в цехах шелкоткацкой фабрики. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 11, с. 114—117.

22851. Езикашвили О. С., Цицидзе Г. Ш., Джаманкулов К. К вопросу постоянства скорости намотки сновальной машины С-140. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 52, с. 47—52. Список лит.: 6 назв.

22852. Мамцев Е. Н., Пахнов М. Н. Влияние крутки прядей на прочность капроновых канатов. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 60—61.

22853. На строительстве Кустанайского камвольно-суконного комбината. — Пром. стр-во, 1972, № 10, с. 24—26. Авт.: И. К. Шаповал, И. О. Гольдин, В. С. Замирайло и др.

22854. Назаров Азамат. Формы повышения квалификации рабочих. [Из опыта предприятий текстильной пром-сти УзССР]. — Соц. труд, 1972, № 9, с. 60—66.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

22855. Ашратова С. К., Кузьмин Б. А., Штрамбранд И. М. Изготовление оснастки к прессам для сварки и вырубки деталей заготовки обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 10, с. 58—60. Список лит.: 8 назв.

22856. Вапник З. А., Таубин М. Г. Обзор зарубежного оборудования для активации клеевых пленок в обувном производстве. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 10, с. 54—58. Список лит.: 9 назв.

22857. Зубкова В. А., Ипатова И. Ф. Переработка шкур крупного рогатого скота повышенных развесов с отделением челок в сырье. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 10, с. 50.

22858. Изопласт-3 — новый мягчитель для регенерации резины. [К применению в обувном производстве]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 10, с. 46—47. Авт.: Л. Д. Ольхович, Л. Н. Богоявленская, В. В. Пушкова и др.

22859. Изучение конденсационного дубления с использованием дихромовой кислоты. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 10, с. 27—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Смирнов, И. П. Страхов, Н. К. Барамбойм и др.

22860. Калинина В. И. Учет и контроль выполнения хозрасчетных показателей отдела снабжения. [Обувная пром-сть]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 10, с. 16—19.

22861. О совмещенном процессе вибрационной тяжки и сушки кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 10, с. 37—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Блинные, А. И. Комиссаров, В. С. Копейкин, А. И. Савельев.

22862. Определение оптимальных параметров процесса нанесения порошковой краски в производстве искусственных кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 10, с. 35—37. Авт.: В. Ф. Полетаев, Н. М. Карелин, В. В. Евдокимов, Л. Е. Калинина.

22863. Опыт освоения высокопроизводительных потоков. [Ворошиловград. обувное объединение]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 10, с. 48—50. Авт.: А. Г. Кучеренко, Э. А. Манусов, А. В. Артемьев и др.

22864. Сакулина А. А., Микаэлян И. И. О зависимости между показателями оценки качества кожевенного сырья и готовых кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 10, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.

22865. Скрипко Ю. С. Использование средств фонда материального поощрения на обувных предприятиях. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 10, с. 13—16.

22866. Тарасюк П. Опыт материального стимулирования на предприятии. [Киев. обувная ф-ка]. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 10, с. 82—84.

22867. Уманский С. И., Эрлих В. Д. Внедрение пневмотранспорта на предприятиях по производству искусственных кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 10, с. 43—46.

22868. Цухло Л. П. Полуавтоматы для фрезерования клиновидных деревянных каблук. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 10, с. 40—43.

22869. Чижмакова В. П., Боксерман Е. И. Об улучшении контроля кожевенного производства. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 10, с. 61—62.

16.12.5 меховая промышленность

22870. Беляев В. Первичная обработка шкур ондатры. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 11, с. 22—24.

22871. Ганцов Ш. К. К объективной оценке износостойкости меха при истирании. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 10, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.

22872. Зусман Н. С., Вагин Е. А. Как сортируют меховые шкурки кроликов. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 6, с. 35.
22873. Киржнер М. А. Личность и производственный коллектив. [Социол. исследования на Бельском меховом комбинате]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 10, с. 12—13.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

22874. Буачидзе С. И., Агаян Б. С. Намагничивание и контроль качества полюсов магнитов микродвигателей [для игрушек]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та технологии электромашиностроения, 1972, вып. 10, с. 164—168.

16.13 Пищевые производства

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаренное производство

22875. Евтихийев Б. Е., Гриб В. К. Опыт-но-промышленная линия брикетирования комбикормов для прудовых рыбоводных хозяйств. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 16, с. 129—136.

22876. Майорова Е. Вместо таандыров — механизированные цехи [по выпечке хлеба]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 10, с. 38—39.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

22877. Абдуллина Р. М. Изменение качества голландского коркового и бескоркового сыров в процессе хранения. — Молочная пром-сть, 1972, № 10, с. 14—15.

22878. Антонов Н. Объединение «Молоко»: технический прогресс, централизация функций, концентрация производства. [Москва]. — Соц. труд, 1972, № 9, с. 84—91.

22879. Беляев В. В. Экономическая эффективность улучшения условий труда [на предприятиях молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1972, № 10, с. 42—43.

22880. Брусиловский Л. П., Данилов М. Я. О точности измерений количества молока при нормализации по жиру. — Молочная пром-сть, 1972, № 10, с. 17—19.

22881. Брюно А. И. Строительство молочного завода в Казани. — Пром. стр-во, 1972, № 10, с. 26—27.

22882. Вайнберг А. Я. Объективный автоматический контроль состава и качества молока и молочных продуктов. — Молочная пром-сть, 1972, № 10, с. 8—11.

22883. Вартамян С. А. Развитие молочной промышленности Армении за 50 лет. — Молочная пром-сть, 1972, № 10, с. 5—7.

22884. Великанов Г. Е., Доильницын Ф. Г. Об опыте реконструкции Тихорецкого сыродельного завода. — Молочная пром-сть, 1972, № 10, с. 32—36.

22885. Висацкас А. Э. Молочная промышленность Литовской ССР. — Молочная пром-сть, 1972, № 10, с. 1—5.

22886. Гриценко Т. Т., Суровцева В. В. Об эффективности пастеризации и стойкости питьевого молока. — Молочная пром-сть, 1972, № 10, с. 11—13. Список лит.: 9 назв.

22887. Данилов Ю. М. Балычные изделия холодного копчения из жереха. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 65—67.

22888. Еремеева В. Научная организация труда в производственном объединении [молочных предприятий «Молоко». Москва]. — Соц. труд, 1972, № 9, с. 91—95.

22889. Коновалов Николай Семенович. На дальних меридианах. [О развитии рыбной пром-сти Калининграда. Беседа с 1-м секр. Калинингр. обкома КПСС Н. С. Коноваловым. Записали А. Дарьялов и М. Ходаков]. — Сгонек, 1972, № 46, с. 6—8.

22890. Крылов В. В., Филатов Ю. И. Движение одиночной частицы в сушильной камере с дисковым распылителем. [Сушка молочных продуктов]. — Молочная пром-сть, 1972, № 10, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.

22891. Лапшин А. А., Воробьева Л. В., Падохин В. В. Исследование поглощения молока в ультрафиолетовой части спектра. — Молочная пром-сть, 1972, № 10, с. 24—26.

22892. Лебедев В. В. Организация заработной платы рабочих [в молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1972, № 10, с. 38—40.

22893. Масленников Г. И. Строительство мясокомбината в Новгороде. — Пром. стр-во, 1972, № 10, с. 27.

22894. Микшис Г., Лашас В. Механизация и перспективы автоматизации трудоемких процессов при созревании сыра. [Шяуляйск. молочный комбинат]. — Молочная пром-сть, 1972, № 10, с. 29—32.

22895. Наседкина Е. А., Пахомова Т. В. О содержании оксипролина и триптофана в мясе некоторых рыб. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 69—70.

22896. Развитие и совершенствование производства сухих молочных продуктов на Украине. — Молочная пром-сть, 1972, № 10, с. 27—29. Авт.: Г. М. Чепраков, И. С. Балашова, Н. Н. Мастаков, А. В. Суровцев.

22897. Соколова Л. И., Морозова Н. М., Ольшанова К. М. Изменение кислотного и солевого состава молока с помощью анионитов с целью повышения его термостабильности. — Молочная пром-сть, 1972, № 10, с. 15—17.

22898. Степанова Л. А. Новый молочный завод в Смоленске. — Пром. стр-во, 1972, № 10, с. 28.

22899. Сысоев Н. П. Рыбная промышленность в системе народного хозяйства СССР. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 86—88.

22900. Терентьев А. В., Рапопорт З. А. Новая конструкция ленточно-транспортера для рыбы. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 63—64.

22901. Чубинидзе Т. Т. Альбуминный творог «Надуги». — Молочная пром-сть, 1972, № 10, с. 36—37.

22902. Шихалеев Н. Ф. О промышленной утилизации трупов и боенских отходов. [Производство мясо-костной муки]. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 35—39.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

22903. Бренман С. А., Прилуцкий И. И., Евфименко В. Ф. Об определении прочности мешков для упаковки сахара. — Сахарная пром-сть, 1972, № 11, с. 33—37.

22904. Вовк Г. А., Букетова Л. П. Лабораторные и производственные испытания очистки сока с отделением осадка перед основной дефекацией при переработке кубанской свеклы. [Тимашев. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 11, с. 19—21.

22905. Гребенник И. Е., Малышко Г. Н. Результаты технического прогресса на Верхнеднепровском крахмало-паточном комбинате. — Сахарная пром-сть, 1972, № 11, с. 59—62.

22906. Ерей А. И. Растут кадры — улучшается работа сахарных заводов Белоруссии. — Сахарная пром-сть, 1972, № 11, с. 13—17.
22907. Еременко Б. А., Валовой Б. Н. Выбор оптимальной откачки сока на диффузионных установках типа КДА. — Сахарная пром-сть, 1972, № 11, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.
22908. Ермолов Н. Ф., Заманасв В. Г. О вторичном загрязнении сточных вод [сахарных заводов]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 11, с. 27—29.
22909. Зворыкин В. В. О снижении расхода топлива для производства сахара-песка. — Сахарная пром-сть, 1972, № 11, с. 56—58.
22910. Изучение состава уваренного углеводно-белкового картофельного гидролизата. — Сахарная пром-сть, 1972, № 11, с. 65—68. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Векслер, Т. А. Облезова, Д. М. Пихало, В. Н. Романенко.
22911. Кац Б. И. Влияние межкорпусной сульфитации сиропа на износ теплообменных трубок выпарных аппаратов. [Малозисков. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 11, с. 26—27.
22912. Колесников В. А. Эксплуатация установок по межкорпусной обработке сиропа. — Сахарная пром-сть, 1972, № 11, с. 24—26.
22913. Лапин А. П., Таварткиладзе И. М. Биологическая очистка сточных вод на Червонознаменском сахарном заводе. — Сахарная пром-сть, 1972, № 11, с. 29—32.
22914. Недзведский С. И., Шостенко М. Е. Технологическая схема переработки сахара-сырца на Успенском сахарном заводе. — Сахарная пром-сть, 1972, № 11, с. 32—33.
22915. Никифорова Т. С., Москаленко К. П., Курень Г. Т. Опыт приемки и переработки свеклы, убранной поточно-перевалочным способом. — Сахарная пром-сть, 1972, № 11, с. 51—55.
22916. Передвижение азотистых веществ по верстаку свеклосахарного завода. — Сахарная пром-сть, 1972, № 11, с. 22—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. С. Мирошниченко, Г. П. Волошаненко, К. Д. Жура, И. С. Черкас.
22917. Писаренко Н. И. Премирование рабочих основного производства сахарных заводов за ритмичную работу. — Сахарная пром-сть, 1972, № 11, с. 41—42.
22918. Получение мальтозной патоки с применением ферментных препаратов в производственных условиях Пензенского мальтозного завода. — Сахарная пром-сть, 1972, № 11, с. 62—65. Авт.: Н. Н. Трегубов, Э. В. Фомичева, Д. Н. Гоц, А. П. Горшкова.
22919. Приймак М. П., Бородачев И. И. Пути снижения трудоемкости производства сахара-песка на заводах Северного Кавказа. — Сахарная пром-сть, 1972, № 11, с. 38—40.
22920. Снижение потерь свеклы и сахара — важнейшая задача. [Ред. статья]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 11, с. 1—4.
22921. Хелемский М. З., Ерошенко И. А. Результаты исследований физико-механических свойств ткани сахарной свеклы. — Сахарная пром-сть, 1972, № 11, с. 47—51. Список лит.: 7 назв.
22922. Шкорупеев И. С. Сахарники Молдавии наращивают мощности и увеличивают производство сахара. — Сахарная пром-сть, 1972, № 11, с. 5—12.
22923. Ярмолинский М. Б. Стабилизатор воды для пробеливания сахара. — Сахарная пром-сть, 1972, № 11, с. 72—73.

22924. Акимов В. Н., Комаров В. И. Механизация ручных работ задача первостепенной важности. [Львов. винзавод]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 7, с. 17—18.

22925. Гусева И. И., Фин Л. М., Каданер Я. Д. Влияние СВЧ поля на микрофлору пива и безалкогольных напитков. — Электронная обработка материалов, 1972, № 4, с. 82—85. Список лит.: 6 назв.

22926. Датунашвили Е. Н., Цыбулькова Л. П., Исаева Г. С. Изменение окислительного потенциала вин под влиянием различных факторов. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 7, с. 34—36.

22927. Дрбоглав Е. С., Глонина Н. Н., Дубинчук Л. В. О содержании углекислоты в шампанском при его фильтрации в розливе. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 7, с. 19—21.

22928. Зависимость интенсивности некоторых полос инфракрасного спектра вин от степени выдержки. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 7, с. 58—60. Авт.: Ю. Ш. Мошковский, Ю. В. Киссин, Т. Г. Си харулидзе, Г. И. Беридзе.

22929. Залдастанишвили Н. К., Саралидзе Б. Э. Изменение угла естественного откоса винограда в зависимости от статической нагрузки [при переработке]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 7, с. 54—56.

22930. Казиханов А. М. Резервы повышения эффективности первичного виноделия. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 7, с. 11—13.

22931. Маркосов В. А., Маркарян О. А. Совершенствование производства красных столовых вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 7, с. 23—25.

22932. Нечаев Л. Н., Хибахов Т. С. Состав летучих компонентов донских коньячных спиртов. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 7, с. 27—29.

22933. Никитенко А. Курс — технический прогресс. [Виноделие в МССР]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 7, с. 5—7.

22934. Показатель качества плодово-ягодных вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 7, с. 29—31. Авт.: Л. Г. Эсаиашвили, Л. С. Джалагания, Н. Е. Габуния, В. П. Шашилова.

22935. Получение хереса глубинно-пленочным методом. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 7, с. 21—22. Авт.: Н. Ф. Саенко, Г. В. Курганова, А. Д. Лившиц и др.

22936. Стурау З. Ш. Изменение состава ароматических веществ вина в процессе выдержки на мезге с гребнями. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 7, с. 26—27.

22937. Термоэлектрический прибор для контроля разливостойкости вин и коньяков. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 7, с. 51—53. Авт.: С. А. Роженева, В. Ф. Ломакин, Ю. Д. Котюков и др.

22938. Шайгуро Л. Увеличить производство и улучшить качество плодово-ягодных вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 7, с. 2—4.

22939. Экстер Я. Э. Об оценке качества метавинной кислоты [применяемой в виноделии]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 7, с. 31—34.

16.14 Полиграфическое производство

22940. Балдин В. Устройство для розлива раствора хлорного железа. [Из опыта Моск. тип. № 2]. — Полиграфия, 1972, № 10, с. 33—35.



22941. Вусикин А. В типографии «Красный пролетарий». [Москва]. Полиграфия, 1972, № 10, с. 35—36.
22942. Галкин С. М. Совершенствование организации ремонта оборудования как фактор повышения эффективности производства. — Полиграфия, 1972, № 10, с. 39—40.
22943. Геодаков А. Формные процессы на полиграфических предприятиях ГДР. — Полиграфия, 1972, № 10, с. 44—46.
22944. Гордиенко И. И. Кибернетические модели полиграфических систем. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 217—221. Список лит.: 5 назв.
22945. Гордиенко И. И. Об унификации вычислительных процессов автоматического набора. — Вычислит. системы, 1971, вып. 46, с. 222—225.
22946. Изготовление предварительно очувствленных офсетных пластин. — Полиграфия, 1972, № 10, с. 24—25. Авт.: И. Е. Резников, Д. Е. Эйдельзон, К. Г. Самошенкова, Г. Я. Крикман.
22947. Исаакян Т. П. Развивать внутривзаводский хозрасчет. — Полиграфия, 1972, № 10, с. 10—11.
22948. Кириенко А., Павленко В., Рекшан В. Искусственное освещение рабочих мест наборщиков. — Полиграфия, 1972, № 10, с. 36—37.
22949. Клячкин А. М. Оптовые цены и наборные процессы. — Полиграфия, 1972, № 10, с. 13.
22950. Королев В. В. В борьбе за повышение культуры производства. [Из опыта полигр. предприятий РСФСР]. — Полиграфия, 1972, № 10, с. 5—7.
22951. Лятерман Л. С. Эксплуатация систем вытяжной вентиляции [в динкографском производстве]. Консультация. — Полиграфия, 1972, № 10, с. 41—42.
22952. Маркус В. А. Новый розничный прејскурант на издательскую продукцию. — Полиграфия, 1972, № 10, с. 12—13.
22953. Немченко И. М., Гутник М. А. Нормализация процесса надсекания сгибов тетрадей при фальцовке. — Полиграфия, 1972, № 10, с. 31—33.
22954. О вымывании пробелов фотополимерных печатных форм. — Полиграфия, 1972, № 10, с. 29—30. Авт.: С. И. Белицкая, С. И. Школьник, П. Л. Пашуля, А. А. Ратовская.
22955. Римель Г. Е., Ермакова А. К. На Алма-Атинском полиграфическом комбинате. — Полиграфия, 1972, № 10, с. 14—15.
22956. Рудер А. Совершенствование морального и материального стимулирования рабочих на книжной фабрике «Октябрь». — Полиграфия, 1972, № 10, с. 7—10.
22957. СПУ в оперативно-календарном планировании книжного производства. — Полиграфия, 1972, № 10, с. 3—5 с табл. Авт.: Ю. А. Барныч, Е. П. Брыкайло, А. В. Золотухин, Б. И. Федоришин.
22958. У полиграфистов Дании. — Полиграфия, 1972, № 10, с. 42—44. Авт.: Л. С. Курганов, В. А. Иванов, А. Л. Батюшко, И. Н. Бондарева.
22959. Фельдман Б. А. К вопросу о повышении эффективности производства. [О печати на ролевых машинах со смешанных форм]. — Полиграфия, 1972, № 10, с. 22—23.
22960. Эмдин А., Болтрушевич Л., Горячкин А. О техническом оснащении участков по подготовке формных цилиндров глубокой печати. — Полиграфия, 1972, № 10, с. 25—28.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

22961. Амбросов В., Камардин Е., Мироненко Б. Опыт планирования комплексного социального и экономического развития сельского хозяйства. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 9, с. 50—54.

22962. Богдарин М. Интенсификация и прогресс. — Степные просторы, 1972, № 10, с. 10—12.

22963. Василенко Г. П. Опыт совхоза «Днестровский» по применению диспетчерской службы в управлении производством. [Одес. совхозвнтрест]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 7, с. 14—16.

22964. Воловченко И. Неотложные задачи работников совхозов. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 11, с. 2—4.

22965. Десятов М. Совершенствуем учет. [Совхоз «Быструхинский». Тюмен. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 10, с. 5—7.

22966. Долишний М., Дудко А. Развитие колхозных промыслов на Львовщине. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 9, с. 81—83.

22967. Дорошенко А. Диспетчерская служба колхоза «Урал». [Ордин. р-н Перм. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 10, с. 8.

22968. Иваненко В., Туляков П., Калачев Р. Правильно сочетать фонды накопления и потребления в колхозах. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 11, с. 37—38.

22969. Карвецкий А. Прибыль и материальное стимулирование труда. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 11, с. 39—40.

22970. Карвецкий А. Хозрасчет и воспитание кадров. [Опыт колхоза «Родина». Новомалыклин. р-н Ульянов. обл.] — Степные просторы, 1972, № 10, с. 6—7.

22971. Ким И. Экономическая реформа и финансы совхозов. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 10, с. 10—14.

Ковалев П. А. Партийное руководство движением за коммунистический труд в сельском хозяйстве Белоруссии в годы семилетки. — См. 20658.

22972. Кун И., Утюмов Ю., Захаров П. Эффективность отраслевой структуры управления колхозом [«Победа». Варгашин. р-н Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 10, с. 9—10.

22973. Курносое А., Дубровский Б. Варианты перспективного планирования [организационно-хозяйственного устройства специализированных колхозов]. — Сельск. зори, 1972, № 9, с. 46—47.

22974. Леонтьева А. Анализ объемных показателей производства [с.-х. продукции]. Консультация. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 10, с. 62—65.

22975. Лобанов И. На полном хозрасчете. [Совхоз «Данковский». Липец. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 9, с. 44—45.

22976. Луговцов И. А., Бородина А. И. Ленинские принципы хозяйствования. [Руководство с.-х. производством]. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 16, с. 3—8.

22977. Майорова Т. Г. Вопросы организации и проектирования механизации учета в сельском хозяйстве УзССР. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 40, с. 152—158.

22978. Малахов А. Эффективность специализации [в сельском хозяйстве. Ленингр. обл.] — Земледелие, 1972, № 10, с. 49—53.



22979. Петров Б. Наши перспективы. [О плане соц.-экон. развития совхоза «Матраевский». Башк. АССР]. — Земледелие, 1972, № 10, с. 15—16.
22980. Поляков В. Некоторые вопросы специализации сельскохозяйственного производства. — Земледелие, 1972, № 10, с. 57—60.
22981. Попов Г. Закономерности и принципы управления социалистическим [с.-х.] производством. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 11, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.
22982. Стадникова Т. Кабинет передового [с.-х.] опыта — каждому району. — Уральск. нивы, 1972, № 10, с. 12—13.
22983. Тимченко И. Специализация — важнейшее условие интенсификации [с.-х. производства]. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 9, с. 27—34.
22984. Трушенков А., Носов А. Роль материального стимулирования [в колхозах]. — Степные просторы, 1972, № 10, с. 7—8.
22985. Учителю биологии — сельскохозяйственные знания. [О преподавании курса «Основы сельского хозяйства» в пед. ин-тах. Статьи:] Б. Н. Польский; В. Е. Иванченко. — Вестн. высш. школы, 1972, № 9, с. 90—92.
22986. Шедерова Г. Перерасчет пенсий членам колхозов. — Соц. обеспечение, 1972, № 11, с. 22—27.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

22987. Акимцев Ю. И. Некоторые научно-технические проблемы сельского электроснабжения и их обоснование в условиях Нижнего Поволжья. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1970, т. 34, с. 5—11.
22988. Акимцев Ю. И. О себестоимости передачи и трансформации электрической энергии в условиях сельского хозяйства. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1970, т. 34, с. 59—70. Список лит.: 5 назв.
22989. Акимцев Ю. И., Веялис Б. С. Вероятностно-статистические модели ВЛ-35 с районными подстанциями 35/10 кв для зоны Нижнего Поволжья. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1970, т. 34, с. 12—19.
22990. Акимцев Ю. И., Курапин В. Н. Вероятностно-статистические модели систем электроснабжения в сельских населенных пунктах. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1970, т. 34, с. 32—43.
22991. Акимцев Ю. И., Курапин В. Н. О выборе оптимального количества потребительских трансформаторных подстанций 10/0,4 кв в сельских населенных пунктах. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1970, вып. 34, с. 84—91.
22992. Афанасьев А. Трехсеялочные бесцепочные агрегаты. — Степные просторы, 1972, № 10, с. 83.
22993. Белан М. Новое корневзвлекающее устройство. — Сельск. зорн, 1972, № 9, с. 52.
- Беляк К. Н. Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение в девятой пятилетке. — См. 23385.
22994. Бовда В., Потапов А. Пневматические средства технической диагностики [неисправностей сопряжений, двигателей и шасси тракторов]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 11, с. 28—29.
22995. Бордюгов Ю. П., Луговцов И. А. Некоторые вопросы экономической оценки структуры тракторного парка. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 16, с. 147—151.
22996. Вальмус А. С. Оптимальный выбор мощностей мотороремонтных заводов [объединения «Узсельхозтехника»] и их размещение (на примере УзССР). — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 40, с. 83—97.

22997. **Вахин Ю.** Круглогодичный ремонт тракторов — требование времени. — Уральск. нивы, 1972, № 10, с. 49—52.
22998. **Веялис Б. С.** Основные характеристики и вероятностно-статистическая модель ВЛ-10 кв схемы электроснабжения сельских потребителей Нижнего Поволжья. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1970, т. 34, с. 20—31. Список лит.: 6 назв.
22999. **Вяйсенен В., Никонов Ю.** Тяговые характеристики трактора МТЗ-52. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 78—83. Рез. на эст. и нем. яз.
23000. **Гиляхов М.** Две операции за один проход. [О конструкции туковысевающих аппаратов]. — Степные просторы, 1972, № 10, с. 32.
23001. **Дворовенко В.** Для послойного внесения удобрений. [К характеристике машины]. — Сельск. зори, 1972, № 9, с. 53—54.
23002. **Елистратов П. С.** Экономическая оценка работы электродвигателей для привода сельскохозяйственных машин. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 16, с. 165—171.
23003. **Захаров А. А., Комарчев И. Г.** Пути развития теплоснабжения сельского хозяйства Нижнего Поволжья. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1970, т. 34, с. 200—205.
23004. **Ирман Е.** Рабочий процесс катушечно-штифтового высевающего аппарата. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 84—90. Рез. на эст. и нем. яз.
23005. **Кеддер Х.** Дифференциальные уравнения движения гусеничного тракторного агрегата. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 98—113. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и нем. яз.
23006. **Котов Ф. Я., Дудкин В. Д.** Программа долговременного сотрудничества [завода «Сибсельмаш» с институтами Сибирского отделения АН СССР]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 5, с. 91—95.
23007. **Логинов Г.** Исследование рабочих органов для уборки корнеплодов в условиях Северо-Западной зоны СССР. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 127—132. Рез. на эст. и нем. яз.
23008. **Мартма Э.** К вопросу о влиянии семяпровода сеялки на равномерность высева семян. [К реконструкции сеялки]. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 137—142. Рез. на эст. и нем. яз.
23009. **Мебель Л.** Трехъярусная клеточная батарея КБУ-3. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 11, с. 34.
23010. **Мещеряков Б. В.** Работа шнековых подающих механизмов измельчителей сочных кормов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 84, с. 67—72.
23011. **Мирошниченко Н.** Эффективность прогрессивных форм организации труда [механизаторов] в сельском хозяйстве. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 10, с. 54—57.
23012. **Мухортов Я., Коваленко А.** Нож-щелерез к культиватору КПП-250. — Сельск. зори, 1972, № 9, с. 53.
23013. **Новосилетский В.** Машинно-тракторный парк. Каким ему быть? — Сельск. зори, 1972, № 9, с. 51—52.
23014. **Путинцева М.** Перспективы развития инженерной службы. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 11, с. 26—28.
23015. **Размыслович И. Р., Сташинский Р. С., Чипурко Н. И.** Интенсификация процесса сепарации почвы в картофелеуборочных машинах. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 16, с. 97—102.
23016. **Рядовых Г.** Восстановлению изношенных деталей — индустриальную основу. [Техн. обслуживание на предприятиях «Сельхозтехника»]. — Уральск. нивы, 1972, № 10, с. 53—56.

23017. Ставских А. Н. О режиме сборки болтовых соединений сельхозмашин. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 84, с. 3—5.
23018. Титаренко В. О факторах образования сверхнормативных и излишних запасов проката черных металлов на промышленных предприятиях. [3-ды с.-х. машиностроения]. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 9, с. 35—41.
23019. Титова Е. С., Фещенко Л. К. Экономическая эффективность использования машинно-тракторного парка на примере совхоза им. Фрунзе Минского района. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 16, с. 42—49.
23020. Фетисов Н. А., Степанов В. Н. Экспериментальные исследования центробежной триерной сортировки. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 84, с. 59—63.
23021. Чернов В., Ладик Е. Динамические характеристики различных сошниковых систем посевного агрегата. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 208—215. Рез. на эст. и нем. яз.
23022. Шинкарев П. Д., Иванова Е. И. Роль механизаторских и инженерно-технических кадров в сельскохозяйственном производстве и вопросы их подготовки. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 16, с. 162—164.
23023. Шинкарев П. Д., Собко И. Ю. Преимущества агрегатно-узлового ремонта сельскохозяйственных машин. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 16, с. 156—161.
23024. Шинкарев П. Д., Собко И. Ю., Шкор Т. И. Особенности внутрехозяйственного расчета при агрегатно-узловом ремонте сельскохозяйственной техники. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 16, с. 31—35.
23025. Шинкарев П. Д., Шкор Т. И. Некоторые резервы повышения эффективности использования грузового автомобильного транспорта в совхозах и колхозах. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 16, с. 36—41.
23026. Шкор Т. И. Полный хозяйственный расчет и экономическая эффективность использования машинно-тракторного парка в совхозе «Россь» Волковыского района Гродненской области. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 16, с. 172—179.
23027. Шкор Т. И., Шинкарев П. Д. Материальное стимулирование труда механизаторов и использование техники в совхозах. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 16, с. 141—146.
23028. Штомпель Б. Н. Анализ затрат на обслуживание машинно-тракторного парка в совхозе им. Фрунзе Минского района. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 16, с. 152—155.
23029. Штомпель Б. Н., Друх М. А., Любчевский П. Я. К оценке эффективности экономически целесообразных сроков службы тракторов. [Эксплуатация маш.-тракт. парка]. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 16, с. 125—128.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

23030. Андриянова Л. А. Групповой и фракционный состав гумуса окультуренных бурых лесных почв Амурской области. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 94—95.

23031. **Басенко Б., Рыбалки П.** На фоне плоскорезной обработки [Борьба с эрозией почвы в колхозе им. Ленина. Белоглин. р-н Краснодар. края]. — Сельск. зори, 1972, № 9, с. 22—23.
23032. **Всеволод Маврикович Клечковский.** [Ученый-агрохимик, 1900—1972. Некролог]. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 4, с. 626—627 с портр.
23033. **Гайдамака Е., Шикла Н.** Охрана почв в США. — Земледелие, 1972, № 10, с. 72—80.
23034. **Звягин А.** Защищаем почву. [Колхоз им. Ленина Белоглин. р-н Краснодар. края]. — Земледелие, 1972, № 10, с. 54—55.
23035. **Измайлов Р., Сулима Н., Семенова Л.** Нет! — эрозии. [Совхоз «Вперед». Тат. АССР]. — Земледелие, 1972, № 10, с. 53—54.
23036. **Каюмов М.** Картограммы надо использовать правильно. [О нормах внесения удобрений]. — Земледелие, 1972, № 10, с. 29—31.
23037. **Костиков Д. Н.** Микроэлементы в почвах Зейско-Бурейнской равнины. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 106—109.
23038. **Костиков Д. Н.** Содержание подвижных форм кобальта и марганца и их динамика в вегетационный период в почвах учхоза БСХИ. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 110—114.
- Кузнецов П. С. В. В. Докучаев** и современная физическая география. — См. 21398.
23039. **Лещенко И.** Эффективность способов полива. [Орошение земель в Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1972, № 10, с. 17—18.
23040. **Малюнов Н. Л., Кувшинников И. М., Тимофеева Л. Н.** Исследование физических свойств тукосмесей на основе аммофоса. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 10, с. 40—44. Список лит.: 8 назв.
23041. **Маракулин П., Ратушный Ю., Хворостян С.** Экономическая оценка орошаемых земель. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 10, с. 42—47.
23042. **Онищук В. С.** Качественная оценка почв Ивановского района. [Амур. обл.] — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 96—105.
23043. **Осиянов Г.** Основы противозерозионных работ. — Сельск. зори, 1972, № 9, с. 19—21.
23044. **Продан Т., Квац В.** Безотвальная обработка хорошо защищает почву. — Земледелие, 1972, № 10, с. 26—28.
23045. **Русецкий В. Ф.** Определение гидrolитической кислотности торфяно-болотных почв по Каппену. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 10, с. 75—77. Список лит.: 5 назв.
23046. **Симакин А., Лысых Г., Котляров Н.** Повышать эффект химизации. [О технологии внесения удобрений. Усть-Лабин. р-н Краснодар. края]. — Сельск. зори, 1972, № 9, с. 17—18.
23047. **Снытко В. А., Давыдова Н. Д.** Динамика углекислоты почвенного воздуха топогеосистем Харанорской степи. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 34, с. 24—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 79.
23048. **Сулима Н.** Противозерозионные посевы в Предкамье. — Степные просторы, 1972, № 10, с. 18—19.
23049. **Турдыев Г. Т., Джабаров И. К.** Водный режим богары Юго-Западного и Центрального Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 8, с. 44—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.
23050. **Шелевой Г. К.** Изучение сорбции и передвижения фосфат-иона в почвах [Амурской] области с помощью радиоактивного изотопа. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 85—93.

- Боровко Л. В.** Деятельность партийных организаций Белоруссии по улучшению угодий и совершенствованию их структуры в совхозах (1959—1970 гг.) — См. 20651.
23051. **Бухтояров И., Сычев А.** Качество работ и урожай [с.-х. культ.]. — Земледелие, 1972, № 10, с. 64—66.
23052. **Галицкий В.** Виднейший селекционер. (95-летие со дня рождения Константинова П. Н.) — Земледелие, 1972, № 10, с. 69 с портр.
23053. **Голубев В. В.** Первичная обработка почвы на заболоченных землях Амурской области. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 33—39.
23054. **Кольшев П., Писанко С.** Как лучше очистить семена? [Консультация]. — Земледелие, 1972, № 10, с. 46—48.
- Копелькиевский Г. В.** Важный резерв доходов. [Вопросы семеноводства медоносных растений]. — См. 23250.
23055. **Луговцов И. А.** Влияние удобрения почв и применения гербицидов на повышение интенсивности сельского хозяйства. [Растениеводство]. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 16, с. 180—196.
23056. **Луговцов И. А.** Производительное использование земли — решающее условие интенсификации сельского хозяйства. [Растениеводство]. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 16, с. 9—30.
23057. **Мамедов Т.** Культуры промежуточных посевов. — Земледелие, 1972, № 10, с. 38.
23058. **Манченко В.** Опыт мелиоративного земледелия. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 11, с. 12—13.
23059. **Рахимов Э., Садыков Р.** Результаты исследований — в практику. [О севооборотах Башк. АССР]. — Степные просторы, 1972, № 10, с. 15—16.
23060. **Сезонность** биологической восприимчивости сухих семян с.-х. растений к действию постоянных магнитных полей. Сокр. докл. на III Всесоюз. совещ. по электр. обраб. материалов. Кишинев. Ноябрь 1971 г. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 4, с. 68—71. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. А. Хведелидзе, М. Ш. Ломсадзе, С. И. Думбадзе, Н. А. Двали.
23061. **Селин Ф.** Орошение в совхозе «Кряж». [Выращивание с.-х. культур. Куйбышев. обл.] — Степные просторы, 1972, № 10, с. 43—44.
23062. **Тищенко И. Е., Бордюгов Ю. П.** Применение метода корреляции при анализе зависимости урожайности от доз вносимых удобрений. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 16, с. 50—56.
- 23062а. **Уткин Д.** Чистые пары на востоке Оренбуржья. — Уральск. нивы, 1972, № 10, с. 17—19.
23063. **Филина Н. А., Белухина Г. В., Чирков Ю. И.** Расчет теплового потока в почву на полях с различными сельскохозяйственными культурами. — Метеорология и гидрология, 1972, № 10, с. 86—93. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
23064. **Шипитько А.** Работа дисковых сошников и качество посева на повышенных скоростях. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 216—223. Рез. на эст. и нем. яз.
23065. **Якобсон А.** Зависимость урожая от равномерности посева минеральных и известковых удобрений двухдисковыми центробежными разбрасывателями. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 243—253. Рез. на эст. и нем. яз.

17.4.2 Специальное (частное растениеводство)

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

23066. Алексеева Н. Озимые культуры на Среднем Урале. — Уральск. нивы, 1972, № 10, с. 20—22.

23067. Анашкина Н. Д. Влияние сроков посева, удобрений и норм высева на продуктивность фотосинтеза и урожай гречихи. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 141—144.

23068. Анненкова Е. А. Перспективные самоопыленные линии кукурузы местной селекции. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 46—49.

23069. Арженовский В. Корневая система и продуктивность озимой пшеницы. — Земледелие, 1972, № 10, с. 44.

23070. Бабаян Р. С. О возможной связи модифицирующего влияния супероптимальных температур в кислородным эффектом при рентгеновском облучении семян [пшеницы и ячменя]. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 4, с. 613—617. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

23071. Белько Д. И. Отрицательные свойства глыбисто-гребнистой зяби. [Агротехника зерновых]. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 30—32.

23072. Веселовский И. В., Царенко Н. К. Способы и сроки применения линурона на посевах кукурузы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 10, с. 52—54. Список лит.: 6 назв.

23073. Влияние гребневой технологии возделывания на урожай сои и его качество. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 19—29. Авт.: В. М. Пенчуков, В. А. Радикорская, Я. Я. Скродерс и др.

23074. Воробьев А. И в трудный год — тугой колос. [Совхоз им. Кирова. Оренб. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 11, с. 14—15.

23075. Гарус И. И. Перезимовка озимых хлебов и увеличение производства зерна. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 16, с. 64—75.

23076. Гнилицкая А. Б. Влияние молибденовокислого аммония на урожай и качество зерна кукурузы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 10, с. 16—18.

23077. Гонта В. С. Поглотительная поверхность корневой системы сои в зависимости от доз азотного питания и влажности почвы. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 130—133.

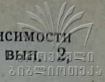
23078. Гонта В. С., Кононович А. И. Влияние азотного удобрения при переувлажнении почвы на усвоение элементов минерального питания и качество зерна сои. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 120—122.

23079. Громова А. И. Биологические основы высокой урожайности семян крупной фракции у сои. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 50—57.

23080. Громова А. И. Влияние величины и конфигурации площади питания на качество семян сои. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 58—61.

23081. Гудков И. Н., Гродзинский Д. М. Кинетика размножения клеток в растущей части корней проростков гороха при γ -облучении. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 4, с. 566—572. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

23082. Демидов В. С., Вакар А. Б., Кретович В. Л. Зависимость реологических свойств пшеничной клейковины от степени ее дейтерирования. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1476—1478. Список лит.: 6 назв.



23083. Дробязко Н. И. Динамика налива семян у сои в зависимости от сроков посева. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 62—69.
23084. Дробязко Н. И., Пенчуков В. М. Влияние сроков посева и норм высева на некоторые элементы структуры урожая ультраскороспелого сорта сои Северная 4. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 12—18.
23085. Ельников И. И. Зависимость урожаев зерновых культур по почвенно-агрохимическим зонам от содержания фосфора и калия в почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 10, с. 3—10. Список лит.: 15 назв.
- Зырянов Федор. Наука руководит. [О Героях Соц. Труда, 1-м секр. Темрюк. райкома КПСС Г. В. Авдееве и бригадире хлеборобов колхоза «Кавказ» А. В. Череповой]. — См. 20653.
23086. Кирик Н. Н., Стеблюк Н. И. Эффективность ортоцида против фузариозной корневой гнили гороха. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 10, с. 47—48.
23087. Климанова Н. К. Минеры — вредители риса в Приморском крае. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 169—172.
23088. Кононович А. И., Замула Н. Т. Влияние микроэлементов на активность некоторых окислительных ферментов и интенсивность дыхания сои и кукурузы. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 123—127.
23089. Кононович А. И., Никитина В. А. Влияние серы на некоторые физиологические процессы в растениях сои. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 128—129.
23090. Лавриченко Г. П., Пенчуков В. М. Некоторые вопросы агрохимии сои в южных районах Амурской области. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 7—11.
23091. Лебедь В., Сыпко А., Ефремов И. Рисовые севообороты. — Земледелие, 1972, № 10, с. 19—20.
23092. Лейфа В. И. Изменение некоторых физиологических процессов у растений сои при внесении гербицидов. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 138—140.
23093. Мяги Х. Определение зеленой площади фитозлементов в посевах ячменя по эффективному растению. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 152—162. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
23094. Овчинников В. Бункер-накопитель на уборке урожая [зерновых]. — Агитатор, 1972, № 20, с. 46—49.
23095. Одноконь Э. Я. Фитопатологическая оценка сортов яровой пшеницы на выносливость к гельминтоспориозу семян. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 162—164.
23096. Озимому сеvu — высокое качество. [Статьи]: А. Гуляева. Неспоримые преимущества. — Э. Адиньяев. Новые сорта на поливе. — Н. Каминский. Эффект микроэлементов. — Э. Тюпаков, А. Новиков. Оптимальные сроки. — И. Тихий, И. Шапошникова. Решающий фактор. — В. Айбетов. Урожай и качество ячменя. — С. Вертий, М. Правоторова. О нормах высева. — К. Гериев, Р. Касабиев, А. Цогоев и др. Рядковое удобрение. — А. Савченко. Сила фосфорных гранул. — Сельск. зори, 1972, № 9, с. 24—28.
23097. Пенчуков Н. А., Косицина М. И. Влияние доз и соотношений удобрений на урожай зерновых культур. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 115—119.



23098. Пенчукова Н. А., Косицина М. И. Изменение продуктивных качеств семян в Амурской области под влиянием удобрений. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 77—79. В огл. 2-й авт.: М. И. Косицина.
23099. Питолин Н., Червонный С. Наглядный урок мастерства. Заметки с Всерос. семинара по опыту выращивания высоких урожаев кукурузы на орошаемых землях Кабард.-Балкар. АССР. [Нальчик, 1972]. — Сельск. зори, 1972, № 9, с. 14—16.
23100. Предпосевная обработка семян яровой пшеницы в электрическом поле постоянного тока. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 4, с. 71—77. Список лит.: 15 назв. Авт.: З. М. Хасанова, Р. Р. Ахметов, Ш. Я. Гилязетдинов, Н. А. Галеев.
23101. Рой И. Эффективность производства зерна на орошаемых землях. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 10, с. 80—82.
23102. Романов В., Худошин В. Когда сеять просо. — Степные просторы, 1972; № 10, с. 20.
23103. Рябчук Д. И., Ляшинский В. П. Эффективность разных форм азотных удобрений при ранневесенней и поздней некорневой подкормках озимой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 10, с. 19—20.
23104. Савенко В. И. Влияние удобрений на урожай и качество зерна твердой яровой пшеницы в условиях Пензенской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 10, с. 24—25.
23105. Салманов А. Б., Савоцкий В. В. Влияние органических и минеральных удобрений на урожай кукурузы при возделывании ее на богаре в предгорьях Дагестана. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 10, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.
23106. Селевцев В. Ф., Лыжина М. И. Определение выноса питательных веществ урожаем зеленой массы кукурузы из удобрений и почв. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 10, с. 10—16. Список лит.: 16 назв.
23107. Соловьева Г. П. Использование химического мутагенеза в селекции сои в БСХИ. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 40—45.
23108. Степкин Н. М., Морозов Н. А., Пенчуков В. М. Влияние чередования предшествующих культур на засоренность посевов, а также урожай яровой пшеницы и сои в севообороте. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 3—6.
23109. Ступникова Г. Х. К вопросу о расходе влаги соей в условиях Амурской области. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 134—137.
23110. Сынзыныс И. Разные сроки посева — разный урожай — разное качество семян [озимой пшеницы]. — Земледелие, 1972, № 10, с. 43—44.
23111. Сынзыныс И. З., Карпунин М. П. Зависимость урожая и качества зерна озимой пшеницы от сроков посева и удобрения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 10, с. 21—22.
23112. Теряев М., Теряева Р. Урожай в зависимости от предшественников. [Агротехника зерновых]. — Земледелие, 1972, № 10, с. 22—23.
23113. Чернецкая Г. А., Волошин Л. А. Опыт послеуборочной обработки семян сои в учебном хозяйстве БСХИ. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 74—76.
23114. Чернецкая Г. А., Рыбакова К. П. Влияние термической сушки на посевные качества семян сои. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 70—73.
23115. Шibaев П. Выше качество ржи. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 11, с. 9—11.

23116. Щербаков В., Листопадов И. Севообороты зернового хозяйства. [Совхоз им. Луначарского. Рост. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 9, с. 12—13.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

23117. Андерсон В. Статические характеристики геометрической структуры в посеве гибридной брюквы. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 50—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

23118. Андреев Н., Холодов А. И люпин отзывчив. [К агротехнике возделывания в хоз-вах БССР]. — Земледелие, 1972, № 10, с. 37.

23119. Баян Г., Семькина Л. Прутяк — на пастбища полупустыни. — Земледелие, 1972, № 10, с. 42—43.

23120. Винтерле Г. Р. Безводная очистка [кормовых] корнеклубнеплодов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 84, с. 64—66.

23121. Гейдебрехт И., Харьков Г. Донник в севообороте. — Земледелие, 1972, № 10, с. 23—25.

23122. Горшкова А. А., Лобанова И. Н. Изменение экологии и структуры степных сообществ Забайкалья под влиянием пастбищного режима. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 34, с. 38—43. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 79.

23123. Зотов А., Кияшко И. Химическая обработка почвы [пастбищ]. — Земледелие, 1972, № 10, с. 35—36.

23124. Константинова В. И., Соловьева Н. К. Эффективность трилофосфата калия в вегетационных опытах с многоукосным райграсом. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 10, с. 38—40.

23125. Красуский Ю. Возможности пойменного и низинного лугов. — Уральск. нивы, 1972, № 10, с. 27—28.

23126. Куриленко А. Т. Применение эптама и смеси его с арезином на посевах сераделлы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 10, с. 54—55. Список лит.: 6 назв.

23127. Кутузов Г., Черняев Н. Гербициды на посевах турнепса. — Земледелие, 1972, № 10, с. 33.

23128. Мадаминов А. А. Действие минеральных удобрений на вынос азота, фосфора и калия с урожаем травостоя крупнозлаковой полусаванны. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 8, с. 55—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

23129. Маланушенко Г., Тохтаров В., Пантелеева Р. Покровные культуры и урожай эспарцета. — Степные просторы, 1972, № 10, с. 23—24.

23130. Мина В. Для залужения угодий. [Опыт колхоза «Горд Кужим». Куедин. р-н Перм. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 10, с. 32—33.

23131. Михалев А., Кривченко Л. Как выбрать сорт кормовой тыквы. — Сельск. зори, 1972, № 9, с. 42—43.

23132. Пуртов Г. Сибири — свои семена клевера. — Земледелие, 1972, № 10, с. 42.

23133. Пуртов Г. М. Урожай семян клевера красного в зависимости от сроков внесения фосфорно-калийного удобрения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 10, с. 28—30.

23134. Родионовский А. Культурные орошаемые пастбища. — Степные просторы, 1972, № 10, с. 21—22.

23135. Роменская Н. Режим орошения люцерны. — Земледелие, 1972, № 10, с. 45.

23136. Сапильников Е. Н. Пути улучшения организации труда и использования техники в сеноуборке. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 16, с. 114—124.



23137. Седов Г., Иванов А., Иванов Е. Культурные пастбища на солонцовых комплексах. — Уральск. нивы, 1972, № 10, с. 29—30.

23138. Синицкая Г. И., Чупахина К. Г. Накопление йода растениями амурских лугов. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 145—147. В огл. авт. не указ.

23139. Стрелков В., Шашко Т. Минеральные удобрения под лядвенец. — Земледелие, 1972, № 10, с. 36—37.

23140. Титова Р. П. Изменение численности членистоногих в ценозах люцерновых полей после обработки их гранулированным ГХЦГ. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 10, с. 45—47. Список лит.: 9 назв.

23141. Фомин П. И., Фомина О. Г., Чернухина А. П. Влияние серы на урожай кормовых и овощных культур на суглинистой дерново-подзолистой почве (вегетационные опыты). — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 10, с. 33—37. Список лит.: 15 назв.

23142. Чупахина К. Г., Стукова Л. И., Корчагина Л. Д. Каротин в луговых травах. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 148—150.

17.4.2.3 Технические культуры

23143. Авакян В. А., Нерсисян П. М. Влияние рентгеновского облучения на гибридные семена табака. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 4, с. 573—577. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

23144. Альшевский Н. Г. Магний и продуктивность сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1972, № 10, с. 19—20.

23145. Грозубинский В. А., Муха К. Г. Первичная очистка семян [сахарной свеклы] на плоских решетках. — Сахарная свекла, 1972, № 10, с. 31—32.

23146. Ксенз Л. Удобрения под сахарную свеклу. — Земледелие, 1972, № 10, с. 34.

23147. Кураков В. И. Сроки внесения основного удобрения, урожай и накопление сахара. — Сахарная свекла, 1972, № 10, с. 17—18.

23148. Курганов Б., Слепышев П. Возможности свекловичных плантаций. Из опыта возделывания сахарной свеклы в колхозах Похвистнев. р-на Куйбышев. обл.] — Степные просторы, 1972, № 10, с. 13—14.

23149. Ли Н., Носырев В. И., Сулейменова Л. Результаты производственных испытаний гранулированного 4%-ного гамма-изомера ГХЦГ против озимой совки на плантациях паслена долчатого. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 10, с. 49—50. Список лит.: 5 назв.

23150. Ломницкий Я. Е., Рудницкий Б. А. Применение сложных удобрений при возделывании сахарной свеклы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 10, с. 22—24.

23151. Мацнев А., Акулов П. За счет высокой агротехники. [Об урожайности сахарной свеклы в хоз-вах Белгор. р-на]. — Сельск. зори, 1972, № 9, с. 29—30.

23152. Остапов В. В ответе за каждый гектар. [Технология возделывания сахарной свеклы в колхозе им. Ленина. Примор.-Ахтар. р-н Краснодар. края]. — Сельск. зори, 1972, № 9, с. 30—31.

23153. Падалко Ф. Т. Совхоз высокой культуры земледелия. [Змеиногор. свеклосовхоз. Алт. край]. — Сахарная свекла, 1972, № 10, с. 27—30.

23154. Протасов В. П. Оплата труда свекловодов в совхозах. — Сахарная свекла, 1972, № 10, с. 35—37.

23155. Салатенко В., Мельниченко А. Действие агротехнических факторов: в совокупности и в отдельности. [Выращивание клещевины]. — Земледелие, 1972, № 10, с. 39—41.

23156. Текаев М., Черкасский М. Окрепла экономика, выросло благосостояние колхозников. [О хлопководч. совхозе «Ленинград». Чард. жоус. р-н ТССР]. — Земледелие, 1972, № 10, с. 13—15.

23157. Тулабаев Б. Д. Влияние разных доз гербицидов на микрофлору сероземно-луговой почвы на посевах хлопчатника. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 10, с. 56—60. Список лит.: 15 назв.

23158. Худайбердыев Н. Проблемы дальнейшего развития хлопководства в Узбекистане. — Земледелие, 1972, № 10, с. 4—10.

23159. Черемисинов В. Оптимальное сочетание. [Технология возделывания сахарной свеклы в колхозе им. Чапаева. Касторен. р-н Курск. обл.]. — Сельск. зори, 1972, № 9, с. 31.

23160. Черемисинов В. А. Об эффективности удобрений на поливе в Курской области. — Сахарная свекла, 1972, № 10, с. 18—19.

23161. Швецов М. М. Резервы тульских свекловодов. — Сахарная свекла, 1972, № 10, с. 3—5.

23162. Шевченко В. Н., Топоровская Ю. С. Тургор свеклы и устойчивость ее к кагатной гнили. — Сахарная свекла, 1972, № 10, с. 33—34.

23163. Якименко Н. С. Изменения в сортовом районировании. — Сахарная свекла, 1972, № 10, с. 25—27.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

23164. Безменов А., Луничкин С., Диканев Г. Как получить высокий урожай лука, моркови, ранней капусты, баклажанов. — Степные просторы, 1972, № 10, с. 44—45.

23165. Бернацкая Т. Улучшение качества посадочного материала картофеля. — Степные просторы, 1972, № 10, с. 42.

23166. Голубева С. А. Возделывание капусты и томатов на грядах и гребнях. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 151—153.

23167. Зубов А. Е., Чмулев В. М. Использование стимуляторов роста при выращивании картофеля в Ставропольском крае. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 10, с. 63—65. Список лит.: 6 назв.

23168. Мотылева З. С. Распространенность вирусных болезней картофеля в Амурской области. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 165—168.

23169. Мотылева З. С. Эффективность различных методов отбора в оздоровления элиты картофеля. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 80—84.

23170. Никитина Т. А.-И. О концентрации овощеводства в пригородной зоне г. Таллина. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 296. Труды по географии, 10, с. 144—149. Рез. на англ. яз.

23171. Норкина И. А., Тулин С. А. Влияние магнезии на урожай картофеля в зависимости от формы калийного удобрения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 10, с. 25—28. Список лит.: 13 назв.

23172. Плешаков В. Что сдерживает развитие картофелеводства. — Степные просторы, 1972, № 10, с. 41—42.

23173. Прокудина В. Ф. Применение гидразида малеиновой кислоты против заразики египетской на арбузах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 10, с. 66—67.

23174. Тарасов Е. Севообороты в овощеводстве. — Земледелие, 1972, № 10, с. 20—21.

23175. Филимонова С. М. Лежкость севка в зависимости от условий хранения и величины. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 158—161.

23176. Филимонова С. М. Способы посева и нормы высева семян лука на севок в Амурской области. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 154—157.

Фомин П. И., Фомина О. Г., Чернухина А. П. Влияние серы на урожай кормовых и овощных культур на суглинистой дерново-подзолистой почве (вегетационные опыты). — См. 23141.

23177. Хренова Л. Овощеводство защищенного грунта. — Уральск. нивы, 1972, № 10, с. 14—16.

23178. Швердинский И. А., Бордюгов Ю. П. Некоторые вопросы интенсификации производства овощей и фруктов в совхозе «Рассвет». — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 16, с. 57—63.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

23179. Арутюнян Г. Б. О перезимовке виноградных кустов в условиях Араратской равнины. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 7, с. 37—40.

23180. Голодрига П. Я., Асриев Э. А. Перспективы развития виноградарства в связи с филлоксерной проблемой и задачи науки. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 7, с. 44—47.

23181. Дорожкин Н. А., Гришанович А. К. Влияние микроэлементов на поражаемость земляники белой пятнистостью и серой гнилью. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 10, с. 50—51. Список лит.: 9 назв.

23182. Карзов В. Ф., Карзова В. В. Реакция сорта Кокур белый на применение хлорхолинхлорида. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 7, с. 43—44.

23183. Листопад А. Затраты при транспортировке цитрусовых. — Мор. флот, 1972, № 9, с. 12—13.

23184. Максимов П. Н. Ранетка малиновая — наиболее морозостойкий сорт в Амурской области. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 173—174.

23185. Машкова Е. Сортовая обрезка яблони. — Сельск. зори, 1972, № 9, с. 59.

23186. Мишуренко А. Г., Штеренберг П. М. О применении хинозола в питомниководстве [виноградной лозы]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 7, с. 47—50.

23187. Степанов С. Пути интенсификации садоводства. — Сельск. зори, 1972, № 9, с. 55—57.

23188. Тарасова З. На маточниках смородины. [О размножении смородины в совхозе им. Мичурина. Тамб. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 9, с. 58.

Швердинский И. А., Бордюгов Ю. П. Некоторые вопросы интенсификации производства овощей и фруктов в совхозе «Рассвет». — См. 23178.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

23189. Амелькин И., Степановских А. Здоровье поля. — Уральск. нивы, 1972, № 10, с. 23.

23190. Гербицидная активность некоторых производных трихлорацетальдегида (хлорала). Сообщ. 1.: Ю. В. Щеглов, И. Ф. Владимирцев, В. М. Черкасов и др. 1 — окси-(алкокси)-2-трихлорэтиламиниды и амины. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 10, с. 60—63.

23191. Запевалов П. П. Анализ форм гербицидов и способов внесения их на поля. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 84, с. 80—88. Список лит.: 11 назв.



23192. Запевалов П. П. Теоретические основы эмульгирования гербицидов методом впрыска фазы в среду. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 84, с. 89—100. Список лит.: 5 назв.
23193. Запевалов П. П. Теория и практика гомогенизирования эмульгируемых жидкостей впрыском фазы в среде. [Подготовка гербицидов]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 84, с. 112—117.
23194. Запевалов П. П., Горбунов А. Т. Исследование процесса эмульгирования [раствора гербицида] жидкостей ультразвуком. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 84, с. 118—128. Список лит.: 13 назв.
23195. Запевалов П. П., Емельянов И. М. Экспериментальное исследование эмульгирования бутилового эфира 2,4-Д методом впрыска. [Получение гербицида]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 84, с. 101—111. Список лит.: 17 назв.
23196. Результаты полевых испытаний различных эмульсий и форм бутилового эфира 2,4-Д. [К хим. методу борьбы с вредителями с.-х. культур]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 84, с. 129—131. Авт.: П. П. Запевалов, Н. З. Милащенко, И. П. Радиновский и др.
23197. Яркулов Ф. Муха-горбатка *Phora holosericea* (Diptera, Phoridae) — хищных корневых тлей. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 9, с. 1415—1418. Рез. на англ. яз.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

23198. Дормидонтов М., Сергеева Р. Экономический анализ хозяйственной деятельности [в животноводстве]. — Уральск. нивы, 1972, № 10, с. 2—5.
23199. Животноводческим фермам — комплексную механизацию. [Статьи:] В. Макрушин. Фабрика мяса. — Э. Миндубаев. Параметры микроклимата животноводческих помещений и устройство вентиляции. — Г. Палкин. Машинное или ручное доение? — Ф. Рогозин. Кормоцех совхоза «Западный». — В. Ардабьев, В. Готлиб. Термохимическая обработка соломы. — Степные просторы, 1972, № 10, с. 34—40.
23200. Иванов Ю., Шевцова Т. Основные направления [кормопроизводства. Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 10, с. 30—32.
23201. Мейер Р. Скрытые резервы — в действие. [Животноводство в Ульянов. обл.] — Степные просторы, 1972, № 10, с. 25—26.
23202. Мещеряков Б. В., Зкзъков Б. И. Процесс измельчения сочных кормов ножами свободного резания. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 84, с. 73—79.
23203. Никитин М. Нормирование и производительность труда в животноводстве. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 11, с. 46—47.
23204. Постников А., Гордиенко Г. Агрохимлаборатория и корма. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 11, с. 25.
23205. Раевский В. Исследование особенностей процесса работы дозирующего устройства мобильного кормораздатчика. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 169—175. Рез. на эст. и англ. яз.
23206. Реппо Б. Сопrotивление движению навоза по подножию эстакады скреперной установки. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 176—181. Рез. на эст. и нем. яз.
23207. Сапунов В. А., Бурганская Л. И. Планирование кормопроизводства и животноводства на научной основе. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 16, с. 79—96.
23208. Соколов П. Как мы готовим корма к скармливанню. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 11, с. 48.

23209. Товстановский А. Пути интенсификации производства продукции животноводства на Подолии. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 9, с. 18—27.

23210. Шекир Н. А. Забота о качестве кормов — главное. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 27—28.

23211. Шихов А. Двухсменная организация труда на фермах. [Опыт совхоза «Тимирязевский». Сев.-Казахстан. обл.] — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 10, с. 66—67.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

23212. Авакянц Б. А. Гистоструктура яичников беременных коров. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 50—53. В огл. авт.: Б. М. [!] Авакянц.

23213. Ануфриев И. Преимущества узкой специализации. [Молочное животноводство в Ленингр. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 11, с. 40—41.

23214. Бойченко Я., Лазаренко В., Брюханов В. Наш опыт организации конкурсов по массовому раздою коров. [Совхоз «Россия». Челябин. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 10, с. 36—39.

23215. Бородулин Е., Довнар Г., Черняков Б. Опыт интенсивного выращивания телят. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 11, с. 23—24.

23216. Вейнла В., Реппо Б. Исследование энергетических показателей скреперных установок с накоплением навоза в траншею [на молочно-товарных фермах]. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 68—77. Рез. на эст. и нем. яз.

23217. Елисеев Н., Евсеева Р. Лучше микроклимат — выше привесы [крупного рогатого скота]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 11, с. 22—23.

23218. Жадова А., Пономарев Н. Правильный раздой — основа высокой продуктивности. — Уральск. нивы, 1972, № 10, с. 39—41.

23219. Кадыров П., Цинпаев О. Восполнение фосфора, [в рационах коров. Колхоз им. Жданова Новослак. р-н Даг. АССР]. — Сельск. зори, 1972, № 9, с. 43.

23220. Кочетков Е. Растет армия мастеров. О некоторых итогах конкурсов машинного доения в хоз-вах Курган. обл. — Уральск. нивы, 1972, № 10, с. 41—43.

23221. Куйв М. Баланс потребной мощности центробежного насоса для жидкого навоза с режущим органом [в коровниках]. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 114—121. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

23222. Лапин Н., Фомин И. Ускоренный интенсивный откорм КРС. — Степные просторы, 1972, № 10, с. 26—27.

23223. Левченко А. Эффективность производства молока на промышленной основе. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 10, с. 57—62.

23224. Пименов П. Пути повышения продуктивности молодняка [крупного рогатого скота. Ульянов. обл.] — Степные просторы, 1972, № 10, с. 29.

23225. Рейнов А. Б. Совершенствование породных и продуктивных качеств крупного рогатого скота в совхозе им. Фрунзе. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 16, с. 137—140.

23226. Сапунов В. А. К вопросу о рациональном использовании культурных пастбищ [для крупного рогатого скота]. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 16, с. 76—78.

23227. Стародубцев В. Промышленная технология на ферме [крупного рогатого скота. Опыт колхоза им. Ленина. Новомосков. р-н Тульск. обл. С примеч. ред.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 11, с. 17—21.

23228. Факторы, влияющие на воспроизводительную функцию коров. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 45—48. Авт.: А. Г. Нежданов, Г. А. Черемиснов, А. А. Ковальчук, И. М. Рашидов.

23229. Шманенков Н. А., Головина А. И., Ларионов П. С. Влияние кукурузы, консервированной хлористым аммонием, на продуктивность и здоровье лактирующих коров. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 10, с. 68—70.

17.7.2.3 Свиноводство

23230. Гончаров Н. Укрепляем кормовую базу. [Рост. трест свиноводческих совхозов]. — Сельск. зори, 1972, № 9, с. 40—42.

23231. Попенкова В. Рентабельность свинооткорма. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 10, с. 36—37.

23232. 40 000 свиней в год. [Тамб. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 9, с. 38—39. Авт.: О. Бондарев, Н. Бурыков, А. Лавренченко и др.

23233. Файзрахманов Т., Шакиров А. Цеховой метод производства свищины. — Степные просторы, 1972, № 10, с. 27—28.

23234. Шишов А., Боткин О. Дорогой специализации. [Свиноводство в Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1972, № 10, с. 11—12.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

23235. Алиев А. А., Сорокин В. М. Углеводный обмен в организме овец при включении в рацион синтетических азотистых веществ. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 10, с. 71—74.

23236. Чавренко И., Бурдуковская Т. Гранулированные кормосмеси для овец. — Сельск. зори, 1972, № 9, с. 37—38.

23237. Шерсть: и количество и качество. [О развитии овцеводства в колхозе «Коминтерн». Шелков. р-н Чечен-Ингуш. АССР. Статья]: В. Табацкова. Годы бурного роста. — А. Колесник. Совершенствуем породные качества. — Е. Табацков. Готским добротные корма. — Н. Куценко. Основная фигура — чабан. — Д. Павлюченко. 128 ягнят от 100 маток. — Т. Деревянко. В постоянном поиске. — Сельск. зори, 1972, № 9, с. 32—36.

23238. Шипилов В. С., Гуржав Х. Выявление половой охоты у овец. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 41—44.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

23239. Бражников Е. Н. Совершенствовать качество продукции кролиководства. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 6, с. 21—22.

23240. Елисева А. А. Павильон «Кролиководство и пушное звероводство» в юбилейном году. [ВДНХ СССР]. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 6, с. 12—14.

23241. Калачев Б., Соколов О. Пятач Всероссийская выставка охотничьих собак. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 11, с. 28—31.

23242. Милованов Л. В. Поступью юбилейного года. [Об успехах кролиководства и звероводства]. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 6, с. 2—5.

23243. Минина И. С. Как проводить зимние окролы. Консультация. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 6, с. 34.

23244. Москаленко Д. М. Полнее использовать резервы [кролиководства]. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 6, с. 16—17.



23245. **Погодин М.** Типовой проект кролиководческой фермы. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 6, с. 23—24.
23246. **Пятайкин К. Е.** Кавминское добровольное общество [«Кроликовод и зверовод»]. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 6, с. 33.
23247. **Роменский М. Г.** Строим промышленный [кролиководческий] комплекс. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 6, с. 18—20.
23248. **Скворцова А.** Выгодная отрасль. [Кролиководство. Свердлов. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 10, с. 45—46.

17.7.2.6 Птицеводство

23249. **Цуппинг А.** Определение влаговыделения в птицеводческих помещениях при клеточном содержании птицы. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 201—207. Рез. на эст. и нем. яз.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

23250. **Копелькиевский Г. В.** Важный резерв доходов. [Вопросы семоводства медоносных растений]. — Пчеловодство, 1972, № 10, с. 6—8.
23251. **Мизе М.** Латвийская опытная станция пчеловодства. — Пчеловодство, 1972, № 10, с. 12—13.
23252. **Миронова Р. К.** Погодные особенности пчел при сборе пыльцы. — Пчеловодство, 1972, № 10, с. 14—15.
23253. **Мисник Г. Е.** Продлить взятку с кленов. — Пчеловодство, 1972, № 10, с. 16.
23254. **Урусова Э.** Костюм пчеловода. — Пчеловодство, 1972, № 10, с. 20—21.
23255. **Чудаков В.** Об оценке меда с помощью химического карандаша. — Пчеловодство, 1972, № 10, с. 27.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

23256. **Берзилев И. Л., Дедов В. Г.** Определение формы буксирных тросов в воде. [Буксировка орудий лова]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 55—56.
23257. **Беседнов Л. Н.** Ихтиолог-рыбовод — ихтиолог и рыбовод? [К дискус. в журнале]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 75—77.
23258. **Бологов В.** О приеме в члены общества охотников. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 11, с. 17.
23259. **Бурдян Б. Г.** Использование заморных озер для получения рыбной продукции. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 12—14.
23260. **Верещагин Н.** Сколько же бурых медведей в СССР? — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 11, с. 20—21.
23261. **Горюнов Н. С., Куницкий И. А.** О пакетных перевозках рыбопродукции и комплексной механизации перегрузочных работ на промысле и в портах. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 3—6.
- Елисева А. А.** Павлион «Кролиководство и звероводство» в юбилейном году. — См. 23240.
23262. **Ивченко В. В., Седов В. Н., Цуранов В. А.** Принципиальные основы разработки АСУ флотом на промысле. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 89—91.
23263. **Ильина Е. Д.** Исследования молодых [в области звероводства]. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 6, с. 29—30.
23264. **Исследование пространственного распределения рыб по звукам.** — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 41—44. Авт.: Е. В. Шишкова, А. А. Алаев, И. И. Сизов, В. Я. Яшков. В огл. 4-й авт.: В. В. [!] Яшков.

23265. Калецкий А. Туркменские контрасты. [Об охотничьем хоз-ве]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 11, с. 14—16.
23266. Кек Е. В. О содержании норок в шестирядном шее. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 6, с. 27—29.
23268. Кондраков В. М. На берегу Охотского моря. [О зверосовхозе «Поронайский» Сахалин. обл.] — Кролиководство и звероводство, 1972, № 6, с. 14—15.
23269. Корольков А. Навстречу V Всероссийскому съезду охотников. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 11, с. 4—5.
23270. Лебле Б., Насонов С., Ежов Л. Соловки: проблемы охраны охотничьих ресурсов. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 11, с. 24—26.
23271. Львов А. С. Оперативный анализ работы добывающих судов. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 71—73.
23272. Мальцев А. С. Замечания к статье Ю. В. Шишло «Предвычисление улова разноглубинного трала с использованием сетного зонда». [Журн. «Рыбное хоз-во», 1972, № 4]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 62.
- Милованов Л. В. Поступью юбилейного года. [Об успехах кролиководства и звероводства]. — См. 23242.
23273. Минько В. М. Бортовые подхваты для лова рыбы на свет. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 57—59.
23274. О геофизических и гидрохимических обоснованиях выбора районов перспективной рыбпромысловой разведки. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 17—19. Авт.: Ю. М. Келим, А. В. Левченко, Н. Л. Мареева и др.
23275. О пакетных перевозках мороженой рыбопродукции. [Статья:] Ю. С. Маточкин, Н. П. Муратов; А. В. Гавриков, Г. И. Потаков. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 26—30.
23276. Повышение продуктивности рыбоводных водоемов путем агро-мелиорации. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 9—11. Авт.: О. Е. Тевяшова, Л. Е. Тевяшова, М. И. Зозулина и др.
23277. Полторацкий С. В., Ляшенко А. Г. Формирование современной иктнофауны и перспективы промысла в оз. Сарыкамыш. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 14—16.
23278. Помирко Т. И. Эпизоотологическая характеристика ландшафтов Молдавии. [К профилактике сиб. язвы]. — Ветеринария; 1972, № 10, с. 67—68.
- Пятайкин К. Е. Кавминское добровольное общество. [«Кроликовод и зверовод»]. — См. 23246.
23279. Розенштейн М. М., Сердюченко В. И. Результаты испытаний конструкций глубоководных тралов. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 45—48.
23280. Рудик П. С., Матусевич В. Ф. Больше внимания защите рек от загрязнения. [Комплекс мероприятий в животноводч. хоз-вах]. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 31—33.
23281. Рыкунов Э. М. Технология изготовления круглых сферических [траловых] досок. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 52—54.
23282. Сельское хозяйство и дичь. Сообщ. З. В. Абеленцев, Л. Шевченко, В. Архипчук. Биотехния и предупреждение вредного влияния химизации на дичь. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 11, с. 18—19.
23283. Стахровский Е. Охотничье хозяйство Обь-Енисейского Севера. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 11, с. 11—13.
23284. Сухомиров Г., Мерзляков Б. Итоги и перспективы Хабаровских промхозов. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 11, с. 8—10.
23285. Томечкова И. В Словакии. [Об охотничьем хоз-ве]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 11, с. 44.

23286. Торбан С. С., Траубенберг Г. А. Основные тенденции изменения параметров траловых лебедек. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 49—51.

23287. Чистяков М. Серьезный поиск — отличные результаты. [О Нижне-Кундрючен. охотничьем хоз-ве. Рост. обл.] — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 11, с. 6—7.

23288. Шиленкова А. К. Мечеобразные северо-восточной части Аравийского моря. [Промысл. значение]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 19—20.

23289. Штейнгольд Э. Выставка-продажа охотничьего оружия. [Иркутск. 1972]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 11, с. 32—33.

23290. Экономические знания — всем работникам охотничьего хозяйства. [Передовая]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 11, с. 1—2.

17.9 Ветеринария

23291. Абрамов И. В., Заблочкий В. Т. Влияние лучей рентгена на вирулентность *Theileria annulata*. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 91—93.

23292. Акулов А. В., Верховский А. П., Евдокимов С. М. К вопросу отравления животных триаллатом. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 105—106.

23293. Анемия у норок при скармливании минтая. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 6, с. 25—27. Авт.: М. Д. Абрамов, Е. А. Раззорова, В. К. Юдин, А. А. Худякова.

23294. Буракаускас А. А., Пагирис Ю. К. Опыт оздоровления хозяйств от диктиокаулеза. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 86—87.

23295. Валитов И. Лечение коров при задержании последа. — Степные просторы, 1972, № 10, с. 31.

23296. Васильков Г. В. О пораженности рыбы гельминтами. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 115—116.

23297. Вель Л. П., Жавненко В. М. Иммуногенез при экспериментальной роже свиней. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 62—63.

23298. Ветра Я. А. За совершенствование медикаментозной терапии. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 104—105.

23299. Вишнякова Л. А., Добин М. А., Исаревич З. Г. Изучение энзоотической пневмонии свиней. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 73—75.

23300. Гаркави Б. Л. Вид трихинеллы, выделенный от диких хнщных. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 90—91.

23301. Геника Л. В. Трихомоноз крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 48—50.

23302. Горобец А. Опыт оздоровления хозяйств от стригущего лишая. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 69—70.

23303. Дезинвазия почвы птичьих выгулов карбатноном. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 33—35. Авт.: Г. А. Котельников, П. А. Симонов, И. Н. Трушин и др.

23304. Джибилов И. И., Трубицын Б. И., Воронин Е. С. Выживаемость неопластических вирусов в кормах. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 30—31.

23305. Дорошина М. В. Влияние битинола на качество молока и мяса. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 112—113.

23306. Ибрагимов А. А., Осколков В. С. Грипп птиц. Обзор литературы. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 77—80.

23307. Интизаров М. М., Орловский В. И. Антигенная изменчивость рекомбинантов *E. coli* K-12 *in vivo*. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 64—66.

23308. К диагностике аденовирусной инфекции крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 55—57. Авт.: С. Ф. Чевелев, Е. Г. Радова.
23309. Качур М. И. Случай отравления коров сахарной свеклой. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 106.
- 23309а. Киприянов Ю. Профилактика бесплодия коров. — Уральск. новы, 1972, № 10, с. 46—48.
23310. Кирпичев А. Ф. Высота титров антител у зараженных лептоспирами животных. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 63—64.
23311. Кожевников Е. М. Роль мух в распространении пастереллеза птиц. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 82—83.
23312. Кондрахин И. П. К патогенезу диспепсии новорожденных телят. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 98—99.
23313. Коромыслов В. Ф., Кудряцева Л. А. Определение щелочной фосфатазы в сыворотке крови. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 119.
23314. Котельников Г. А., Хренов В. М. Сравнительная оценка методов диагностики аскаридоза свиней. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 87—89.
23315. Лапушков А. Г. Токсичность атропина, фосфолитина, тропацина и дипироксима. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 109.
23316. Лыжина В. А., Еремеев М. Н. Метаболизм миоглобина при отежной болезни поросят. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 76—77.
23317. Мадатов Р. И., Мершиев В. М. Действие антибиотиков и химиопрепаратов на парамецию и нозему пчел. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 95—96.
23318. Май В. В. Устойчивость телят к диплококковой инфекции. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 68—69.
23319. Маслухина А. Г. Бактерионосительство при некробактериозе северных оленей. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 70—71.
23320. Полоз Д. Д., Лапушков А. Г. Профилактика и лечение при отравлении кроликов хлорофосом. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 6, с. 31—32.
23321. Полоз Д. Д., Трондина Г. А. Диагностика отравлений птиц метилнитрофосом. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 107—108.
23322. Полякова О. А. Иммунофлуоресценция V. fetus. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 117—118.
23323. Применение транквилизаторов при интерстициальной эмфиземе легких. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 97—98. Авт.: И. Бакунас, И. Буткус, В. Габриолавичюс, И. Чепулис.
23324. Питулин П. И., Конопаткин А. А. Схемы комплексной вакцинации свиней. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 71—73.
23325. Романенко В. Ф. Серологические свойства энтеровирусов, выделенных от свиней. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 61—62.
23326. Саркисов А. Х., Никифоров Л. И., Слугин В. С. Лечение и профилактика трихофитии пушных зверей. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 81—82.
23327. Смирнов А. М. Обнаружение возбудителя американского гнильца пчел в меде. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 120—121.
23328. Тимофеев Б. А. Изучение токсоплазмоза крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 93—95.
23329. Фортунный В. А. Биологическая активность хлортетрациклина в органах животных. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 108.
23330. Хлусевич А. А. Полостные операции у крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 99—101.

23331. Шарипов Д. Ш. О токсической дистрофии печени поросят. Ветеринария, 1972, № 10, с. 101—103.

23332. Шафран Р. С. Белок и его фракции в сыворотке крови при маститах. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 53—54.

23333. Шумилов К. В., Альбертян М. П. Иммунологическая реакция на вакцинные штаммы бруцелл различной вирулентности у овец. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 58—61.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

23334. Гульбинская А. Н. Распределение перевозок между видами транспорта в Литовской ССР. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 9, с. 79—81.

23335. Джус Н. И. Электропривод подъемных лебедок по системе тиристорный преобразователь — двигатель последовательного возбуждения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 86, с. 48—54.

23336. Коган Г. Безвантовые деррик-краны. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 5, с. 28—29.

23337. Кругленко Н. И. Эффективные варианты планировки и технологии контейнерных площадок. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 9, с. 22—24.

23338. Круглов Г., Кулаев Ю. Вопросы рационализации перевозок на транспорте Украинской ССР. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 10, с. 28—36.

23339. Лосев Ю. Подъемно-транспортное оборудование. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 10, с. 50—53.

23340. Лоскит Р. Исследование движения рабочих органов штангового транспортера. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 133—136. Рез. на эст. и нем. яз.

23341. Осипов Г. Л. Шум и методы борьбы с ним. [Транспортный шум]. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 10, с. 34—36.

23342. Примениение забойного водопонижения при строительстве [тоннелей] Харьковского метрополитена. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 5, с. 14—15. Авт.: Н. Болотских, М. Райтруб, В. Кобляков, В. Колточихин.

23343. Рациональные схемы сопряжения лотков для гидротранспорта осыпи и пыли и методика их расчета. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 14, с. 3—13. Авт.: Ю. И. Добродеев, В. И. Водолазский, М. И. Лупинский, И. А. Шеренков.

23344. Штильман Е., Эдельман Е. Неразрезное преднапряженное пролетное строение [на автомагистралях] из однопустотных блоков. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 5, с. 19—21.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

23345. Железнодорожный транспорт в первом полугодии 1972 г. (технико-экономический обзор). — Ж.-д. транспорт, 1972, № 9, с. 27—29.

23346. Кадыров А. М. Дружба, труд, соревнование. [О развитии ж.-д. транспорта в Средн. Азии за годы Советской власти]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 9, с. 60—63.

23347. Курицкий Б. Я., Брейдо А. И. Оценка эффективности работы крупных предприятий [ж.-д. транспорта]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 9, с. 18—21.

23348. **Майданов А. Д.** Нормирование материальных запасов на железных дорогах. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 9, с. 75—78.

23349. **Опарин Е. П.** Технический прогресс — решающий фактор роста производительности труда железнодорожников. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 9, с. 70—75.

23350. **Шафиркин Б. И.** Экономика СССР и роль транспортной системы. [Задачи развития ж.-д. транспорта]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 9, с. 64—69.

18.2.2 Железнодорожный путь

23351. **Вайнер М. Б., Кoryтгин А. М., Радимов С. Н.** К построению рациональной схемы управления приводом передвижения механизмов внутривозового [рельсового] транспорта. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 9, с. 1029—1032.

23352. **Зоркин Л. К.** Содержание пути в условиях Севера. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 9, с. 53—58.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

23353. Дальнейшее увеличение грузоподъемности восьмиосных вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 9, с. 36—41. Авт.: Б. С. Евстрафьев, В. Д. Хусидов, В. Н. Филиппов, К. А. Сергеев.

23353а. **Заец С. Д.** Усовершенствование привода передвижения электровагона. — Кокс и химия, 1972, № 9, с. 52—53.

23354. **Кириленко Г. Л., Миклашевский С. Н.** Использование синтетических мастик для ремонта оконных рам вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 9, с. 46—47.

23355. **Кобылкин Г. М., Кованев Б. В.** Повышение производительности труда при ремонте локомотивов. [Вост.-Сиб. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 9, с. 33—36.

23356. **Пташный М. М., Драпкин С. А., Черников П. М.** Технико-экономическое обоснование развития заводской ремонтной базы [подвижного состава]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 9, с. 42—45.

23357. **Родовский А. Б.** Устройства для защиты грузов от повреждения [в вагонах. Из зарубеж. опыта]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 9, с. 88—92.

23358. **Федосеев А. В., Гайденко В. Я., Деркасов Г. М.** Повышение надежности работы приводов подвагонных генераторов. — Ж.-д. транспорт. — 1972, № 9, с. 47—49.

23359. **Фукс Н. Л.** Экономия электроэнергии в хозяйстве электрификации. [Вост.-Сиб. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 9, с. 30—33.

23360. **Фурсов Е. В., Шейкин В. П., Садовнича Я. А.** Повышение надежности вагонных замедлителей. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 9, с. 24—26.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

23361. **Рубцов А. А., Лаврентьев М. В.** Математическое обеспечение вычислительных центров железнодорожного транспорта. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 9, с. 50—52.

23362. Эффективность применения поездной радиосвязи на участках, оборудованных диспетчерской централизацией. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 9, с. 13—15. Авт.: Б. И. Телятников, Е. П. Курбатова, С. И. Ишметова, В. П. Гольшев.

18.2.5 Железнодорожные перевозки



23363. **Высокопроизводительное использование подвижного состава.** [Передовая]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 9, с. 2—4.
23364. **Леонов В. П.** Перевозки скоропортящихся грузов в автономных рефрижераторных вагонах. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 9, с. 5—8.
23365. **Монастырский В. З.** Улучшение использования систем распределения мест в поездах. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 9, с. 11—13.
23366. **Орлов В. Г.** Совершенствование договорных отношений станций и подъездных путей. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 9, с. 8—10.
23367. **Рождественская З. А.** Организация пригородного движения в крупных узлах. [Из зарубеж. опыта]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 9, с. 85—88.
23368. **Сотников Е. А.** Определение нормативов работы сортировочных станций. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 9, с. 15—18.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

23369. **Алекперов М.** Применение активированного минерального порошка при строительстве автомобильных дорог в Азербайджанской ССР. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 56, с. 114—117.
23370. **Алиев А. М.** Исследования асфальтобетона на активированных минеральных порошках применительно к условиям Азербайджанской ССР. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 56, с. 108—113.
23371. **Гегелия Д. И., Гезенцев Л. Б.** Улучшение свойств асфальтобетона кремнийорганическими соединениями. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 56, с. 89—100.
23372. **Гезенцев Л. Б.** Активация минеральных материалов — эффективный путь повышения качества асфальтового бетона. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 56, с. 8—20.
23373. **Каминский В. В., Поздеев В. А.** Опыт производства и применения активированного минерального порошка в Латвийской ССР. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 56, с. 101—107.
23374. **Кильматов Р. Ф., Богоявленская З. В.** Внедрение активированных минеральных порошков в практику строительства асфальтобетонных покрытий в тресте «Каздорстрой». — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 56, с. 78—84.
23375. **Липский В. Я., Селимов М. М.** Прочность и однородность цементобетона в покрытиях автомобильных дорог Узбекской ССР. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 10, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.
23376. **Литвин Н. И.** Ускорить внедрение новой технологии производства асфальтобетона. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 56, с. 5—7.
23377. **Лукантьева В. Н.** Производство и применение активированных минеральных порошков в тресте «Севзапдорстрой». — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 56, с. 59—65.
23378. **Мешин А. М.** Применение активированного минерального порошка в асфальтобетоне в Эстонской ССР. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 56, с. 40—46.



23379. Попов Т. Т. Улучшение свойств холодного асфальтобетона из гранитных высевок. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 56, с. 118—130.

23380. Раковский Э. И. Сопоставление свойств активированных и неактивированных минеральных порошков и асфальтобетонов на их основе. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 56, с. 85—88.

23381. Слепая Б. М., Гезенцев Л. Б. Асфальтобетон на основе минеральных порошков, улучшенных латексами. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 56, с. 66—71.

23382. Сотникова В. Н. Материалы, применяемые для приготовления активированных минеральных порошков. [К производству асфальтобетона]. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 56, с. 21—29.

23383. Тенцер Е. М. Причины, препятствующие широкому внедрению активированных минеральных порошков в дорожном строительстве. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 56, с. 131—135.

23384. Юрашонас Т. К. Асфальтобетон из активированных гравийных материалов. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 56, с. 47—58.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

23385. Беляк К. Н. Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение в девятой пятилетке. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 3—6.

23386. Болотбаев С. Некоторые факторы улучшения использования производственно-технической базы автохозяйств Киргизии. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 52, с. 33—42.

23387. Володина Т. Н., Пугин В. А. Определение радиуса качения шины [при различных режимах нагружения]. — Каучук и резина, 1972, № 10, с. 36—37.

23388. Губанов Н. А., Кустов П. С., Чередник С. И. Улучшение впрыска и распыливания топлива на малых оборотах при применении гибкого привода плунжера в топливных насосах автотракторных дизелей. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 84, с. 10—16. Список лит.: 7 назв.

23389. Запезалов П. П., Кустов П. С. Оценка топливной экономичности двигателей внутреннего сгорания дизельного топлива. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 84, с. 17—22. Список лит.: 5 назв.

23390. Кобзев А. Высокое качество, надежность, долговечность. [Успехи коллективов Кременчуг. автомоб. з-да и яросл. объединения «Автодизель»]. — Агитатор, 1972, № 20, с. 38—41.

23391. Мезенцев А. Планомерно снижать затраты труда на единицу продукции. [Мин. тракторный з-д]. — Соц. труд, 1972, № 9, с. 108—111.

23392. Мерилоо В. К вопросу использования увеличителя крутящего момента [для трактора]. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 143—151. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

23393. Рожнов А. Ф., Саженов А. Ф., Трофимова И. Н. Исследование износа рабочих поверхностей канавок шкивов в клиноременных передачах на тракторах. — Каучук и резина, 1972, № 10, с. 34—36. В огл. 3-й авт.: И. И. [!] Трофимова.

23394. Рубенкова Л. А., Швыркунов Б. Ф. Улучшение технологии сложной вытяжки кожуха картера сцепления автомобиля УАЗ. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 10, с. 17—19.

23395. Федоров С. И. Некоторые причины коррозионного разрушения алюминиевых головок автомобильного двигателя ГАЗ-51. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 84, с. 6—9.

23396. Федосов А. И., Иванов Д. П. Влияние шихты на структуру чугуна гильз цилиндров тракторных двигателей. — Литейное производство, 1972, № 10, с. 32—34.

23397. Хайлов Б. Нормирование труда вспомогательных рабочих на заводе. [Моск. автозавод им. Ленинского комсомола]. — Соц. труд, 1972, № 9, с. 117—120.

23398. Хромов М. К., Костин В. В. Оценка динамических и сцепных свойств шин на барабанном стенде. — Каучук и резина, 1972, № 9, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

23399. Шафранский В. И. Особенности электропривода переменного тока для автомобилей. — Электроэнергетика (Минск), 1971, вып. 1, с. 131—135.

23400. Шкрабак В., Сарв Я. Влияние эксплуатационных факторов на протекание термодинамических показателей при разгонах газотурбинного [автотракторного] двигателя. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 224—231. Рез. на эст. и англ. яз.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

23401. Абасов У. Опасная коррозия. [К техн. эксплуатации флота]. — Мор. флот, 1972, № 9, с. 30—31.

23402. Аксельрод С., Дроздов С. Нужен комплексный подход. [К обсуждению статьи Б. Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов» в журн. «Мор. флот», 1971, № 4]. — Мор. флот, 1972, № 9, с. 52—54.

23403. Былкин А. Сокращенный экипаж. [Опыт теплохода «Владимир Ильич». Балт. пароходство]. — Мор. флот, 1972, № 9, с. 10—12.

23404. Бянкин В. Преимущества хозрасчетных групп. [Дальневост. пароходство]. — Мор. флот, 1972, № 9, с. 3—4.

23405. Воронов Л. А. Об организации вахтенной службы на судах. [Отклик на статью О. Н. Жданова «Какой быть судовой штурманской службе» в журн. «Рыбное хоз-во», 1971, № 9]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 74—75.

23406. Год работы в оптимальном режиме. [Одес. порт]. — Мор. флот, 1972, № 9, с. 5—8. Авт.: М. Калинин, Ю. Руденко, И. Мильман, А. Фомин.

23407. Дельянов Х. Г. К вопросу об использовании полосковых волноводов в судовых РЛС. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 40.

23408. Дреко В. Опыт морской перевозки железнодорожных контейнеров. [Дальневост. пароходство]. — Мор. флот, 1972, № 9, с. 16—17.

Иванов В. Гидроэнергетическая и судоходная система у Железных Ворот. — См. 21707.

23409. Кантур Д., Максимов Г., Писключков В. Отечественный регулятор вязкости тяжелого топлива [на судах]. — Мор. флот, 1972, № 9, с. 42—44.

23410. Лазарев В. А. Проверка точности калибровки РЛС с использованием секстана [в промысловом флоте]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 37—39.

23411. Любимов В., Поспелов В. Перспективы создания грузовых судов на воздушной подушке. Обзор зарубеж. печати. — Мор. флот, 1972, № 9, с. 60—61.

Матвейчук Г. И. Научно-исследовательский флот Гидрометслужбы СССР. — См. 21260.

23412. Носова О. Н., Егорова Л. Г. Оценка изменений водопроницаемости основания сооружений судоходного Киевского шлюза по данным о пьезометрических напорах. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 99, с. 263—269. Рез. на англ. яз., с. 305.

23413. Овсянников В. Учитывая требования фрахтового рынка. [По поводу статьи Б. Сушкова, А. Фещука «О типе судна для перевозки рефрижераторных грузов» в журн. «Мор. флот», 1972, № 1]. — Мор. флот, 1972, № 9, с. 50.

23414. Пономарев В. Сократить объем документации. [В связи со статьей А. Черкашина «Нужен компас в бумажном океане» в журн. «Мор. флот», 1972, № 6]. — Мор. флот, 1972, № 9, с. 49—50.

23415. Ровнер Л. М. Моделирование производственной загрузки судоремонтного предприятия. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 23—25.

23416. Сирота Ф. Металлолом — груз опасный. [О перевозке на мор. судах]. — Мор. флот, 1972, № 9, с. 14—15.

23417. Сороковиков В., Чумаков В., Найденов Б. Пятьдесят один месяц без заводского ремонта. [Теплоход «Николай Некрасов». Черномор. пароходство]. — Мор. флот, 1972, № 9, с. 46—47.

23418. Стецук Н. Практика работы с судоводительским составом в Клайпедской базе океанрыбфлота. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 80—83.

23419. Столбов Г., Генкин А., Панчев Г. Не рубить с плеча. [К обсуждению статьи Б. Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов» в журн. «Мор. флот», 1971, № 4]. — Мор. флот, 1972, № 9, с. 51—52.

23420. Федоренко В. М. Экономический анализ и оптимизация водоснабжения китобойных судов. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 31—33.

23421. Фока А. Причина разрушения — жесткость. [К эксплуатации судовых двигателей]. — Мор. флот, 1972, № 9, с. 44—45.

23422. Чайкин А. Безопасность плюс экономия. [Азов. пароходство]. — Мор. флот, 1972, № 9, с. 35.

23423. Чуклин С. Г., Авдеев Е. С., Цвиговский Г. К. Эксплуатационные испытания воздушной системы охлаждения рефрижераторных трюмов с вертикальным воздушораспределением. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 3—6.

23424. Шереметьев Г. Знания закрепляются тренировкой. [О предотвращении аварийности. Дальневост. пароходство]. — Мор. флот, 1972, № 9, с. 32—33.

23425. Шишин В. «Дрогобыч» — первый танкер новой серии. — Мор. флот, 1972, № 9, с. 41—42.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

23426. Бугаев В. А., Логвинов К. Т., Солонин С. В. Виктор Александрович Шталь. [Специалист в области авиац. метеорологии. К 75-летию со дня рождения]. — Метеорология и гидрология, 1972, № 10, с. 106—107 с портр.

23427. Ермоленко С. Д., Рогозин Ю. А., Рогачев Г. В. Расчет аэродинамических характеристик прямоугольного крыла с концевыми шайбами, движущегося с малой дозвуковой скоростью вблизи экрана. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 3, с. 105—112.

23428. Коломиец Ю. В., Лукин И. И. Стабилизация напряжения в системе синхронный генератор — статический преобразователь стабильной частоты [на летательных аппаратах]. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 29, с. 42—46.

23429. Костычев Г. И. Управление полетом при неполной информации. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 3, с. 12—15.

23430. Орлов В. В., Дробязко Б. С., Махин В. А. Об одном алгоритме расчета нестационарного теплообмена в камерах ЖРД с регенеративным охлаждением. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 3, с. 68—71. Список лит.: 5 назв.

23431. Шнайдер Б. Д. Ускорения точек летательного аппарата в короткопериодическом движении. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 3, с. 113—117.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

23432. Бурба П., Рогожина Н. Как избежать потерь по таре. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 10, с. 55—57.

23433. Жадан В. З. Закономерности послыоного охлаждения овощей и плодов при активном вентилировании. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 105—107. Список лит.: 7 назв.

23434. Злоказов Ю. И., Зильберштейн З. И. Оплата труда заготовителей. Консультация. С примеч. ред. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 10, с. 54—55. Авт. указаны в примеч. ред.

23435. Каллас А. К методике расчета пунктов послеуборочной обработки зерна в условиях Эстонской ССР. [Сушка зерна]. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 67, с. 91—97. Рез. на эст. и англ. яз.

23436. Кожанова Н. И. Качество и химический состав замороженного винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 7, с. 41—43.

23437. Могилевский И. А., Бровченко А. А. Замораживание и холодильное хранение томатов для консервного производства. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 12, с. 107—109.

23438. Прасок Г. А., Карандыш В. И. Об использовании прививочных мастерских под фруктохранилища. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 7, с. 56—57.

23439. Успешно завершить заготовки. [Передовая]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 10, с. 2—3.

23440. Хадысов А. Нарацивая производственные мощности. [Заготовки с.-х. продукции в Чечено-Ингуш. АССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 10, с. 26—27.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

23441. Андрийчук М., Вовк М. Заготовительный запас. [Кооп. торговля во Львове]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 10, с. 31.

23442. Жилон И. Основные закономерности развития розничного товарооборота. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 10, с. 40—43. Список лит.: 7 назв.

23443. Колесник Ф. Украинское село и кооперация. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 10, с. 4—8.

23444. Сергиенко Г. В центре внимания — план товарооборота. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 10, с. 20—23.

23445. Табулгенова Р. Улучшать изучение спроса на товары. — Нар. хоз.-во Казахстана, 1972, № 10, с. 68—71.

23446. Терентьева Л. Самообслуживание и механизация труда [в торговле]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 10, с. 34—35.

23447. Тришков А. Гдовский вариант [кооперативной торговли]. Псков. обл. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 10, с. 32—33.

23448. Хасанов М. Кадры — главное достояние. [Кооп. образование в УзССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 10, с. 13—17.

20.4 Общественное питание

23449. Семенов В., Семикоз А. Об улучшении общественного питания шахтеров. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 10, с. 87—89.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

23450. Дом у железной дороги. [О необходимых разрывах для снижения шума]. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 10, с. 37—38. Авт.: И. Л. Карагодина, С. А. Солдаткина, В. В. Шишкина, А. И. Цысарь.

23451. Ицкович М. Л., Александров А. М., Цимблер Ю. А. Пневмоудаление бытовых отходов. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 10, с. 32—34.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

23452. Ерыкалова К., Крысанов И. О размещении предприятий бытового обслуживания населения Ворошиловградской области. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 10, с. 85—87.

23453. Мичник Г. Эффективность труда на бытовых предприятиях. — Соц. труд, 1972, № 9, с. 43—44.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

23454. Безвидный С. У. Медицинские изделия из полимерных материалов. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 80—85.

23455. Прохоров Б. Б. Некоторые вопросы теории медицинской географии. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 34, с. 63—73. Список лит.: 87 назв. Рез. на англ. яз., с. 80.

23456. Шульц Л., Сметанин И. Рабочие протезы — инвалидам. В помощь врачам ВТЭК. — Соц. обеспечение, 1972, № 11, с. 40—43.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

23457. Безденежных И. С., Елкин И. И. Эволюция задач и формы организации санитарно-эпидемиологической службы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 8, с. 7—11.

23458. Васильев К. Г., Осипова Е. Р. У истоков санитарно-эпидемиологического дела в СССР. (К 50-летию декрета «О санитарных органах республики»). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 8, с. 11—16.

23459. Дедов К. К., Черноситов А. П. Агитация за донорство на сельском врачебном участке. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 9, с. 45—46.

23460. Луковников П. В. Наш опыт хранения соержимого цеховых аптек. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 9, с. 37—38.

23461. Мельник М. Н., Грандо А. А. Пути развития санитарной организации Украины. (К 50-летию декрета «О санитарных органах республики»). — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 1—5.

23462. Павлов А. В., Лучина К. И., Чернаенко Т. Д. Санитарно-эпидемиологической службе — 50 лет. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 8, с. 3—6.

23463. Rogozin И. И., Котлярова Х. С. О санитарных органах РСФСР и их роли в борьбе с эпидемическими болезнями. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 8, с. 16—20. Список лит.: 10 назв.

23464. Счетчиков Н. Т. Опыт работы Солонец-Полянского фельдшерско-акушерского пункта. [Белгор. обл.] — Фельдшер и акушерка, 1972, № 9, с. 38—41.

23465. Хузин Г. Х. Экономическая эффективность лечения в санаториях-профилакториях. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 77—78.

22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

23466. Ичинхорлоо В. Развитие хирургической помощи в Монгольской Народной Республике за 50 лет. [Статья из МНР]. — Хирургия, 1972, № 9, с. 140—141.

22.3 Гигиена и санитария

23467. Анциферов С. Д., Макаров В. А., Жаворонков Н. И. Оценка мяса животных при отравлении севинном. [Вет.-сан. экспертиза]. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 110—112.

23468. Лещев В. В., Кан П. Т., Таланов Г. А. Выделение дурсбана и диазинона с молоком. — Ветеринария, 1972, № 10, с. 114—115.

23469. Митин М. Ф., Чижова В. П., Ильинский С. В. Охрана водоемов питьевого назначения. [Сан.-гигиен. оценка]. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 10, с. 30—32.

23470. Определение мономеров в воздухе методом газоадсорбционной хроматографии с программированием температуры. — Каучук и резина, 1972, № 10, с. 48—50. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. К. Шарпанова, Е. П. Тарадай, Е. Л. Стыскин, Ю. Г. Чикишев.

23471. Романенко Н., Марченко Г. Осторожно: гельминты. [О сан. нормах при орошении полей сточными водами]. — Земледелие, 1972, № 10, с. 32.

23472. Физиологическое обоснование сроков пребывания экипажей в море. [Режим труда и отдыха]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 10, с. 78—79. Авт.: Ю. М. Стенько, И. А. Жильцова, Ю. М. Венков и др.

23473. Цапко В. Г. Санитарно-гигиенические мероприятия при работе с минеральными удобрениями. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 9, с. 7—10.

22.4 Общая патология

23474. Косяков П. Н. VIII Европейский конгресс по аллергии. [Марсель. Окт. 1971 г.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 8, с. 148—151.

23475. Лаптева Н. Н., Савина Г. Е. О взаимовлиянии экспериментального гепатита и аллоксанового диабета у кроликов на некоторые показатели жирового обмена. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 169, с. 63—67. Список лит.: 7 назв.
23476. Лемперт Б. Л. Влияние экспериментального токсического гепатита на чувствительность некоторых показателей жирового и углеводного обмена к действию стресса. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 169, с. 84—91. Список лит.: 14 назв.
23477. Лемперт Б. Л., Бондаренко М. Ф. Действие стрессоров на некоторые показатели жирового обмена при аллоксановом диабете. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 169, с. 50—55 с табл. Список лит.: 12 назв.
- 23477а. Сыдыгалиев К. С. Синдром Рейтера. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 4, с. 55—57.
23478. Топохимические различия содержания РНК в мотонейронах спинного мозга при гипоксии и гипокинезии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1490—1493. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Брумберг, О. Г. Газенко, Н. Н. Демин и др.

22.5 Общая диагностика

23479. Беляков Н. В., Семушин Б. В. Регистрирующая аппаратура для биологических методов определения некоторых тканевых гормонов. — Лаб. дело, 1972, № 10, с. 630—632.
23480. Бондаренко В. А., Вербицкий В. П., Сачков А. В. Основные рекомендации по рецензированию историй болезни. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 150—152.
23481. Гаршин К. А. Изучение желудочной секреции путем определения темпа секреции водородных ионов. — Лаб. дело, 1972, № 10, с. 579—581.
23482. Голиков Ю. И. К фенолтипохлоритному методу определения мочевины. — Лаб. дело, 1972, № 10, с. 607—608. Список лит.: 12 назв.
23483. Городецкий В. К., Макарова Н. А. Пражский конгресс по клинической биохимии. [Прага. Сент. 1971 г.] — Лаб. дело, 1972, № 9, с. 572—574.
23484. Гроховский Л. П. Определение катехоламинов в желудочном соке флюорометрическим методом. — Лаб. дело, 1972, № 9, с. 530—531. Список лит.: 5 назв.
23485. Жевелик Ю. С. О работе пленума правления Всесоюзного научного общества врачей-лаборантов. [Ленинград. Май 1972 г.] — Лаб. дело, 1972, № 10, с. 636—637.
23486. Иванов Е. П. Об определении фибриногена и фибрина плазмы и крови. — Лаб. дело, 1972, № 9, с. 517—521. Список лит.: 6 назв.
23487. Иванов И. Х., Беспалов А. И. Усовершенствование методов сбора материала с поверхностей для бактериологического исследования [для диагностики]. — Лаб. дело, 1972, № 10, с. 626—629. Список лит.: 11 назв.
23488. Илларионов Ю. А., Хмель А. Н. Изменения электрокардиограммы при эндоскопическом исследовании желудка с помощью гастропроскопа. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 50—53. Рез. на англ. яз.
23489. Карпова Е. Ф. Спектрофотометрическое определение желчных кислот в сыворотке крови. — Лаб. дело, 1972, № 9, с. 539—541. Список лит.: 17 назв.
23490. Кафтанов А. З., Семидоцкая Ж. Д. О стандартизации и унификации методов определения рН в клинических лабораториях. — Лаб. дело, 1972, № 9, с. 532—536. Список лит.: 23 назв.

23491. Кирушина И. Н., Морозов П. И., Максеева Н. С. Применение рабочих столов-боксов с обеспыленной воздушной средой в биологической и медицинской практике. — Лаб. дело, 1972, № 9, с. 566—568.
23492. Ковалев Б. М. Микрохимический метод количественного определения лизоцима в сыворотке крови людей и животных. — Лаб. дело, 1972, № 10, с. 597—599. Список лит.: 6 назв.
23493. Комов В. П., Стрелкова М. А., Коган Н. А. Определение триптофана кулонометрическим титрованием. — Лаб. дело, 1972, № 9, с. 547—549.
23494. Кравец М. Г. К методике получения желудочного содержимого. — Лаб. дело, 1972, № 10, с. 581—582.
23495. Кривченкова Р. С., Ермилова Л. К., Горкин В. З. К методике определения небольших количеств аммиака в растворах и биологических объектах при помощи дихлоризоциануратной реакции. — Лаб. дело, 1972, № 10, с. 609—611. Список лит.: 10 назв.
23496. Липницкий Т. Н., Дорошенко И. И. Методика определения углекислого газа в выдыхаемом воздухе [больного]. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 107—108.
23497. Музыка В. И. Определение Δ -аминолевулиновой кислоты в эритроцитах [при различных заболеваниях]. — Лаб. дело, 1972, № 10, с. 603—605. Список лит.: 7 назв.
23498. Наугольных Э. З. Современные методы определения альдостерона. — Лаб. дело, 1972, № 9, с. 522—529. Список лит.: 54 назв.
23499. Петрунь Н. М. Метод разделения изоэнзимов цитохромоксидазы с помощью электрофореза на агаровом геле. — Лаб. дело, 1972, № 10, с. 605—606. Список лит.: 8 назв.
23500. Роомере П. А., Кассовская С. Н., Суровцева В. П. Фотоколориметрический микрометод определения активности ацетилхолинэстеразы эритроцитов. — Лаб. дело, 1972, № 10, с. 599—603. Список лит.: 23 назв.
23501. Стальков Е. А., Савиновская А. В. О возможности использования коагулографа для определения времени рекальцификации и толерантности крови к гепарину. — Лаб. дело, 1972, № 9, с. 521—522. Список лит.: 7 назв.
23502. Тихонов В. П. Методика и клиническое значение исследования спектра серомукоидов методом диск-электрофореза. — Лаб. дело, 1972, № 9, с. 541—546. Список лит.: 10 назв.
23503. Югина А. Д. Химический метод определения витамина D_2 в биологических объектах. — Лаб. дело, 1972, № 9, с. 551—552.

22.6 Общая терапия

23504. Бельченко Д. И., Кривошеина Е. Л. Изменения в системе гистамин — гистаминаза крови при гемотрансфузиях. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 9, с. 42—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
23505. Влияние консервирующих сред на колониеобразующую способность клеток костного мозга. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 9, с. 51—52 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Суханова, Л. А. Данилова, А. Г. Федотенков, И. Д. Шишкина.
23506. Гукетлов М. А. Значение измененной реактивности организма в механизме развития гемотрансфузионного шока. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 4, с. 19—22.
23507. Гуляев Е. А., Аронова А. В. Содержание цинка, марганца и никеля в крови у доноров. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 9, с. 56—57. Рез. на англ. яз.

23508. Ибрагимова А. Г. VI Всесоюзный съезд физиотерапевтов и курортологов. [Кисловодск. Окт. 1971 г.] — Казан. мед. журн., 1972, № 9, с. 92—93.

23509. Карлова Н. Г., Базеева М. И. Изучение некоторых факторов системы свертывания крови и фибринолитической активности сухой плазмы. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 9, с. 45—46. Рез. на англ. яз.

23510. Карташевский Н. Г. Значение В. Н. Шамова в развитии трансфузиологии. [Хирург. 1882—1962]. К 90-летию со дня рождения. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 9, с. 60—61.

23511. Клинико-морфологические проявления синдрома гомологичной крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 9, с. 48—51. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. А. Рудаев, И. М. Швецов, М. С. Полина и др.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

23512. Аламова Г. П. Влияние пенициллина и стрептомицина на активность лактатдегидрогеназы тканей крыс. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 104, с. 3—6. Список лит.: 17 назв.

23513. Вермель Е. М. Блеомицин — новый антибиотик, обладающий противоопухолевыми свойствами. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 85—93. Список лит.: 41 назв.

23514. Вечканова Л. Д., Баньковский А. И., Баньковская А. Н. Метод количественного определения эргометрина в рожках спорыньи. — Химия природных соединений, 1972, № 4, с. 483—487. Список лит.: 13 назв.

23515. Владимиров В. Г., Перегудов И. Г., Юсипов В. С. Сравнительное изучение изменений окислительно-восстановительного потенциала в мышечной ткани человека и белых мышей после введения цистамина и цистеамина. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 4, с. 599—603. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23516. Влияние липофизина на некоторые показатели жирового обмена. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 169, с. 91—97. Список лит.: 20 назв. Авт.: С. М. Лейтес, Н. К. Давтян, Ф. Ю. Рышка, О. А. Ходаковская.

23517. Довгань Е. Ф., Трещинский А. И., Паламарчук Е. С. Содержание электролитов плазмы при лечении никотиномидом барбитуровой комы. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 123—125. Рез. на англ. яз.

23518. Клодченко Н. Н. Отравление метол-гидрохиноновым проявителем. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 135—136.

23519. Лаукайтис В. А. Соотношение между структурой производных сарколизина и их противоопухолевой активностью и токсичностью. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 83—84.

23520. Лейтес С. М., Малыгина С. И. К характеристике компенсаторных реакций при токсической жировой инфильтрации печени. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 169, с. 67—77. Список лит.: 8 назв.

23521. Макарова В. Г. Влияние гепарина на активность ферментов и некоторые биохимические показатели крови животных разного возраста. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 9, с. 40—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

23522. Малыгина С. И., Звягина Л. Н. Влияние экспериментально вызванной регенерации печени на некоторые показатели липидного и углеводного обмена в условиях токсического ее поражения. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 169, с. 77—84 с табл. Список лит.: 13 назв.

23523. Медведовская Ц. П. О состоянии зрительного анализатора при дэнцефалитах сероуглеродной этиологии. — Офтальмол. журн., 1972, № 6, с. 411—413. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

23524. Пироцкая Э. Н. Изменение белковообразующей функции печени у рабочих, подвергающихся воздействию сероуглерода. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 132—134. Рез. на англ. яз.

23525. Пукач Л. П., Максимов Г. В. Диагностика острых пероральных отравлений хлорофосом с помощью пиридиновой пробы. — Лаб. дело, 1972, № 9, с. 552—554.

23526. Соболева М. С., Можайцева А. Г., Дурниан М. А. Случай анафилактического шока после однократного введения 4 единиц инсулина. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 126.

23527. Филатов И. В. О влиянии острой и хронической интоксикации алкоголем на пороги вестибуло-сенсорной реакции. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 15—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

23528. Шапаренко Б. А., Фодерман В. М., Древняк Н. С. О применении антидотных сероводородных профилактических ингаляций для лиц, контактирующих с парами металлической ртути. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 1—3. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

23529. Агафонова И. М., Беликов А. А., Куковинец Г. Г. Содержание азотистых метаболитов в отделах головного мозга морских свинок при лучевом поражении. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 4, с. 507—510. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

23530. Аковс И. Г., Тяжелова В. Г., Савельев А. П. Зависимость скорости пострadiационного восстановления от величины и мощности дозы. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 4, с. 603—607. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

23531. Баркалая А. И. О патогенезе пострadiационной гипергликемии и принципе ее регуляции. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 4, с. 583—586. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

23532. Комар В. Е., Никитина З. С., Шутко А. Н. Влияние общего рентгеновского облучения на матричную активность ДНК и ДНП регенерирующей печени крыс в РНК-полимеразной системе. [Радиационное повреждение]. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 4, с. 503—506. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

23533. Копылов В. А., Осипова И. Н., Кузин А. М. О мутагенном действии экстрактов из γ -облученных клубней картофеля на половые клетки самцов мышей. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 4, с. 524—528. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

23534. Максумова З. А., Афанасьев Г. Г., Пелевина И. И. Изменение радиочувствительности клеток HeLa при длительном культивировании. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 4, с. 541—548. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

23535. Полушкина Э. Ф., Суринов Б. П., Кашкин К. П. Электрофоретическое исследование спектра белков, антигенов и некоторых ферментов селезенки и лимфоузлов крыс в динамике острого лучевого поражения. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 4, с. 516—523. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

23536. Сеславина Л. С., Хаитов Р. М. Факторы, влияющие на инактивацию лимфоцитами несингенных стволовых клеток в облученном организме. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 4, с. 535—540. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.



23537. Стражевская Н. Б., Стручков В. А. Пострадиационное повреждение одно- и двунитиевых разрывов в эу- и гетерохроматиновой ДНК тимуса и печени γ -облученных крыс. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 4, с. 498—502. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

23538. Федоровский Л. Л. К вопросу о влиянии пищеварительных соков печени и поджелудочной железы на радиационное повреждение кишечника и костного мозга. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 4, с. 596—599. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

23539. Чеботарев Е. Е., Керова Н. И., Пухова Г. Г. Активность естественных ингибиторов дезоксирибонуклеазы 1, выделенных из селезенки и эритроцитов, при острой лучевой болезни. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 4, с. 511—515. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

23540. Алексеева М. Е. Изменения белков сыворотки крови у больных с гнойными заболеваниями легких и плевры. — Хирургия, 1972, № 9, с. 80—82. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

23541. Арустамова А. Т. Меры профилактики сердечно-сосудистых заболеваний. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 9, с. 30—32.

23542. Балаболкин М. И., Талантов В. В. Секретия гормона роста у страдающих ожирением и диэнцефальным синдромом. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 18—20. Список лит.: 9 назв.

23543. Бармин В. С., Пыльцов И. М., Камынина Т. С. Клинико-рентгенологические особенности каллезных язв и раковых изъязвлений желудка. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 58—61. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

23544. Боголепов Н. К., Каплан С. И., Аристова Р. А. Нарушения мозгового кровообращения при бронхиальной астме. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 90—94. Рез. на англ. яз.

23545. Боднар Я. Я. Патологическая морфология хронического бронхита у умерших от эмфиземы легких. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 103—107. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

23546. Брага Н. А. Состояние системы гемокоагуляции у больных в различные сроки после перенесенного инфаркта миокарда. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 5—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

23547. Волошин А. И. Кислотно- и пепсинообразующая функция желудка при хроническом гастродуодените. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 63—67. Рез. на англ. яз.

23548. Вотчал Б. Е., Кучкина Т. С., Абрамова В. Г. Лечение катапрезаном больных гипертонической болезнью. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 21—24. Рез. на англ. яз.

23549. Германов В. А., Кириченко Н. А. Некоторые вопросы клиники анемий. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 69—76.

23550. Гильмиярова Ф. Н., Шпигель А. С. Гексокиназная активность эритроцитов больных атеросклерозом. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 30—31.

23551. Головки Е. И. Динамика уровня церулоплазмينا и SH-групп у больных стенокардией. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 29—30. Рез. на англ. яз.

23552. Горяев Ю. А. Иммунологическая характеристика населения районов с различной заболеваемостью ревматизмом. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 104, с. 30—35. Список лит.: 12 назв.

23553. Григорьев Ю. Б. Обмен цинка при сахарном диабете. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 20—21. Список лит.: 20 назв.

Григорян А. В., Оганесян С. С. Лечение гнойных заболеваний при сахарном диабете. — См. 23680.

23554. Гурская Т. К. Сопоставление результатов проб Соколова и Тиффено — Вотчала при некоторых obstructивных заболеваниях легких. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 110—112. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

23555. Давтян Н. К., Липунова З. И. Влияние сыворотки больных сахарным диабетом на действие адреналина и норадреналина в отношении жировой ткани. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 169, с. 44—50. Список лит.: 11 назв.

23556. Дедова В. Д., Градюшко Н. А. Ошибки диагностики при инфекционном неспецифическом моноартрите. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 9, с. 70—72.

23557. Дуйшеналиева Ш. Изменение коагулирующих свойств крови при лечении реноваскулярной гипертонии в условиях горно-морского климата. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 4, с. 16—19.

23558. Звершхановский Ф. А. Соотношение между свободным холестерином и его эфирами, в желчи больных хроническим холангиогепатитом. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 83—85. Рез. на англ. яз.

Земсков Ю. А. Клинические особенности туберкулеза легких у больных с сопутствующей бронхиальной астмой. — См. 23633.

23559. Ивченко В. Н., Морозова Л. И., Рейнгарт Б. К. Влияние активности ревматического процесса на функциональное состояние печени. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 75—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

23560. К диагностике гипотиреоза. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 12—13. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. М. Газымов, М. Х. Газымова, Г. Л. Варламова и др.

23561. Кива И. К., Бровкина И. И. Применение индуктотермии при хронических гастритах. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 73—75. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

23562. Красик Я. Д. Редкий случай хронического лимфолейкоза. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 37—39.

23563. Кривенко В. В., Кеворков А. И. Исследование энергетического обмена при заболеваниях миокарда. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 14—15. Рез. на англ. яз.

23564. Кудрявцев Ю. Н. Иммунодепрессанты в ревматологии. [По материалам симпозиума. Москва. Февр. 1972 г.] — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 91—92.

23565. Кулиева А. К., Шасваров Г. Лечение отваром яндака больных язвенной болезнью. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 61—63. Список лит.: 5 назв.

23566. Ланда А. Л., Илинч В. К. Парциальная секреция желудка и белки крови у больных язвенной болезнью. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 53—57. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

23567. Лаптева Н. Н. К вопросу о комплексировании липидов с белками сыворотки крови у собак в норме и при аллоксановом диабете. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 169, с. 33—35. Список лит.: 18 назв.

23568. Лаптева Н. Н. О соотношении между гликемией и показателями липидного обмена при аллоксановом диабете у кроликов. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 169, с. 25—32. Список лит.: 14 назв.

23569. Латыш В. Н., Илев А. С. Содержание гистамина в крови у больных хронической пневмонией. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 112—115. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.



23570. **Лейтес С. М.** К патогенезу нарушений обмена липидов при сахарном диабете. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 169, с. 5—25. Список лит.: с. 24—25.

Лукаш Н. В., Драбкина Р. Н. О возможности оперативного вмешательства у онкологических больных пожилого возраста, перенесших инфаркт миокарда. — См. 23793.

23571. **Лунев Г. Н.** Данные электрокимографического изучения сердца у больных митральным стенозом. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 31—34. Рез. на англ. яз.

23572. **Мигунов И. А., Лашевкер В. М., Иванчо Э. С.** Дифференциальная диагностика инфаркта миокарда и острого панкреатита. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 18—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

23573. **Морфологические** и секреторные изменения двенадцатиперстной кишки при хронических панкреатитах. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 68—70. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Яхонтова, Н. Н. Шастин, Л. Н. Валенкевич, О. В. Конради.

23574. **Мутина Е. С.** Некоторые показатели липидного обмена у больных с хроническими заболеваниями печени. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 169, с. 123—133. Список лит.: 16 назв.

23575. **Мутина Е. С.** О липидном обмене при острой пневмонии. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 169, с. 98—102. Список лит.: 10 назв.

23576. **Мутина Е. С.** Обмен липидов и свободный гепарин при хронической пневмонии. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 169, с. 102—109. Список лит.: 12 назв.

Мыркин С. Д. Диагностика панкреатита в раннем послеоперационном периоде при опухолях желудка. — См. 23800.

Назаревский Н. Г., Друкер Н. И. Не распознанный при жизни синдром Золлингера — Эллисона. — См. 23802.

23577. **Николаев О. В., Бухман А. И., Курляндский А. М.** Рентгенодиагностика рецидивного зоба. — Хирургия, 1972, № 9, с. 3—6 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

23578. **О многократно рецидивирующем зобе.** — Хирургия, 1972, № 9, с. 11—16. Список лит.: с. 16. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Калинин, Я. В. Ермулович, В. А. Одинокова и др.

23579. **Оберемченко Я. В., Гильмар И. С.** Диагностическая ценность «топографических» грудных отведений электрокардиограммы при инфаркте миокарда. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 11—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

23580. **Орлов О. Б.** Антитромбиновый тест в процессе лечения больных хроническим панкреатитом. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 71—73. Список лит.: 10 назв.

23581. **Орлова В. П.** Значение исследования дуоденального содержимого в диагностике заболеваний желчевыводящих путей и двенадцатиперстной кишки. — Лаб. дело, 1972, № 10, с. 583—586. Список лит.: 13 назв.

Паша С. П. Синдром Шихана в сочетании с краурозом и лейкоплакией вульвы. — См. 23903.

23582. **Пичин Д. Г., Пенев П.** Содержание липидных фракций в печени больных с различными заболеваниями печени. [Статья из Софии]. — Лаб. дело, 1972, № 9, с. 536—538. Список лит.: 7 назв.

23583. **Пишак В. П.** Концентрация некоторых электролитов в крови больных хроническим активным и неактивным гепатитом. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 85—87. Рез. на англ. яз.

23584. Применение хлорпропамида при несахарном диабете. — Казанский мед. журн., 1972, № 4, с. 22—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Таганов, Л. И. Анчикова, И. А. Студенцова, Э. Н. Хасанов.

23585. Славнов В. Н. Радиоизотопное исследование функционального состояния печени и желчного пузыря при эндокринных заболеваниях. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 79—83. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Солдатова А. М. О взаимосвязи между уровнем общего кровяного и внутриглазного давления при остром приступе глаукомы и гипертоническом кризе. — См. 23853.

23586. Состояние сосудистой проницаемости у больных с различными формами лейкозов. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 34—37. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. П. Сиваченко, Г. В. Валуева, Ю. Б. Қофанова, Л. И. Тимошенко.

23587. Теряев В. Г., Семенов В. В., Касумова С. Ю. Диагностика и лечение геморрагического гастрита. — Хирургия, 1972, № 9, с. 38—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23588. Тишенина Р. С., Вирсаладзе Д. К. Влияние сыворотки доноров и ее диализата на действие инсулина в отношении сахара крови и некоторых показателей липидного обмена. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 169, с. 55—63. Список лит.: 16 назв.

23589. Годоренко А. Д. Сократительная функция миокарда у больных с латентной формой хронического гломерулонефрита. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 16—18. Рез. на англ. яз.

23590. Федоришко С. С., Падалка М. Н. Экскреция кислых мукополисахаридов при ишемической болезни сердца. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 8—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

23591. Шульцев Г. П., Мутина Е. С. К вопросу об изменениях обмена липидов при амилоидозе почек. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 169, с. 133—138. Список лит.: 9 назв.

23592. Щодро Э. М. Изменения глазного дна у больных сахарным диабетом. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 4, с. 52—55.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

23593. Алеутская Л. К. О серологической идентификации диссоциирующих энтеропатогенных эшерихий. — Лаб. дело, 1972, № 10, с. 624—626.

23594. Антигенные связи шигелл и эшерихий. Сообщ. 1. А. М. Елюбаева. Антигенные связи шигелл подгруппы А с эшерихиями. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 8, с. 75—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23595. Бельская Н. А., Митина В. С., Вейнблат В. И. Микрометод фракционирования и идентификации белков [патогенных] бактерий. — Лаб. дело, 1972, № 10, с. 614—616.

23596. Бояринова Б. А., Новокрещенов Б. В., Королева И. А. Изучение взаимосвязи между выраженностью аллергических реакций и напряженностью иммунитета при разных методах иммунизации. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 104, с. 21—26. Список лит.: 12 назв.

23597. Бояринова Б. А., Новокрещенов Б. В., Королева И. А. Сенситизирующие свойства моно- и ассоциированных вакцинальных препаратов при разных методах иммунизации. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 104, с. 13—20. Список лит.: 13 назв.

23598. Дзагуров С. Г. Становление проблемы стандартизации и контроля медицинских биологических препаратов [вакцин и сывороток] в СССР. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 8, с. 20—25.
23599. Зуева В. С., Павлов Е. П. Распространенность в различных коллективах стафилококков с внехромосомными факторами лекарственной устойчивости. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 8, с. 96—100. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
23600. Изменение некоторых свойств аденовируса 12-го типа после УФ-облучения. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 43—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Агеенко, Н. А. Чутков, Н. М. Холмухамедова, А. Н. Саприн.
23601. Использование грибоного гидролизата кормовых дрожжей для приготовления селенитовой среды. — Лаб. дело, 1972, № 9, с. 562—563. Авт.: А. Э. Нусинов, В. Д. Маркус, Н. И. Кашанова и др.
23602. Итоги изучения кишечной палочки 0-124 по данным районной бактериологической лаборатории за период 1968—1970 гг. — Лаб. дело, 1972, № 10, с. 629—630. Авт.: Е. Л. Казачкова, Л. М. Киргизова, Э. Ф. Сорокина, Ц. М. Готовская.
23603. К вопросу о применении аэрозольных баллонов для дезинфекции пассажирских вагонов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 8, с. 39—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. И. Никитин, В. В. Коротков, И. А. Шубинская, С. Г. Павлоцкий.
23604. Козьмин-Соколов Б. Н. Выделение микобактериофагов из внешней среды. — Лаб. дело, 1972, № 10, с. 623—624. Список лит.: 7 назв.
23605. Колесников Л. В. Методика приготовления питательных сред для культивирования микоплазм. — Лаб. дело, 1972, № 9, с. 559—561. Список лит.: 7 назв.
23606. Кротова В. А., Смирнова Л. А. Иммуногенные и токсические свойства водорастворимых фракций чумного микроба. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 104, с. 59—65. Список лит.: 15 назв.
23607. Леонтьева А. Г. Изучение эффективности иммунизации стафилококковым анагоксином в комбинации с коклюшно-дифтерийно-столбнячной вакциной в эксперименте. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 104, с. 66—72.
23608. Метелкин А. И. Из истории отечественной микробиологии: три поколения одной семьи патологов и микробиологов. [О семье Чистовичей]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 8, с. 128—130.
23609. Омельченко Ф. Холерные бактерии в человеческом струнце (*Ascaris lumbricoides*). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 8, с. 133—134.
23610. Организация производства ретроплацентарного антистафилококкового γ -глобулина. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 9, с. 58—59 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Киселев, А. А. Фром, Т. В. Голосова и др.
23611. Осипенко И. И. К патоморфологической характеристике действия пестина на организм иммунизированных животных. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 104, с. 73—75. Список лит.: 20 назв.
23612. Першин С. Б., Халатян Н. А., Пинегин Б. В. Влияние колхицина и аурангина на розеткообразующие клетки при вторичном иммунологическом ответе на введение Vi-антигена брюшнотифозных бактерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 8, с. 54—57. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

23613. Применение электрофореза для концентрации и выделения возбудителей кишечных инфекций из различных субстратов. Сообщ. I. А. Д. Евтушенко. Экспериментальная разработка методики электрофоретического выделения *Sh. sonnei* и *S. typhi* из субстратов, искусственно обсемененных различным количеством клеток. — Лаб. дело, 1972, № 10, с. 616—618. Список лит.: 5 назв.

23614. Скалинский Е. И., Иванов М. М., Шахбанов А. А. Ультраструктура возбудителя сапа. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 8, с. 105—106. Рез. на англ. яз.

23615. Смирнова М. Н., Акимова В. В., Бурштейн В. А. Метод определения протеолитической активности в агаровых пластинках (на модели протеиназы стрептококка). — Лаб. дело, 1972, № 10, с. 611—612.

23616. Смирнова М. Н., Бородиук Н. А. Изучение кожных реакций замедленного типа и антител к некоторым антигенам стрептококка группы А у экспериментальных животных. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 8, с. 62—67. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

23617. Соответствие между расчетной и зарегистрированной плазмодитарной реакцией в регионарном лимфоидном органе. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 8, с. 115—120. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Леви, Н. Н. Басова, М. М. Лившиц и др.

23618. Экспресс-метод определения сахаролитической активности микроорганизмов. — Лаб. дело, 1972, № 9, с. 554—557. Авт.: В. С. Андреев, А. В. Баштанов, В. М. Воробейчиков, Н. А. Матыко.

23619. Юровская Е. М. Усовершенствование метода люминесцирующих антител для обнаружения в почве патогенных энтеробактерий. — Лаб. дело, 1972, № 10, с. 620—623.

23620. Янушевич В. Д. Контроль за качеством обеззараживания в дезкамерах. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 9, с. 42—45.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

Антоненков Г. М., Беляев М. П. Острый аппендицит и пищевая токсикоинфекция. — См. 23665.

23621. Асадуллаева Х. М. Биохимическая характеристика носового экскрета в условиях нормы и при некоторых острых респираторных заболеваниях. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 88—92. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

23622. Башенин Виктор Андреевич. [Эпидемиолог]. К 90-летию со дня рождения. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 8, с. 137—138 с портр.

23623. Богачева Р. П. Эпидемическая обстановка в Лифляндской губернии и Риге в период царского самодержавия (конец XIX — начало XX века). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 8, с. 134—136.

23624. Борисов В. А. К сравнительной оценке некоторых серологических методов диагностики острой дизентерии Зонне. — Лаб. дело, 1972, № 9, с. 564—566. Список лит.: 10 назв.

23625. Борсук Г. И. Влияние гуморальных факторов на фагоцитарную активность лейкоцитов животных, иммунизированных живой чумной вакциной. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 104, с. 6—10.

23626. Брикман Д. И. Изучение динамики формирования «Vi» и «O» антител при туляремии. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 104, с. 10—13.



23627. Варфоломеева А. А., Ковальский Г. Н. Основные закономерности эпидемического процесса при лептоспирозах в современных условиях. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 8, с. 86—92. Рез. на англ. яз.
23628. Влияние туберкулина и адьюванта Фрейнда на образование клонов фибробластов в монослойных культурах популяций иммунокомпетентных клеток. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 8, с. 109—114. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Кузьменко, Е. А. Лурия, А. Ф. Панасюк, А. Я. Фриденштейн.
23629. Гольдштейн В. Д., Мутина Е. С., Гольдман Г. А. Особенности липидного обмена у больных туберкулезом легких. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 169, с. 109—123. Список лит.: 11 назв.
23630. Дрюккер В. В. Специфические и неспецифические факторы иммунологической реактивности организма при введении живых и убитых листерийных микроорганизмов. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 104, с. 35—38. Список лит.: 7 назв.
23631. Ефремова М. Ф. Значение функционального состояния клеток РЭС в механизме чумной интоксикации. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 104, с. 38—43. Список лит.: 9 назв.
23632. Жерикова А. Д., Сайнжаргал Т. Вопросы эпидемиологии брюшного тифа в Монгольской Народной Республике (динамика заболеваемости, ее территориальное и сезонное распределение). [Статья из МНР]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 8, с. 42—46. Рез. на англ. яз.
23633. Земсков Ю. А. Клинические особенности туберкулеза легких у больных с сопутствующей бронхиальной астмой. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 94—96. Рез. на англ. яз.
23634. Золотухин Н. А. Ингибиторы протеиназ и стафилококковая инфекция. — Хирургия, 1972, № 9, с. 79—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
23635. К 70-летию со дня рождения профессора И. И. Шатрова. [Эпидемиолог]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 8, с. 138—139 с портр.
23636. Коробков Г. Г. Изменение возбудимости и лабильности периферической нервной системы при чумной интоксикации. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 104, с. 43—46.
23637. Коробков Г. Г. Изменение обмена веществ у животных, иммунизированных живой чумной вакциной. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 104, с. 46—54. Список лит.: 11 назв.
23638. Кротова В. А., Купцевич Е. И. Белковый и гликопротеидный состав сыворотки кроликов, иммунизированных различными препаратами чумного микроба. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 104, с. 54—59. Список лит.: 8 назв.
23639. Куликова В. В. Опыт применения реакции пассивной гемагглютинации для определения напряженности противодифтерийного иммунитета. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 8, с. 68—71. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
23640. Куртинкина Р. Н., Сумароков А. А. Становление системы иммунопрофилактики в борьбе с инфекционными болезнями. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 8, с. 25—28.
23641. Лившиц Л. А. Клинико-морфологические особенности дизентерии, вызванной шигеллами Зонне. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 139—142. Список лит.: 12 назв.
23642. Лифшиц М. Б. К лабораторной диагностике бактерий рода цитробактер. — Лаб. дело, 1972, № 10, с. 619—620.

23643. **Матковский В. С., Антонов В. С.** Псевдотуберкулез (скарлатиноподобная лихорадка). — *Врачебное дело*, 1972, № 9, с. 87—90. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
23644. **Мискарова Э. Д., Татуашвили Н. А.** Метаболизм ретикулярных клеток кролика при риккетсиозной инфекции. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1972, № 8, с. 100—104. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
23645. **Мишин В. В.** Рентгенологические показатели функций желчного пузыря при тифо-паратифозном бактерионосительстве. — *Врачебное дело*, 1972, № 9, с. 136—139. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
23646. **Нефедов В. Б., Кублашвили Г. Г.** Применение фармакологической пробы при диагностике обструкции бронхов у больных туберкулезом легких. — *Врачебное дело*, 1972, № 9, с. 99—103. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
23647. **Обгольц А. А.** Эпидемиологическая роль хронических брюшно-тифозных носителей в связи с патогенезом бактерионосительства. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1972, № 8, с. 34—36. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
23648. **Образование L-форм бактерий в организме кроликов при экспериментальной стрептококковой инфекции.** — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1972, № 8, с. 92—96. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Ешмантайте, И. И. Аштраускайте, В. И. Астраускас, Р. С. Пташекас.
23649. **Огий Н. В.** Лечение воспалительных изменений в бронхах у больных туберкулезом легких. — *Врачебное дело*, 1972, № 9, с. 96—99. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
23650. **Опыт длительного изучения природного туляремийного очага луго-полевого типа на юге Московской области.** — *Зоол. журн.*, 1972, т. 51, вып. 9, с. 1425—1429. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Олсуфьев, Б. П. Доброхотов, Т. Н. Дунаева и др.
23651. **Оценка эффективности ревакцинации против оспы безыгольным методом.** — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1972, № 8, с. 28—34. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Маренникова, Э. М. Шелухина, В. В. Федоров и др.
23652. **Пивоваров Ю. И.** Влияние гипотермии на специфическую и неспецифическую резистентность организма против дифтерийного токсина. — *Науч. труды Иркут. мед. ин-та*, 1971, вып. 104, с. 75—78. Список лит.: 10 назв.
23653. **Слепова Р. И., Фаткуллина Д. Х.** Ближайшие результаты терапии ранее не лечившихся больных деструктивным туберкулезом легких. — *Казан. мед. журн.*, 1972, № 4, с. 27—30. Список лит.: 11 назв.
23654. **Сократительная функция миокарда левого желудочка сердца по данным поликардиографии у больных туберкулезом легких.** — *Сов. здравоохранение Киргизии*, 1972, № 4, с. 13—16. Авт.: В. Л. Морозов, В. П. Закутаева, А. С. Третьяков, М. И. Мосунов.
23655. **Сомов Г. П., Иваненко Т. П.** Изучение псевдотуберкулезной инфекции на Дальнем Востоке. [По материалам I межобл. науч.-практ. конф., посвящ. проблеме псевдотуберкулеза дальневосточной скарлатиноподобной лихорадке. Владивосток. Ноябрь 1971 г.] — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1972, № 8, с. 151—154.
23656. **Соснин В. И.** Борьба с сыпным тифом в партизанских отрядах Украины в период Великой Отечественной войны. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1972, № 8, с. 130—132.
23657. **Стогний Е. И.** Болевой синдром в клинике инфекционного гепатита. — *Врачебное дело*, 1972, № 9, с. 144—147.

23658. **Терапевтическая эффективность препарата «Изавр-2» при гриппе.** — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 142—144. Авт.: Д. М. Злыдинков, Ю. А. Романов, В. Н. Коротков, Ю. В. Падалко.

23659. **Тогер Н. В.** Некоторые показатели обмена меди, цинка и сопряженных с ними металлопротеидов у больных склеромой. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 96—101. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

23660. **Хрисанов А. В.** Анализ экономических затрат при обследовании на туберкулез сельского населения передвижными флюорографическими установками. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 78—79.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

23661. **Абдрахманов А. Ж.** Определение оси нижней конечности на скелетном вытяжении. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 9, с. 69—70.

23662. **Акрамов Э. Х.** Поздняя эмболектomia из подкрыльцовой артерии. — Хирургия, 1972, № 9, с. 115.

23663. **Акулова Р. Ф.** Памяти Сергея Осиповича Португалова. [Травматолог-ортопед. 1892—1971]. — Хирургия, 1972, № 9, с. 135—136 с портр.

23664. **Анисимов В. Н.** Возможные ошибки при остеосинтезе винтом ладьевидной кости запястья. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 9, с. 43—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

23665. **Антоненков Г. М., Беляев М. П.** Острый аппендицит и пищевая токсикоинфекция. — Хирургия, 1972, № 9, с. 48—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

23666. **Ахунбаев И. К., Байзаков У. Б., Джошибаев С.** Экстренная митральная комиссуротомия при остром отеке легких, возникшем у больных с митральным стенозом. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 4, с. 45—46.

23667. **Бабанин А. А.** О «биологическом» герметизме при шовно-клеевом соединении кишечника. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 52—56.

23668. **Бабанин А. А.** Шовно-клеевые анастомозы в условиях кишечной непроходимости. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 45—52.

23669. **Базилевская З. В., Перевалов Н. С.** Переливание крови в комплексном лечении больных с повреждением позвоночника и спинного мозга. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 9, с. 35—36. Рез. на англ. яз.

23670. **Бароян О. В., Шагинян И. А., Зуева В. С.** Лекарственноустойчивые стафилококки в хирургических отделениях. — Хирургия, 1972, № 9, с. 58—64. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

23671. **Баулин Н. А.** Роль фельдшера в наблюдении за больными после резекции желудка. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 9, с. 13—16.

23672. **Богданов Н. И.** Амбулаторное лечение варикозного расширения вен нижних конечностей вистарином. — Хирургия, 1972, № 9, с. 116—117.

23673. **Богословский Г. И.** Антибиогаммы в условиях хирургической практики. — Хирургия, 1972, № 9, с. 73—78. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

23674. **Великорецкий А. Н.** Эмболия. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 9, с. 59—61.

23675. **Верник С. Д.** Применение лейкоцитарного индекса интоксикации для оценки эффективности лечения инфилтратов. — Хирургия, 1972, № 9, с. 84—87. Рез. на англ. яз.

23676. Волков М. В., Поляков В. А., Чемянов Г. Г. Показания и техника резки и соединения костей с помощью ультразвуковых волноводов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 9, с. 1—7. Рез. на англ. яз.

23677. Волобуев Н. Н. Хирургическое лечение тяжелых форм демпинг-синдрома после радикальных операций по поводу опухолей желудка. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 12—15.

23678. Голдин В. А., Михайлидис К. Электрогастрография в диагностике стеноза привратника. — Хирургия, 1972, № 9, с. 42—45. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

23679. Гончаренко В. В. Предупреждение образования спаек в полости сустава фторопластовой пленкой. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 9, с. 72—77.

23680. Григорян А. В., Оганесян С. С. Лечение гнойных заболеваний при сахарном диабете. — Хирургия, 1972, № 9, с. 87—92. Список лит.: 15 назв.

23681. Гринберг Г. Е., Михайлец Г. А. Тромболитическое действие ферментного препарата террилитина. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 9, с. 21—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

23682. Губко А. А., Гришин И. Н. Излечение ложной аневризмы бедренной артерии в условиях гнойной раны после подвертельной остеотомии. — Хирургия, 1972, № 9, с. 112—113.

23683. Давлетшин А. Х., Уразгильдеев Н. М. О возможности перевязки магистральных артерий двенадцатиперстной кишки. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 40—41.

23684. Дадаходжаев А. Д. Мелкий травматизм и гнойные осложнения при нем как медико-экономическая проблема. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 4, с. 42—44.

23685. Денягина Т. П., Маткаримов М. Т., Кударов Ж. Т. Профессор М. И. Брякин. [Хирург]. К 70-летию со дня рождения. — Хирургия, 1972, № 9, с. 144.

23686. Джумадилов Ш. Д. Случай разрыва диафрагмы при непроходимости кишечника и острого расширения желудка. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 4, с. 59—60.

23687. Добрев Я., Кръстев Т. Хирургическое лечение язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. [Статья из Софии]. — Хирургия, 1972, № 9, с. 31—34. Список лит.: с. 34. Рез. на англ. яз.

23688. Желев Ж. Лечение повреждений суставного хряща надколенника. [Статья из Болгарии]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 9, с. 57—59. Список лит.: 13 назв.

23689. Захаров А. Е., Маслов С. И., Решетов Г. С. Применение клея МК-2 при комбинированных резекциях желудка. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 37—41.

23690. Захаров Е. И., Сингха Ч. П. Еюногастропластика с применением сшивающих аппаратов. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 35—37.

23691. Илизаров Г. А., Смелышев Н. Н. Удлинение бедра с одновременным закрытым артродезированием тазобедренного сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 9, с. 62—68.

23692. Ильченко В. Я. Факторы, влияющие на трудоспособность больных облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 39—43. Рез. на англ. яз.

23693. Индивидуализированная антибиотикотерапия гнойно-воспалительных заболеваний. — Хирургия, 1972, № 9, с. 69—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Л. Пиковский, Г. Р. Финн, Л. М. Тетерина и др.



23694. **Исмаилов Э. М.** Влияние обогащенной эритроцитами плазмы на регенерацию крови у тиреоидэктомированных животных. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 4, с. 31—33.
23695. **Ичетовкин Г. Г.** О соединении краев ран липким пластырем. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 80.
23696. **Капелюх А. В.** О некоторых особенностях спондиллодеза при поясничном остеохондрозе. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 9, с. 77—79. Список лит.: 9 назв.
23697. **Карпушин А. А.** О лечении переломов I пястной кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 9, с. 68—69.
- Карташевский Н. Г.** Значение В. Н. Шамова в развитии трансфузиологии. — См. 23510.
23698. **Кирсанов Ю. В., Долчук Н. З., Федоренко Ю. Ф.** К вопросу об остеопойкилии. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 127—129.
23699. **Колюцкая О. Д., Плохой А. Д., Дементьева Н. Н.** Зависимость клинической картины наркоза от концентрации оксидутирата натрия в крови. — Хирургия, 1972, № 9, с. 51—53. Рез. на англ. яз.
23700. **Комбинированное ранение крупных кровеносных сосудов.** — Хирургия, 1972, № 9, с. 113. Авт.: М. И. Шалаев, Э. В. Петренко, Ю. В. Ломтев и др.
23701. **Крыжановская Н. А., Пылаева С. И., Лазарева Г. Ф.** Функциональная активность нейтрофилов у обожженных. — Лаб. дело, 1972, № 9, с. 515—517. Список лит.: 13 назв.
23702. **Кутушев Ф. Х., Либов А. С., Бубнов А. Н.** Применение вакуумного дренирования для лечения абсцессов. — Хирургия, 1972, № 9, с. 101—103. Рез. на англ. яз.
23703. **Лушинская З. А.** Реакция крови и водно-солевой обмен при смертельных кровопотерях. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 4, с. 8—12.
23704. **Мамакеев М. М.** Случай реанимации при клинической смерти, обусловленной тяжелым анафилактическим шоком. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 4, с. 58—59.
23705. **Мамедов А. З.** Профессор З. М. Мамедов. [Хирург. 1903—1971. Некролог]. — Хирургия, 1972, № 9, с. 136—137 с портр.
23706. **Маслов С. И., Биркун А. А., Жебровский В. В.** Однорядный механический шов на различных уровнях желудочно-кишечного тракта. (Эксперим.-морфол. исследование). — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 41—45.
23707. **Маслов С. И., Травин А. А., Юрченко В. Я.** Топографо-анатомические данные к технике низведения сигмовидной кишки. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 33—35.
23708. **Медведев Н. П., Кипенский А. А.** Опыт хирургического лечения тиреотоксического и эутиреоидного зоба. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 6—8. Список лит.: 6 назв.
23709. **Мизак С. Т., Молодов П. А.** Использование внеочаговой чрескожной фиксации при сложных переломах-вывихах в суставе Лисфранка. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 9, с. 55—57.
23710. **Можный В. А.** Врожденное отсутствие правой большой подкожной вены. — Хирургия, 1972, № 9, с. 115—116.
23711. **Муйжулис А. К.** О способе поперечного компрессионного остеосинтеза встречными спицами. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 9, с. 52—55. Список лит.: 9 назв.
23712. **Мусаев А., Торопов Ю. М.** О морфологии трофических поражений желудочно-кишечного тракта при кишечных свищах разной локализации. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 4, с. 28—31.

23713. Мыш Г. Д., Вицын Б. А., Кузнецов В. Е. Хирургическое исправление послерезекционной болезни. — Хирургия, 1972, № 9, с. 106—111. Список лит.: 20 назв.

23714. Назипов А. А. Кардио- и гемодинамика у больных эутиреоидным и тиреотоксическим зобом во время операции под местным и общим обезболиванием. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.

23715. Наумов Ю. В. Профилактика и лечение мелких ранений кисти. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 9, с. 85—86.

23716. О диагностике и патогенетическом лечении острых желудочно-кишечных кровотечений, обусловленных нарушением свертывания крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 9, с. 11—15. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Д. Федорова, Е. А. Сенчило, Ю. Н. Поляцкая и др.

23717. О подборе донора с учетом генетически детерминированных различий в АВО дифференциации тканей. Сообщ. 2. Ю. П. Делевский. Явление ингибирования абсорбции антител. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 9, с. 7—15. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

23718. Опыт применения индэрала при хирургическом лечении больных тиреотоксикозом. — Хирургия, 1972, № 9, с. 17—20. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Савельев, В. А. Гологорский, В. М. Кошкин и др.

23719. Осложнения при хирургическом лечении тиреотоксического зоба. — Хирургия, 1972, № 9, с. 6—10. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Гилевич, Т. Л. Ус, А. З. Хасанов, Д. И. Кипкеев.

23720. Ословат Б. Л. Владимир Николаевич Розанов. [Хирург]. К 100-летию со дня рождения. — Хирургия, 1972, № 9, с. 139—140 с портр.

23721. Перфильев Д. Ф. Роль бактерий типа протей в развитии гнойных осложнений. — Хирургия, 1972, № 9, с. 64—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23722. Пилипенко Ю. С. Влияние различных методов резекций желудка на процессы иммуногенеза. — Хирургия, 1972, № 9, с. 45—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23723. Пластическое замещение стенки двенадцатиперстной кишки при ее повреждениях. — Хирургия, 1972, № 9, с. 34—38. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Боровый, Р. С. Шпизель, В. М. Бас, Л. Н. Нестеренко.

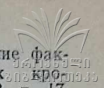
23724. Подтяжкин В. И., Ильичева Е. М. Распространенность зоба в Куйбышевской области и хирургическая помощь при нем. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 8—9.

23725. Постолов П. М., Фетисов В. А. Влияние ваготомии на структуру и функцию поджелудочной железы. Обзор литературы. — Хирургия, 1972, № 9, с. 121—127. Список лит.: с. 126—127.

23726. Применение кровезаменителей дезинтоксикационного действия при гнойных хирургических заболеваниях. — Хирургия, 1972, № 9, с. 82—84. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Пушкарь, В. П. Кошечая, В. Б. Троицкий и др.

23727. Применение трупной крови и выделенного из нее фибринолизина у больных после операций на органах грудной полости. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 9, с. 15—17. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Андожская, С. В. Рыжков, В. Т. Плешаков, Б. Н. Онущенко.

23728. Романова Л. Ф., Стрельцова В. Н. О роли полиплондии клеток в репаративной регенерации печени. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 4, с. 529—534. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.



23729. Русейкин Н. С. Гемокоагулирующие и фибринолитические факторы ткани легкого и их роль в патогенезе афибриногенемических кровотечений. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 9, с. 17—21. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
23730. Рыкалин И. К., Шехов В. П. Лечение гнойных заболеваний кисти. — Хирургия, 1972, № 9, с. 94—99. Спясок лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
23731. Саркисян Ю. Т. Течение гетеротрансфузионного шока на фоне ожога. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 4, с. 24—28.
23732. Сейма А. П. Об оперативной фиксации отломков трубчатых костей при оскольчатых переломах. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 9, с. 32—35. Рез. на англ. яз.
23733. Семен Иванович Ворончихин. [Хирург]. К 70-летию со дня рождения. — Хирургия, 1972, № 9, с. 143—144 с портр.
23734. Синило М. И. Экспертно-трудовые исходы при повреждениях опорно-двигательного аппарата. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 9, с. 28—32. Рез. на англ. яз.
23735. Стерилизация эндоскопических приборов диоцидом. — Хирургия, 1972, № 9, с. 104—105. Авт.: А. С. Ермолов, В. Н. Сотников, С. С. Емельянов, Б. Альхайдер.
23736. Студничко В. А. Реанимация больных при отеке легких. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 9, с. 23—26.
23737. Тинчурина С. Г., Хамитов Р. К. Временная нетрудоспособность и инвалидность при переломах области голеностопного сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 9, с. 51—52.
23738. Точилин В. И. Гомотрансплантация щитовидно-паращитовидного комплекса при микседеме. — Хирургия, 1972, № 9, с. 20—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
23739. Тригуб В. Н. О производственной травме кисти и пальцев у рабочих Роздольского горнохимического комбината. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 9, с. 83—85.
23740. Федоров В. Д., Файн С. Н., Ривкин В. Л. Конференция проктологов. [IV-я. Москва. Апр. 1972 г.] — Хирургия, 1972, № 9, с. 145—148.
23741. Фейгельман С. С., Торбенко В. П. Некоторые биохимические изменения костной ткани при консервации в слабых растворах формалина. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 9, с. 79—80.
23742. Фингер М. Г., Мунькин Л. М. К вопросу о методике длительной перидуральной анестезии в послеоперационном периоде. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 4, с. 49—52.
23743. Флеботромбоз и тромбфлебит брыжеечных вен. — Хирургия, 1972, № 9, с. 114. Авт.: Ю. Э. Мяннисте, У. Ф. Сибуль, Р. А. Труве, А. В. Вальденберг.
23744. Хаджай Я. И., Чайка Л. А. Лечение варикозного расширения вен нижних конечностей склерозирующими веществами. Обзор литературы. — Хирургия, 1972, № 9, с. 127—130. Список лит.: с. 130.
23745. Церенция Д. М. Организация профилактики и лечения варикозного расширения вен. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 49—50.
23746. Чаклин В. Д. Некоторые замечания о повышении качества лечения ортопедо-травматологических больных. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 9, с. 35—43. Рез. на англ. яз.
23747. Чебанюк Г. М. Инородное тело брюшной полости. — Хирургия, 1972, № 9, с. 117.
23748. Шабанов А. Н. Владимир Николаевич Розанов. [Хирург. 1872—1934]. К 100-летию со дня рождения. — Хирургия, 1972, № 9, с. 138—139 с портр.

23749. Шлепов А. В., Чирков В. С., Симановский Н. А. Лечение открытых переломов костей голени. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 9, с. 15—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

23750. Штугин А. Я., Проскура В. Б. Исходы двойных переломов длинных трубчатых костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 9, с. 24—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

23751. Эрштейн Я. И., Лапин М. Д., Дрогайцев А. Д. Закрытый интрамедуллярный остеосинтез большеберцовой кости как метод оперативного лечения диафизарных переломов костей голени. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 9, с. 19—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23752. Яндаров С. А. Определение надежности различных способов остеосинтеза при надмышелковых переломах бедренной кости. Эксперим. исследование. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 9, с. 47—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

23753. Ситдыков Э. Н., Драновский А. И. Исследование простатической кислой фосфатазы у больных импотенцией. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 16—18. Список лит.: 14 назв.

22.13 Онкология

23754. Абдоминальный этап при хирургическом и комбинированном лечении рака пищевода. — Хирургия, 1972, № 9, с. 26—31. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Пирогов, Ю. Я. Грицман, А. С. Мамонтов, В. Д. Рындин.

23755. Бабашев Б. С., Воронов С. А. Возникновение опухолей в стенке врожденных кист легкого. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 79—81.

Бармин В. С., Пыльцов И. М., Камынина Т. С. Клинико-рентгенологические особенности каллезных язв и раковых изъязвлений желудка. — См. 23543.

23756. Беломар И. Д. Непосредственные результаты хирургического лечения рака желудка в пожилом и старческом возрасте. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 7—10.

23757. Беляков В. А., Карев И. Д. Особенности вводного наркоза у больных раком желудочно-кишечного тракта. — Хирургия, 1972, № 9, с. 54—58. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

23758. Бычков М. Б., Меликидзе Г. Н., Денисов Л. Е. Химиотерапия рака легкого. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 82.

23759. Василевская З. А. Рентгенодиагностика злокачественных новообразований трахеи. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 101—104. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

23760. Виноградов С. А., Рыбалка А. Н. Зависимость гиперпластических и бластоматозных процессов матки от опухолей и кист яичников. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 57—59.

23761. Волобуев Н. Н. Вакуум-дренирование после радикальных операций при раке молочной железы. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 105—106.

Волобуев Н. Н. Хирургическое лечение тяжелых форм демпинг-синдрома после радикальных операций по поводу опухолей желудка. — См. 23677.

23/62. **Воробьев Ю. А.** Клиническое значение клиренса свободной воды после водной нагрузки при опухолях головного мозга. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 120—123.

23763. **Воробьев Ю. А.** Метод косвенного определения уровня секреции антидиуретического гормона в клинической практике при опухолях головного мозга. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 118—120.

23764. **Герасимова Л. И., Суджян А. В.** Динамика липидов сыворотки крови у больных раком желудка и пищевода при введении жировых эмульсий. Предоперац. период. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 9, с. 27—35. Список лит.: с. 34. Рез. на англ. яз.

23765. **Гладышева В. А.** Цитологическая диагностика метастатических поражений лимфатических узлов. — Лаб. дело, 1972, № 10, с. 587—591. Список лит.: 9 назв.

23766. **Гнатышак А. И.** О понятии «доброкачественная опухоль». [По поводу одноим. статьи Д. И. Головина в «Вопр. онкологии», 1971, т. 17, № 2]. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 98—100.

23767. **Головин Д. И.** О замечаниях по поводу моей статьи «О понятии «доброкачественная опухоль». [В «Вопр. онкологии», 1971, т. 17, № 2]. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 110—111.

23768. **Голубев В. А., Рыбалка А. Н.** Особенности диагностики осложненных опухолей и кист яичников. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 65—67.

23769. **Гольберт З. В.** К дискуссии по поводу статьи Д. И. Головина «О понятии «доброкачественная опухоль». [В «Вопр. онкологии», 1971, т. 17, № 2]. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 95—96.

23770. **Гринберг С. А.** Слюноотделение при опухолях и воспалительных заболеваниях головного мозга. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 34.

23771. **Дедков И. П., Мясоедов Д. В., Ганул В. Л.** Оперативное лечение при рецидивах рака прямой кишки. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 68—71. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

23772. **Демьянов В. М., Юрьев Ю. Н., Юшманов Г. И.** Киста медиального мениска коленного сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 9, с. 60—62.

23773. **Деревянко И. М., Дальвадяц Г. Н., Шелегса А. С.** Варианты эпителиальных ходов и кист крестцово-копчиковой области. — Хирургия, 1972, № 9, с. 99—101, с табл. Рез. на англ. яз.

23774. **Дешабр Роже-Поль, Госс Шарль.** Влияние группового или изолированного содержания мышей на развитие перевиваемых опухолей. [Статья из Франции]. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 51—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

23775. **Дискуссия о доброкачественных опухолях.** [«Вопр. онкологии»]. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 94.

23776. **Завадский Н. В.** Два случая рецидива рака гортани после комбинированного лечения. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 124—126.

23777. **Зависимость между заболеваемостью раком и кожной реактивностью на туберкулин.** [Статья из Пловдива]. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 29—33. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Сп. Хаджиев, Я. Каваклиева-Димитрова, Д. Георгиев, Т. Тодоров.

23778. **Заец В. В.** Клиника миом матки в сочетании с эндометриозом. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 70—72.

Заец В. В. Клиническое течение миом матки в сочетании с беременностью. — См. 23897.

23779. **Захаров А. Е.** Депонирование пртивоопухолевых препаратов диакриновыми клеями МК-2 и МК-6 у иноперабельных больных. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 137—140.

23780. Изменения периферической крови больных после лечения зерным излучением [новообразований кожи]. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 43—45. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Р. Лазарев, Е. И. Полищук, С. Ю. Алпатьева и др.

23781. Изосимов В. В., Борисенко В. А. Ближайшие результаты хирургического лечения рака легких. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 81—82.

23782. Изосимов В. В., Борисенко В. А. Непосредственные результаты интубации неоперабельных опухолей пищевода. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 22—24.

23783. Киселев А. С., Милявская Т. А. Прогрессирующий ангио-ретикуломатоз кожи (саркома Капоши) с поражением глотки. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 114—115. Список лит.: 10 назв.

23784. Клиника и лечение адамантином челюстей. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 109—112. Авт.: И. К. Лелюх, В. Ф. Цуркин, В. С. Лелюх и др.

23785. Кобец И. С. Диагностика и лечение воспалительных опухолей большого сальника. — Хирургия, 1972, № 9, с. 92—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

23786. Коростелева Т. А., Скачков А. П. Иммунологические особенности сыворотки крови животных, получавших β -нафтиламин. [К диагностике рака]. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 46—50. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

23787. Краснова В. М., Исмаилова М. И. Лучевые катаракты после внутритканевой гамматерапии рака кожи века. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 34—36.

23788. Крамчанинов Н. Ф. Эпидемиология рака кожи в Карагандинской области. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 56—59. Рез. на англ. яз.

23789. Крол Я. М., Попандопуло С. И. Распознавание длительно текущей полостной формы рака легкого. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 19—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

23790. Куклина А. А., Виноградов С. А. О выявлении раннего инвазивного рака шейки матки. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 62—65.

Лелюх И. К. Лечение остеогенной сывороткой перелома нижней челюсти у больного после рентгенотерапии рака губы. — См. 23836.

23791. Линник Л. А., Плевинскис В. П., Резников В. Л. Лазерная коагуляция радужной оболочки и цилиарного тела [при новообразованиях]. — Офтальмол. журн., 1972, № 6, с. 464—468. Рез. на англ. яз.

23792. Лукаш Н. В., Дробкина Р. Н. Клинико-электрокардиографические сопоставления в оценке операбельности онкобольных пожилого возраста. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 26—30.

23793. Лукаш Н. В., Дробкина Р. Н. О возможности оперативного вмешательства у онкологических больных пожилого возраста, перенесших инфаркт миокарда. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 30—32.

23794. Макеева Л. Н. К вопросу об онкологических заболеваниях половых органов у женщин пожилого возраста. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 72—75.

23795. Макеева Л. Н., Свиргуненко Ю. П. Профилактика легочных осложнений после операций по поводу опухолей женской половой сферы у пожилых больных. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 75—76.

23796. Мирошникова А. Ф. Некоторые вопросы клиники и этиологии эндометриозов. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 77—79.



23797. Митин Ю. В. Организмоидная тератома носоглотки. — Журнал онкологии, ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 109—110. Список лит.: 18 назв.
23798. Михайлов И. Г. Гистохимические свойства «С» клеток и солидных раков щитовидной железы с амилоидозом стромы. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 13—18. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
23799. Морозов В. В. Свертываемость крови у больных с глиомами головного мозга. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 114—116.
23800. Мыркин С. Д. Диагностика панкреатита в раннем послеоперационном периоде при опухолях желудка. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 15—17.
23801. Мясоедов Д. В., Ганул В. Л., Приходько Н. И. Ретикулосаркома желудка. — Хирургия, 1972, № 9, с. 117—119. Список лит.: 8 назв.
23802. Назаревский Н. Г., Друкер Н. И. Не распознанный при жизни синдром Золлингера — Эллисона. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 126—129.
23803. Назаревский Н. Г., Заикин В. А. Опухоли и кисты средостения. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 83—87.
23804. О значении осадочной реакции (ОРР) для диагностики злокачественных опухолей. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 78—79. Авт.: Л. К. Караванов, В. В. Кривенко, Т. Н. Цицаркина, В. А. Ильченко.
23805. Опыт применения сшивающих аппаратов при гастрэктомиях и резекциях кардии по поводу рака желудка. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 18—22. Авт.: П. Е. Кульчинский, И. Д. Беломар, Г. Н. Бабко и др.
23806. Параректальные свищи как предраковые заболевания. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 24—26. Авт.: К. Д. Тоскин, Е. А. Успенский, В. И. Селиванов, Н. И. Тесленко.
23807. Пашкова В. С., Друкер Н. И. К патологической анатомии гипернефроидных опухолей. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 134—137.
23808. Петров В. И., Гринев М. В., Петров В. Г. К диагностике и лечению рака кожи из язв и остеомиелитических свищей. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 72—77. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
23809. Петросьянц В. А., Саенко А. И. Развитие онкологической службы в Киргизской ССР. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 3—6.
23810. Проблема усиления биологического действия ионизирующих излучений. Сообщ. 6. Ю. И. Рампан, Л. И. Бережнова, С. П. Ярмоненко. Влияние однократного общего облучения на течение спонтанного рака молочных желез мышей. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 4, с. 549—553. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
23811. Резниченко А. И. Сравнительная оценка результатов хирургического лечения рака желудка. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 10—12.
23812. Рыбалка А. Н. Непосредственные результаты лучевой терапии злокачественных опухолей яичников. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 59—62.
23813. Рязанцева И. Н., Беляева М. И., Винтер В. Г. Активность ДНК-аз при опухолевом росте и действие на нее РНК асцитической жидкости опухоли Эрлиха. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 33—37. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
23814. Савченко Н. Е., Александров Н. Н., Шустер Л. А. Пути улучшения онкологической помощи сельскому населению. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 6—12.



23815. Салдан И. Р. Диагностическая значимость флюоресцентной ангиографии при ангиоматозе сетчатки. — Офтальмол. журн., 1972, № 6, с. 447—448 с табл. Рез. на англ. яз.
23816. Свиргуненко Ю. П. Бронхоскопия под общим обезболиванием при опухолях легких. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 87—89.
23817. Сидоренко В. Д. О диагностике и лечении функционально активных инсулом. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 129—134.
23818. Скоблин А. П., Жила Ю. С. Оперативное лечение доброкачественных костных опухолей. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 106—109.
23819. Смирнов В. Е. Расширенные и комбинированные операции по поводу рака прямой кишки. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 64—67. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
23820. Собещанский Г. В. О восстановлении сердечной деятельности у больных с опухолями спинного мозга. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 116—118.
23821. Соколовский Р. М. О биологической сущности новообразовательных процессов. [По поводу статьи Д. И. Головина «О понятии «доброкачественная опухоль» в «Вопр. онкологии», 1971, т. 17, № 2]. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 102—106.
23822. Соколовский Р. М., Вольфсон Н. И. Онкогенез и общая классификация новообразовательных процессов. [В связи со статьей Д. И. Головина «О понятии «доброкачественная опухоль» в «Вопр. онкологии», 1971, т. 17, № 2]. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 106—110. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
23823. Соломатина Т. П., Покровская Н. Н. Сопоставление цитологического состава лимфатического узла с гистологическими вариантами лимфогранулематоза. — Лаб. дело, 1972, № 10, с. 591—594. Список лит.: 13 назв.
23824. Тарасова Г. В., Шафранский Л. Л., Сулейманов Б. Н. Системный оссифицирующий перистоз у больного с метастазами остеогенной саркомы в легкие. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 9, с. 81—82.
23825. Уткин А. В., Балткая С. К. О диагностике и лечении доброкачественных опухолей желудочно-кишечного тракта. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 59—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
23826. Фикс А. Ф. По поводу статьи Д. И. Головина «О понятии «доброкачественная опухоль». [«Вопр. онкологии», 1971, т. 17, № 2]. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 100—101.
23827. Халфина И. Я., Князев Ю. Н. О тератобластомах яичника. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 140—141.
23828. Цетлин Е. М., Левенбук И. С., Альтштейн А. Д. Онкогенность аденовируса обезьян SA7 (C8) для мышей и крыс. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 37—42. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
23829. Черкасский Л. А. Замечания по поводу статьи Д. И. Головина «О понятии «доброкачественная опухоль». [«Вопр. онкологии», 1971, т. 17, № 2]. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 97—98.
23830. Шабал Л. М. Антуан Лакассань (29 августа 1884 г. — 16 декабря 1971 г.) [Франц. радиобиолог-онколог]. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 121—122 с портр.
23831. Шимкус Э. М., Каленкович Н. И. О редких опухолях почек. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 102—103.
23832. Шимкус Э. М., Каленкович Н. И. О технике пересадки мочеточников в сигмовидную кишку при панцистэктомиях. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 104—105.

23833. Шулутко М. Л., Зислин Б. Д., Лобан И. А. Возможные пути для расширения контингента больных, подлежащих хирургическому лечению при раке легкого. — Вopr. онкологии, 1972, т. 18, № 9, с. 23—26. Рез. на англ. яз.

23834. Юсуфович Б. И., Брусиловский И. А. Отдаленные результаты лечения злокачественных новообразований вульвы в Крымском облонокко-диспансере. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 79—80.

22.14 Стоматология

23835. Алексевич Я. И., Никонорова В. П., Пилецкая И. Г. Повышение чувствительности микрофлоры периодонта к стрептомицину под влиянием димексида. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 147—150. Рез. на англ. яз.

23836. Лелюх И. К. Лечение остеогенной сывороткой перелома нижней челюсти у больного после рентгенотерапии рака губы. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 112—113.

23837. Сабурова Л. Б., Мажара Н. М. Наш опыт лечения пародонтоза в условиях Киргизии. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 4, с. 46—49.

22.15 Офтальмология

23838. Антонюк Т. Н. Результаты некоторых исследований сосудистых нарушений при повреждениях глаз. — Офтальмол. журн., 1972, № 6, с. 452—456. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

23839. Гмыря А. И., Фомичева Л. В. Результаты профилактического [офтальмологического] осмотра рабочих цеха малогабаритных печей. — Офтальмол. журн., 1972, № 6, с. 431—434. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23840. Голод Н. М. К исходам оптических невритов. — Офтальмол. журн., 1972, № 6, с. 456—458. Рез. на англ. яз.

23841. Дамбите Г. Р., Лапса И. Я. Нейролептаналгезия в офтальмохирургии. — Офтальмол. журн., 1972, № 6, с. 428—431. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

23842. Забобонина А. П., Кулжинская Г. И. Фиксация стекловидного тела к зоне операционного рубца после интракапсулярной экстракции катаракты. — Офтальмол. журн., 1972, № 6, с. 441—445. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

23842а. Захарченко В. М. Врожденная складка сетчатки. — Офтальмол. журн., 1972, № 6, с. 445—447. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

23843. Иоффе Ц. М., Архипова Л. Т. Изолированный узелковый периаитерит глаз. — Офтальмол. журн., 1972, № 6, с. 460—462.

23844. Клейман Б. В. Фонофорез гидрокортизона при помутнениях роговой оболочки. — Офтальмол. журн., 1972, № 6, с. 438—441. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

23845. Ключевая Е. И. Механизм действия операции придентазис. — Офтальмол. журн., 1972, № 6, с. 468—471. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

23846. Кобзенко А. В. Фистулизирующая подушечка и коэффициент легкости оттока [при глаукоме]. — Офтальмол. журн., 1972, № 6, с. 414—417. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

23847. Лазаренко Л. Ф. К вопросу послышной кератопластики при тяжелых ожогах глаз. — Офтальмол. журн., 1972, № 6, с. 416—423. Рез. на англ. яз.

23848. Магильницкий С. Г. Первая отечественная научно-популярная книга о профилактике глазных болезней. [Ф: А. Гильтебрандт «О сохранении зрения». 1804 г.] — Офтальмол. журн., 1972, № 6, с. 472—474.

23849. Новохатский А. С. Современные методы диагностики и лечения воспалительных заболеваний зрительного нерва (оптических энцефалитов). — Офтальмол. журн., 1972, № 6, с. 407—410. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

23850. Охрименко В. Е. Модернизированный блефаростат. — Офтальмол. журн., 1972, № 6, с. 472.

23851. Рудинская Г. М. Расстройство светоощущения [гемералопия]. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 9, с. 18—20.

23852. Слукко Т. Н. Частота и причины вторичной глаукомы после экстракции катаракты. — Офтальмол. журн., 1972, № 6, с. 434—438. Список лит.: с. 437. Рез. на англ. яз.

23853. Солдатов А. М. О взаимосвязи между уровнем общего кровяного и внутриглазного давления при остром приступе глаукомы и гипертоническом кризе. — Офтальмол. журн., 1972, № 6, с. 449—452. Список лит.: с. 451—452. Рез. на англ. яз.

23854. Филатов С. В., Меликов Г. Г. Возможности применения фотокоагуляции с целью предупреждения рецидивов отслойки сетчатки. — Офтальмол. журн., 1972, № 6, с. 423—427. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

23855. Хачатурова Н. К. К патогенезу травматического шока при глазных повреждениях. — Офтальмол. журн., 1972, № 6, с. 463—464.

23856. Шевелев И. Н., Тремейт Б. А., Уклейн Л. Я. Вопросы диагностики и лечения воспалительных заболеваний зрительного нерва. — Офтальмол. журн., 1972, № 6, с. 403—406. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.16 Оториноларингология

23857. Амосов В. В., Блувштейн Г. М. Дифференциально-диагностическая ценность нижней границы слуха и ее смещение после слухоулучшающих операций. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 56—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

23858. Баймаканова С. Ш. Роль бытовых привычек в патологии верхнего дыхательного тракта. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 17—21. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

23859. Бегунова Т. И. Изучение сенсибилизации к микробным аллергенам больных риносинуситом методом бласттрансформации лимфоцитов периферической крови. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 83—88. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

23860. Бернадский Ю. И., Харьков Л. В. Определение санационной подготовленности больных с врожденными несращениями неба к радикальной ураностафилопластике. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 92—96. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

23861. Бессонов В. И. Зависимость результатов тимпаноластики от предоперационной функции слуховой трубы. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 62—65. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

23862. Василенко Ю. С. Заболевания голосового аппарата у воспитателей детских садов и яслей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 21—25. Рез. на англ. яз.

23863. Дайняк Л. Б., Николаев М. П., Антонова Н. А. Криотонзилэктомия в эксперименте у собак. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 78—83. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

23864. Дорошенко П. Н., Пальгов В. И. Временный сдвиг порога слышимости как показатель шумовой вредности у рабочих обувного производства. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 9—14. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.



23865. Дробышева Р. А., Митин Ю. В., Эскин А. М. Экспериментальное изучение влияния формальдегида на слизистую оболочку верхних дыхательных путей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 4—7. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

23866. Ермаков Е. А., Тарзин Е. И. Гемостаз и управляемая гипотензия под эндотрахеальным наркозом в оперативной оториноларингологии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 73—78. Список лит.: 29 назв.

23867. Касторский Ф. Профессор Виталий Викторович Громов. [Оториноларинголог. 1901—1972. Некролог]. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 94—95 с портр.

23868. Красномовец В. Н., Петрова Е. Ф., Ремовский В. М. О диагностике трахеобронхомегалии. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 108—109.

23869. Кургузова В. Ф. Состояние барабанной перепонки после операций на стремени у больных отосклерозом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 52—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

23870. Лучихин Л. А. Носовые кровотечения у людей пожилого возраста. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 9, с. 20—23.

23871. Муратов Н. И., Паньков Ю. Е. Комбинированный циклопропановый наркоз при хирургическом лечении хронического гнойного отита. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 69—73. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

23872. Павловский В. М. Тонзиллэктомия при врожденной аномалии нейтрофилов Пельгера. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 110—111.

23873. Рябов М. П. Зависимость разборчивости речи от функционального состояния холинергических и адренергических систем головного мозга. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 42—47. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

23874. Садриева Р. В., Абсаямов И. Ф., Глебкашанская Н. В. Динамика морфологических изменений слизистой оболочки носа кроликов, вызываемых малыми дозами севина. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 7—9. Рез. на англ. яз.

23875. Сватко Л. Г., Нестерова Л. Д. Состояние внутреннего уха после различных хирургических вмешательств на стремени при отосклерозе. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 5, с. 47—52. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

23876. Скопинцев В. Т., Верхоглядов В. А. О длительном пребывании инородного тела в сосцевидном отростке. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 112—113. Список лит.: 11 назв.

23877. Солдатов И. Б., Храппо Н. С. Принципы неотложной помощи при некоторых формах вестибулярной дисфункции. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 25—31. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

23878. Харшак Е. М., Мороз Б. С. Комплект фонограмм для речевой аудиометрии и его применение. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 106—108.

23879. Щуровский В. В., Бакай Э. А. Биоэлектрическая активность улитки и слухового нерва при различных нарушениях звукопроводения в среднем и внутреннем ухе. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 32—37. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

23880. Астапенко И. И. Дискогенный пояснично-крестцовый радикулит. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 9, с. 10—13.

Базилевская З. В., Перевалов Н. С. Переливание крови в комплексном лечении больных с повреждением позвоночника и спинного мозга. См. 23669.

Балаболкин М. И., Талантов В. В. Секрция гормона роста у страдающих ожирением и дизэнцефальным синдромом. — См. 23542.

23881. Билялов М. Ш. Андрогенная активность коры надпочечников и обмен брѣма у больных гипоталамическим синдромом. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 14—16. Список лит.: 21 назв.

Боголепов Н. К., Каплан С. И., Аристова Р. А. Нарушения мозгового кровообращения при бронхиальной астме. — См. 23544.

23882. Варгянн К. З. Изменение содержания липидов сыворотки крови при демиелинизирующих заболеваниях центральной нервной системы. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 169, с. 139—143. Список лит.: 20 назв.

Гринберг С. А. Слюноотделение при опухолях и воспалительных заболеваниях головного мозга. — См. 23770.

23884. Карчевский В. В. Лечение аденозинтрифосфатом (АТФ) больных церебральным атеросклерозом. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 28—29.

23885. Курляндчиков В. Н. Применение унитиола, его сочетания с поливитаминными препаратами и цетамифена при лечении больных церебральным атеросклерозом. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 24—28. Список лит.: 18 назв.

23886. Лекомцев В. Т. О применении некоторых психотропных средств в комплексном лечении эпилепсии. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 39—40. Список лит.: 7 назв.

Медведовская Ц. П. О состоянии зрительного анализатора при дизэнцефалитах сероуглеродной этиологии. — См. 23523.

23887. Нургазиева М. Ю. Фазовый анализ сократительной деятельности сердца у больных неврозами. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 4, с. 22—24.

23888. Памяти Бориса Григорьевича Егорова. [Нейрохирург. 1892—1972]. — Хирургия, 1972, № 9, с. 134—135 с портр.

23889. Пронив Д. И., Сиротина О. С. Применение димексида при заболеваниях периферической нервной системы. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 120—122. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

23890. Рябова М. И. Некоторые клинические синдромы нарушений спинального кровообращения. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 45—48. Рез. на англ. яз.

23891. Смирнов В. А. О невритах тройничного нерва. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.

23892. Усачев И. С. К риногенным абсцессам мозга. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 111—112. Список лит.: 6 назв.

22.18 Дерматология. Венерология

23893. Заболотская Е. В. Роль дрожжеподобных грибов рода *Candida* и *Geotrichum* в развитии аллергических дерматозов. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 129—132. Рез. на англ. яз.

23894. Миралеев И. К. Изменение показателей липидного обмена у больных пузырчаткой под влиянием кортикостероидной терапии. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 169, с. 143—151. Список лит.: 12 назв.



23895. Васильева Е. Т., Кашинский А. В., Топчиева О. И. Дисфункциональные маточные кровотечения в климактерическом периоде при персистенции желтого тела. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 42—43. Список лит.: 8 назв.

23896. Владимирова Л. Н. Антитоксинообразование у беременных, родильниц и новорожденных после иммунизации стафилококковым анатоксином. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 104, с. 27—30. Список лит.: 17 назв.

Заец В. В. Клиника миом матки в сочетании с эндометриозом. — См. 23778.

23897. Заец В. В. Клиническое течение миом матки в сочетании с беременностью. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 68—70.

23898. Кирнасова Ж. Р. Выделение эстрогенов с мочой при угрожающих преждевременных родах. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 45—46.

23899. Кирющенко А. П. Пероральные противозачаточные средства. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 9, с. 56—59.

23900. Клигерман М. М., Оленич Л. М. О резистентности различных тканей к аутолитическим процессам. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 115—116.

23901. Мухаметшина Р. А. Неспецифическая реактивность организма при анемии беременных. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 47—49.

23902. Осипов Р. А. Фурациллин в лечении трубного бесплодия. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 46—47.

23903. Паша С. П. Синдром Шихана в сочетании с краурозом и лейкоплакией вульвы. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 118—119.

23904. Петрунин А. С. Сравнительное изучение методов микроскопической диагностики влагалищных трихомонад. — Лаб. дело, 1972, № 9, с. 563—564. Список лит.: 6 назв.

23905. Сурушкина Б. М., Гапонова В. Г. Случай двусторонней внематочной беременности. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 117—118.

23906. Хамадянов У. Р. Экскреция гонадотропных гормонов при ювенильных маточных кровотечениях. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

22.20 Педиатрия

23907. Александр Петрович Биезнь. [Дет. хирург]. К 75-летию со дня рождения. — Хирургия, 1972, № 9, с. 142—143 с портр.

23908. Алиева Р. О. Некоторые рекомендации к применению сухой среды КУА (казеиново-угольный агар) для диагностики коклюша. — Лаб. дело, 1972, № 9, с. 557—558. Список лит.: 6 назв.

Владимирова Л. Н. Антитоксинообразование у беременных, родильниц и новорожденных после иммунизации стафилококковым анатоксином. — См. 23896.

23909. Воронин Л. Г., Коновалов В. Ф., Сериков И. С. Физиологический анализ выявления запечатленной информации у детей. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 6, с. 1494—1497.

23910. Гукасян Л. А., Костюкова Н. Н. Некоторые особенности течения дифтерийного носительства и биологические свойства *Corynebacterium diphtheriae*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 8, с. 71—74. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

23911. Диденко И. К., Сероклин Г. И. Каловый камень, имитировавший опухоль слепой кишки [у ребенка]. — Врачебное дело, 1972, № 9, с. 87.

23912. Зиганшин Д. М. Функциональное состояние коры надпочечников в условиях премедикации, обезболивания и операции у детей. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 64—69. Список лит.: 41 назв.

23913. К ранней диагностике и лечению злокачественных опухолей у детей. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 90—94. Авт.: Г. И. Иванов, О. Г. Байнак, В. Г. Котельников, Г. А. Стулова.

23914. Ковалева Л. М., Лакоткина О. Ю., Косенко В. А. К вопросу о роли бактериальной аллергии в патогенезе хронического гнойного среднего отита у детей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 65—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

23915. Ладная И. С. Гангрена перекрученного яичника у девочек. — Хирургия, 1972, № 9, с. 119—120.

23916. Мавлютова М. Г., Садыков Ф. Г. Злокачественные опухоли щитовидной железы у детей и подростков. — Хирургия, 1972, № 9, с. 24—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

23917. Мазурова В. К., Белоблоцкий В. Т. Клиника и лечение гемангиом в детском возрасте. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 98—101.

23918. Маянский Д. Н., Макаров М. Г. Иммуноморфология лимфоидных органов и печени при трансплантации аллогенных селезеночных клеток иммунологически незрелым реципиентам [новорожденным]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 8, с. 121—127. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

23919. Полищук Ф. А. Травматический вывих яичка у ребенка. — Хирургия, 1972, № 9, с. 120.

23920. Попов В. Ф., Иванников Ю. Г., Лукьянов Ю. В. Экономическая эффективность применения живой коревой вакцины. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 8, с. 37—39.

23921. Потапова З. Ф. Опухоли брюшной полости у детей. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 47, с. 95—98.

23922. Радугин К. Берегите слух. [Советы педиатра]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 10, с. 56—59.

23923. Разгуляев А. В. Гистоструктура лимфоидных образований и появление клеток-продуцентов гамма-глобулинов у плодов и новорожденных. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 104, с. 78—81. Список лит.: 11 назв.

23924. Рудых В. Ф. Иммуноморфологические реакции в раннем возрасте. (Эксперим. исследование). — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 104, с. 81—90. Список лит.: 9 назв.

23925. Сергеев В. М., Страхов С. Н., Албац Е. И. Клинико-морфологическая оценка специальных исследований в диагностике хронического деформирующего бронхита у детей. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 24—27.

23926. Силич В. А., Фикс Л. И., Черкасская Р. С. Реакция пассивной гемагглютинации для выявления антител к скарлатинозному токсину. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 8, с. 57—62. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

23927. Тактика хирурга и анестезиолога при комбинированных травмах у детей. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 31—33. Авт.: М. Р. Рокницкий, Н. А. Мифтахов, Г. М. Николаев, Ф. Н. Казанцев.

23928. Тумаков А. И. О функциональном состоянии вестибулярного анализатора у детей раннего, младшего и дошкольного возраста при адекватном раздражении купулярного аппарата. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 4, с. 37—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

23929. Эрман Л. В. Хронический неспецифический паротит. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 9, с. 16—17.

23930. Яблонских М. А. Количественный метод оценки эффективности лечения детей дошкольного возраста с нарушением осанки. — Казан. мед. журн., 1972, № 4, с. 76—77.

23.1 Общие вопросы

23931. Агеевец В. У. О роли физической культуры и спорта в военно-патриотическом воспитании [студентов]. — Вопр. воспитания и преподавания в ун-те (Ленингр. ун-т), 1971, 3, с. 80—84.

23.2 Спорт. Спортивные игры

23932. Бабушкин В. З. В борьбе за мяч. Метод. последовательность обучения специф. приемам борьбы за отскокивший мяч в баскетболе. [Обучение в ДЮСШ]. — Физ. культура в школе, 1972, № 10, с. 42—45.

23933. Беккер А. Страницы прошлого. [Из истории междунар. шахматных турниров. Воспоминания австр. мастера]. — Шахматы в СССР, 1972, № 9, с. 13.

23934. Галицкий А. С незапамятных времен. Откуда есть, пошли спорт. игры. — Физ. культура в школе, 1972, № 10, с. 46—48.

23935. Иванов В. XVI Международные [детские легкоатлетические соревнования по четырехборью «Дружба». Улан-Батор. Июль 1972 г.] — Физ. культура в школе, 1972, № 10, с. 40—41.

23936. Кобленц А. Дневник матча. [Матч на первенство мира среди женщин между Н. Гаприндашвили и А. Кушнир. Рига. 1972]. — Шахматы в СССР, 1972, № 9, с. 1—4. Окончание. Начало: № 8.

23937. Попов Г. К теории русской партии. Сокр. пер. из болг. журн. «Шахматна мисъл», 1972, № 2. — Шахматы в СССР, 1972, № 9, с. 21—22.

23938. Суэтин А. Турнир, ставший традиционным. [К итогам турнира памяти Л. Тота. г. Кечкемет (Венгрия). 1972]. — Шахматы в СССР, 1972, № 9, с. 14—15.

23939. Черник Е. С. Гимнастика — труженикам села. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 9, с. 26—30.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

23940. Каландадзе Ц. П. К истории культурных взаимосвязей народов Закавказья. — Сов. этнография, 1972, № 5, с. 30—38. Рез. на англ. яз.

23941. Рахманов А. Очаги культуры — празднику. [О подгот. учреждений культуры КазССР к 50-летию образования СССР]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 9, с. 12—15.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

23942. Белоусов Я. Важное средство воспитания. [О внедрении новых праздников и обрядов]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 9, с. 56—60.

Бондарь П. И. Борьба компартии Белоруссии за дальнейшее расширение сети и укрепление материальной базы сельских культурно-просветительных учреждений (1956—1961 гг.). — См. 20650.

23942а. Искаков Ж. О культурно-массовой работе сельского учителя Казахстана на современном этапе. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 25—32.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

23943. **Борисова С., Яунзем И.** Без ясной цели. [О цикле передач Центр. телевидения «Алло, мы ищем таланты»]. — Сов. музыка, 1972, № 10, с. 53—57.

24.7 Образование

23944. **Алферов Ю. С.** Международное бюро просвещения ЮНЕСКО. [Женева]. — Сов. педагогика, 1972, № 9, с. 130—134.

Яренская С. Некоторые аспекты взаимосвязи искусства и образования. — См. 24100.

24.8 Общая педагогика

23945. **Гордин А. Ю.** Проблема отношений педагогов и воспитанников в дореволюционной русской школе и педагогике (с конца XVIII в. и до реформенный период XIX в.) — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 4, с. 10—16. Список лит.: 16 назв.

23946. **Зорина Л. Я.** К проблеме ознакомления учащихся с методами научного познания. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 4, с. 47—51.

23947. **Колесников Б. В.** Зарождение общественно-педагогического движения 60-х годов XIX века. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 60—66.

23948. **Краевский В. В.** О проблеме соотношения педагогической науки и педагогической практики. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 4, с. 3—9.

23949. **О методике определения эффективности обучения.** Сообщ. 2. В. М. Блинов, М. С. Светлов. О взаимосвязи обучаемости и обученности. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 4, с. 59—65. Список лит.: 6 назв.

23950. **Плеханов А. В. Г.** Белинский о первоначальном формировании личности ребенка. — Дошкольное воспитание, 1972, № 10, с. 24—32.

Салимова К. И. Проблемы школы и педагогики в деятельности Коммунистического Интернационала. — См. 20636.

23951. **Тодоров Л. В.** Народное и детское чтение в педагогической системе К. Д. Ушинского. — Сов. педагогика, 1972, № 9, с. 109—117.

23952. **Травинский В. И.** Применение конкретных социологических методов в дидактических исследованиях. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 4, с. 40—46. Список лит.: 12 назв.

23953. **Функциональное моделирование процесса обучения.** Сообщ. 3. М. М. Левина. Педагогические методы. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 4, с. 28—33.

23954. **Шукина Г. И. К.** вопросу о критериях ценности педагогических исследований. — Сов. педагогика, 1972, № 9, с. 61—68. Рез. на англ. яз.

24.9.1 Образование в СССР

23955. **Даринский А. В.** Роль народных университетов в повышении квалификации учителей. — Сов. педагогика, 1972, № 9, с. 69—74. Рез. на англ. яз.

23956. **Кревневич В.** Потребность народного хозяйства в кадрах и профессиональная ориентация молодежи. [Проблемы образования]. — Соц. труд, 1972, № 9, с. 51—59.

23957. **Поварова Е. В.** Роль «Комиссии об учреждении народных училищ» в развитии русской школы и педагогики XVIII в. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 4, с. 17—22.

24.9.11 Дошкольное воспитание

23958. Дрягунова В. Игры на распознавание деревьев и кустарников. — Дошкольное воспитание, 1972, № 10, с. 17—20.

23959. Кисловская В. Р. Изучение эмоционального самочувствия детей дошкольного возраста. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 178—184. Список лит.: 14 назв.

23960. Красногорская Л. По ленинскому пути. [Из истории развития дошкольного воспитания]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 10, с. 5—9.

23961. Потехина Н. Совершенствование основных движений в подвижных играх. — Дошкольное воспитание, 1972, № 10, с. 12—17.

23962. Тимофеева Е. Больше внимания подвижным играм [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 10, с. 10—12.

24.9.12 Детские дома

23962а. Сейталиев К. Из истории воспитательной работы школ-коммун Казахстана. [1923—1926 гг.] — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 32—36.

24.9.13 Общесобразовательная школа

23963. Где обучать шестилеток? [С примеч. ред. Статьи:] А. К. Каниметов. Из опыта работы подготовительных классов. — Ш. А. Амонашвили, Г. А. Сакварелидзе. Шестилетние дети в школе. — Р. А. Мавлянова, Н. У. Бикбаева, К. А. Абдуллаева. Нужно ли учить детей с шестилетнего возраста? — Сов. педагогика, 1972, № 9, с. 31—35.

23964. Дюдина Г. М. Оценка знаний как средство повышения учебной активности учащихся. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 79—84.

23965. Ержанов А. Из истории формирования [школьных] инспекторских кадров в системе народного образования Казахстана. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 52—60.

23966. Жарский М. В. Восстановление, развитие и укрепление материальной базы школ и внешкольных учреждений в Белоруссии в 1946—1950 годах. — Вopr. истории КПСС (Минск), 1972, вып. 1-2, с. 145—153.

23967. Журавлев И. К. О некоторых способах включения познавательных задач в процесс обучения [в школе]. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 4, с. 66—71.

23968. Каспина В. А. Факторы, определяющие выбор и характер использования методов нравственного воспитания [школьников]. — Сов. педагогика, 1972, № 9, с. 47—54.

Крепить содружество вуза и школы. — См. 24035.

23969. Кулагин Г. Школа, рабочие профессии, наука. [О профориентации школьников]. — Соц. труд, 1972, № 9, с. 45—50.

23970. Куманов В. А. Торжество ленинских принципов дружбы народов и вопросы интернационального воспитания [школьников]. — Сов. педагогика, 1972, № 9, с. 87—99. Список лит.: 7 назв.

23971. Лавров С. Б., Мосолов Ю. П. Университет и школа. [Из опыта науч. и метод. помощи школам Ленинграда]. — Вopr. воспитания и преподавания в ун-те (Ленингр. ун-т), 1971, 3, с. 36—46.

23972. Лернер И. Я. Критерии уровней познавательной самостоятельности учащихся. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 4, с. 34—39. Список лит.: 7 назв.

23973. Магарита В. Некоторые вопросы профессиональной ориентации школьников. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 9, с. 83—85.

23974. Менейлюк Г. И. Педагогическая запущенность учащихся и средства ее преодоления. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 168—178.

23975. О параметрах познавательной потребности школьников. Сообщ. 1. Г. А. Бокарева, В. С. Ильин. Качественные характеристики уровней развития потребности школьников в математических знаниях. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 4, с. 52—58.

23976. Петрова В. И. Некоторые вопросы диагностики нравственного развития детей. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 4, с. 23—27.

23977. Пышкало А. М., Суворова Г. Ф. Некоторые проблемы малокомплектной начальной школы. — Сов. педагогика, 1972, № 9, с. 14—21.

23978. Сатиров Г. Н. Культура поведения. [О роли учителя физкультуры в формировании культуры манер и поведения школьников]. — Физ. культура в школе, 1972, № 10, с. 22—24.

23980. Система политехнического образования в средней школе. Сообщ. 1. Е. Ю. Дурасевич. О некоторых общих подходах к исследованию и структуре проблем политехнического обучения. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 4, с. 122—127. Список лит.: 6 назв.

23981. Чугуев В. А. Физическое воспитание подрастающего поколения в дореволюционном Казахстане. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 36—45.

24.9.131 Методика преподавания

23982. Абдулманов Р. Н. Об ознакомлении учащихся с начальными теоретико-множественными понятиями при изучении целых чисел. [IV кл.] — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 101—112.

23983. Бородина Е. Ф. Развитие волевых качеств детей на уроках физического воспитания в школе. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 199—206.

23984. Васильков Г. А. Доступно и эффективно. О пространств. оценке двигат. действий. — Физ. культура в школе, 1972, № 10, с. 16—17.

23985. Ващенко В. Ф. Об изучении смешиваемых орфографических явлений. [Методика преподавания рус. яз. в школе]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 118—123.

23986. Воловникова Г. М. Литература народов СССР в интернациональном воспитании школьников. (По материалам факультативных занятий). — Сов. педагогика, 1972, № 9, с. 36—46.

23987. Голобородько М. Я., Кирюшкин Д. М. Межпредметные связи в экспериментальном курсе химии для VI класса. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 4, с. 79—82.

23988. Груденов Я. И. Изучение осевой симметрии в VI классе. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 61, с. 3—16.

23990. Жарских М. Акробатика в IX—X классах. — Физ. культура в школе, 1972, № 10, с. 12—14.
23991. Жужиков В. Для вводной части. Комплексы упражнений для VI кл. — Физ. культура в школе, 1972, № 10, с. 15.
- 23991а. Кашин М. П. Школа осваивает новые программы. — Сов. педагогика, 1972, № 9, с. 3—13.
23992. Кисельгоф С. И., Полуяктова З. Г. Роль педагогической практики в подготовке учителей Ленинградским университетом. — Вopr. воспитания и преподавания в ун-те (Ленингр. ун-т), 1971, 3, с. 99—110.
23993. Клопский В. М. К вопросу изучения стереометрии [в школе] на основе геометрических преобразований. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 61, с. 17—45.
23994. Косицина М. Л. Методика организации домашних заданий в старших классах. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 85—91.
23995. Кудрявцев Л. Применение кинодокументов в самостоятельных работах учащихся по физике. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 4, с. 139—142.
23996. Лис В. Е. Об особенностях преподавания математики в классах с углубленным изучением гуманитарных предметов. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 4, с. 107—111.
23997. Маглинова Е. И. Изучение некоторых вопросов алгебры в связи с введением факультативных занятий в школе. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 140—146.
23998. Маглинова Е. И. Формирование у учащихся понятий уравнений и их систем на теоретико-множественных идеях. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 124—140. Список лит.: 8 назв.
23999. Минаева С. С. О методах обучения программированию для ЭВМ [в средних школах]. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 4, с. 93—97.
24000. Моделирование как метод научного исследования в методике преподавания физики. Сообщ. 1. В. П. Мизинцев, Н. А. Солодухин. Информационный подход к моделированию поиска решения учебной задачи. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 4, с. 83—87.
24001. Напольнова Т. В. Способы решения познавательных задач по русскому языку. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 4, с. 98—102. Список лит.: 6 назв.
24002. Недошивкин Е. Ф. Связь теории с практикой — залог знаний учащихся [по математике в вечерней общеобразовательной школе]. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 61, с. 46—54.
24003. Неправский М. М. По плану. Планирование, учет и отчетность внеклассной работы по физ. культуре в школе. — Физ. культура в школе, 1972, № 10, с. 26—28.
24004. Никольская И. Л. О привитии школьникам логической грамотности при обучении математике. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 4, с. 88—92.
24005. Нохонов В. И. Психология взаимоотношений школьников [на уроках физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1972, № 10, с. 45.
24006. Павленкова И. А. Из опыта преподавания математического анализа в математической школе. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 277, с. 265—268.
24007. Преображенский В. Лиха беда — начало! Нач. обучение горнолыжному спорту. — Физ. культура в школе, 1972, № 10, с. 34—37.

24008. Рузин Н. К. Функции математических задач в обучении младших школьников. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 4, с. 103—106. Список лит.: 5 назв.

24009. Салюкова А. А. Использование принципа симметрии в преподавании курса физики в средней школе. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 4, с. 112—116. Список лит.: 6 назв.

24010. Усова А. В. Анализ усвоения учащимися научных понятий (на примере понятия «сила» в курсе физики). — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 4, с. 117—121.

24011. Федорова В. Н. Опыт построения курса ботаники в средней школе на химико-физической основе. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 4, с. 72—78.

24012. Чукаткин А. С. Подъем завесом. [VI кл.] — Физ. культура в школе, 1972, № 10, с. 17—18.

24013. Чукаткин А. С. Прыжок через коня. Подводящие и подготовит. упражнения. [X кл.] — Физ. культура в школе, 1972, № 10, с. 18.

24014. Шавцов М. В. К вопросу политехнической оценки учебного кинофильма. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 4, с. 128—133.

24015. Шмаргун Н. И. Опыт экспериментальной проверки диафильмов-тестов по физике. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 4, с. 143—148. Список лит.: 7 назв.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

24016. Васютин Ю. С., Киршин Ю. Я. Военно-профессиональная ориентация школьников во внеклассной работе. — Сов. педагогика, 1972, № 9, с. 55—60.

24017. Ибрашева Л. К. Внешкольная работа с детьми в первые годы Советской власти в Казахстане. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 45—52.

24018. Калинина С. В. Военно-патриотическое воспитание учащихся во внеклассной работе. (1931—1941). — Сов. педагогика, 1972, № 9, с. 100—108.

Кузьмина М. К вопросу о взаимоотношении комсомольской организации и пионерской дружины в школьном коллективе. — См. 20711.

24019. Мартинен Н. А. К вопросу о педагогических возможностях детективной литературы. [Организация внеклассного чтения]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 112—118.

24020. Районные и городские школьные [спортивные соревнования. Отклики на статью Л. В. Геркана «Разнообразно и без перегрузки», опубликованную под общим загл. «Районные и городские школьные» в журн. «Физ. культура в школе», 1972, № 9]; М. Неправский. Не только по программе. — А. А. Козлов, А. В. Козлова. Каждый ученик — участник соревнований. — Физ. культура в школе, 1972, № 10, с. 38—39.

24021. Тараканова Н., Гнедин В. Школьный музей боевой славы. [111-я школа Ленинграда]. — Воен.-ист. журн., 1972, № 10, с. 97—99.

24022. Угрешин А. Подводя итоги Спартакиады. [XII Всесоюз. спартакиада школьников, посвящ. 50-летию образования СССР. Киев. 1972]. — Физ. культура в школе, 1972, № 10, с. 2—5.

24023. Шинкаренко И. И. Переписка детей союзных республик и зарубежных стран как средство интернационального воспитания школьников. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 153—158.

24024. Боголюбов А. Товароведу — разносторонние знания. [О развитии рамах книготорговых техникумов. Отклик на статью С. Лившица «Не пора ли пересмотреть программы?» в журн. «Книжная торговля», 1972, № 4]. — Книжная торговля, 1972, № 10, с. 49.

24025. Киреева О. П. Воспитание учащихся средних специальных учебных заведений Казахстана на примере деятельности В. И. Ленина и на революционных боевых и трудовых традициях советского народа. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 12—17. В огл. авт.: Киреева О. Н. [1]

24026. Киреева О. П. История развития среднего специального образования в Казахстане в период строительства коммунизма (1959—1967 годы). — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 17—25.

Прессман Л. П. Технические средства в профессиональной подготовке будущих учителей [в вузах и училищах]. — См. 24041.

24.9.16 Высшее образование

24027. Алиев К. Г. Предначертания партии — в действии. [О развитии высш. образования в Азербайджане]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 9, с. 8—10.

24028. Асланян А. Т. Социалистический федерализм и высшая школа [Армении]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 9, с. 12—15.

24029. Беляев Н. А. Научная основа воспитательной работы со студентами в Ленинградском университете. — Вопр. воспитания и преподавания в ун-те (Ленингр. ун-т), 1971, 3, с. 3—10.

24030. Елютин В. П. За органическое единство научной и учебной работы [вузов]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 9, с. 3—7.

24031. Житомирский В. Г. Факторы, влияющие на успеваемость. [Результаты анализа успеваемости студентов мат. и филол. фак. Свердлов. пед. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 9, с. 22—28.

24032. Зубков В. А. Обучение студентов по индивидуальному плану. — Вопр. воспитания и преподавания в ун-те (Ленингр. ун-т), 1971, 3, с. 122—127.

24033. Калинин А. Ф., Алексеева Е. Г. Из опыта работы кафедры истории КПСС ЛГУ по коммунистическому воспитанию студенчества. — Вопр. воспитания и преподавания в ун-те (Ленингр. ун-т), 1971, 3, с. 25—35.

24034. Калигеевский Н. И., Слюсарев С. Г. Об учебно-воспитательной работе на первой кафедре общей физики. — Вопр. воспитания и преподавания в ун-те (Ленингр. ун-т), 1971, 3, с. 66—71.

24035. Крепить содружество вуза и школы. [Статьи:] А. М. Черненко, Ф. М. Борщевский, Н. М. Макляк, И. В. Пуха. Ширится помощь учителям. — А. А. Кузнецов. В сфере внимания кафедры. — Д. Д. Сулейменов. Для будущих учителей русского языка. — О. Р. Куниц. Шефы сельской школы. — Вестн. высш. школы, 1972, № 9, с. 35—43.

24036. Кулизаде К. Н. Истоки научного потенциала. [О привлечении студентов к разраб. науч. проблем в Азерб. ин-те нефти и химии им. Азизбекова]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 9, с. 54—57.

24037а. Лежнев И. А. Из истории физико-математического факультета. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 61, с. 128—139.

24038. Максимов Е. Проректоры повышают квалификацию. [О работе 1-го семинара ректоров и проректоров вузов. Москва. Июнь — июль 1972 г.] — Вестн. высш. школы, 1972, № 9, с. 58—62.

24039. Помилуйко В. П. Из опыта работы по интернациональному воспитанию студентов в Ленинградском университете. — Вопр. воспитания и преподавания в ун-те (Ленингр. ун-т), 1971, 3, с. 53—65.

24040. Попов В. Д. Труд и воспитание [студенческой] молодежи. — Вестн. высш. школы, 1972, № 9, с. 71—74.

24041. Прессман Л. П. Технические средства в профессиональной подготовке будущих учителей [в вузах и училищах]. — Сов. педагогика, 1972, № 9, с. 75—86.

24042. Слинков В. А., Чулюков В. М. Всесоюзный смотр-конкурс: первый этап завершен. [К итогам смотра-конкурса высш. учеб. заведений на лучшую организацию науч.-исслед. работы студентов]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 9, с. 44—48.

24043. Студентам — вычислительную технику. [Статьи:] В. И. Крутов. Не только теория, но и практика. — Л. Н. Преснухин, Г. И. Фролов. На всех этапах подготовки. — А. Е. Цуприков. Каждому — рабочее место. — Вестн. высш. школы, 1972, № 9, с. 29—34.

24044. Тихонова Л. И. Нравственно-эстетические интересы студентов пединститутов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 185—192.

24045. Тюфякин А. Д. О военно-патриотическом воспитании студенческой молодежи в Ленинградском университете. — Вопр. воспитания и преподавания в ун-те (Ленингр. ун-т), 1971, 3, с. 72—79.

24046. Уркин И. А. О первых контактах студента и преподавателя в учебной деятельности. — Вопр. воспитания и преподавания в ун-те (Ленингр. ун-т), 1971, 3, с. 47—52. Библиогр. сссылки в тексте.

24047. Фролов В. В. Прививая навыки исследователя. [Из опыта организации науч.-исслед. работы студентов Моск. инж.-физ. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 9, с. 48—54.

24048. Шелестов Ю. В. Учатся преподаватели растениеводства. [Фак. растениеводства Укр. с.-х. академии]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 9, с. 62—63.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

24049. Хмыров С. Б. Коррекционно-воспитательное значение сельскохозяйственного труда для слабовидящих школьников. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 4, с. 134—138.

24.9.18 Семейное воспитание

24050. Картавцева М. Бабушки и внуки. [К вопросам воспитания в семье]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 10, с. 61—64.


25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

24051. Васильев С. Язык, значение и картина мира. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 4, с. 41—48.

Гиренко Н. М. Этнолингвистическая ситуация на Занзибаре. — См. 20629а.

24052. Ергалауов А. Формы прошедшего времени страдательного залога в английском и казахском языках. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 67—79.

24053. Мелкумян М. Р. Формирование армянского глагола. Семiot. реконструкция. — Вестн. обществ. наук, 1972, № 8, с. 104—113.  Семiot. Резюэ

24054. Сазонова А. Н. О культуре письменной речи. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 91—101.

24055. Сафронов Г. И., Ступин Л. П. О научно-методических основах обучения иностранному языку в высшей школе. — Вопр. воспитания и преподавания в ун-те (Ленингр. ун-т), 1971, 3, с. 85—92.

24056. Тайлакбаев Б. Длительность шумных смычных согласных казахского языка. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 4, с. 71—75.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

24057. Алексин Анатолий. Во имя грядущего! [О дет. литературе РСФСР]. — Дет. лит., 1972, № 11, с. 2—4.

24058. Андреюк С. Дорогой поисков. [О творчестве белорус. писателя И. Мележа]. — Книжная торговля, 1972, № 10, с. 50 с портр.

24059. Архангельский Вл. Лезгинские краски Кияса Меджидова. [Творч. портр. писателя]. — Дет. лит., 1972, № 11, с. 38—40.

24060. Берестов Валентин. «Установить с ним тесную дружбу». [Воспоминание о лакск. поэте Н. Юсупове]. — Дет. лит., 1972, № 11, с. 48—50.

24061. Богданов Николай. От Оки до Мокши. [О творчестве мордов. писателя Я. М. Пинясова]. — Дет. лит., 1972, № 11, с. 46—48.

24062. Воронкова Любовь. «Памятник из песни и камня». [О работе над пер. одноим. книги стихов осет. писателя К. Дзесова]. — Дет. лит., 1972, № 11, с. 50—51.

24063. Гавриленко П. Шолохов в Казахстане. [К биогр. писателя]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 10, с. 92—96.

24064. Галиев Шаукат. Как же ответить на 437 вопросов? [О поэзии в татар. дет. литературе]. — Дет. лит., 1972, № 11, с. 34—35.

24065. Глазков Николай. Рассказы о якутском поэте [Б. Хабырысе]. — Дет. лит., 1972, № 11, с. 54—57.

24066. Горбачев Вячеслав. Многоголосье. Заметки о братских нац. литературах России. — Огонек, 1972, № 47, с. 23—24.

24067. Дымшиц Александр. Неодолимая сила правды. [О развитии многонац. сов. литературы]. — Огонек, 1972, № 46, с. 24—25.

24068. Канашкин Виталий. «Стихи мои работающие...» [О творчестве поэта С. Викулова]. — Кубань, 1972, № 10, с. 109—113.

24069. Ковалев Дмитрий. Народная душа. [К 90-летию со дня рождения белорус. поэта Я. Коласа]. — Огонек, 1972, № 46, с. 9 с портр.

24070. Коркин Владимир. Дошкольные книжки для взрослых... Дет. лирика Я. Акима. — Дошкольное воспитание, 1972, № 10, с. 33—41.

24071. Моран Рувим. Особенное и общее. [О работе над пер. произведений татар. поэтов]. — Дет. лит., 1972, № 11, с. 57—58.

24072. Муравьев Владимир. Радость переводческой работы. [О работе над пер. произведений марийск. писателя К. К. Васина]. — Дет. лит., 1972, № 11, с. 52—54.

24073. Пашнев Эдуард. Продолжая традиции. [О творчестве воронеж. дет. писателей]. — Дет. лит., 1972, № 11, с. 22—27.

24074. Подольская И. Добрый мир природы. [О повестях А. Максимова]. — Дет. лит., 1972, № 11, с. 36—38.



24075. Поляновский Макс. Рассказы о фотографиях. [Воспоминания о встречах с писателями]. — Дет. лит., 1972, № 11, с. 59—61.
24076. Прилежаева Мария. Моя Москва! [О деятельности Москв. Общ. единения дет. и юношеских писателей]. — Дет. лит., 1972, № 11, с. 5—13.
24077. Приходько Владимир. Алим — значит ученый. [О творчестве кабард. писателя А. Кешокова]. — Дет. лит., 1972, № 11, с. 40—43.
24078. Разумневич Владимир. «А здесь такие книги...» [О дет. литературе]. Заметки писателя. — Дошкольное воспитание, 1972, № 10, с. 82—87.
24079. Разумневич Владимир. Песня горца слышна далеко. [О дет. литературе Даг. АССР]. — Дет. лит., 1972, № 11, с. 32—34.
24080. Розин Александр. Книга, время, писатель. Заметки о творчестве [писателя] В. Монастырева. — Кубань, 1972, № 10, с. 114—120.
24081. Сергеев Марк. Веселое дело — работа! [О творчестве писателей Забайкалья Г. Р. Граубине, Ц.-Б. Бадмаеве, Г. П. Михасенко и Е. К. Стюарт]. — Дет. лит., 1972, № 11, с. 27—32.
24082. Скребов Николай. Поколений живая связь. [О творчестве дет. писателей Дона]. — Дет. лит., 1972, № 11, с. 16—21.
24083. Смирнова В. Писательская школа Гайдара. — Дет. лит., 1972, № 11, с. 61—65.
24084. Терebinская Н. Год за годом. [О творчестве ленингр. дет. писателей]. — Дет. лит., 1972, № 11, с. 13—15.
24085. Хазанов Юрий. «Перекинь лестницу на дорогу!» [О творчестве кабард. писателя А. Шамохова]. — Дет. лит., 1972, № 11, с. 54.
- Шинкарук В., Иванко И. Великий украинский просветитель. К 250-летию со дня рождения Г. С. Сковороды. [Философ и поэт]. — См. 20549.

25.3.2 Фольклористика

24086. Онаева Д. И. Об эпическом творчестве арабов, его создателях и исполнителях. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 4, с. 80—84.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

24087. Демидов Владимир. Голубые дожди. [Стихи:] «Я говорю спасибо всем дорогам...» — «Увидев ракушку морскую...» — «Уплываем... Но все еще зримо...» — «Снега взопрели...» — «Месяц желтою иглою...» — Повариха. — «Когда нам тесно в комнате вдвоем...» — Совесь. — «Приходите ко мне, голубые дожди...» — Огонек, 1972, № 46, с. 15.
24088. Елин Николай, Кашаев Владимир. Маленькие рассказы: Подать себя... — Я борюсь с гипокинезом. — Огонек, 1972, № 46, с. 30—31.
24089. Иншаков Павел. Вихри враждебные. Повесть. [Напеч. с сокр.] — Кубань, 1972, № 10, с. 8—93.
24090. Куксов Владлен. Теплые ветры. Рассказ. Ил.: И. Пчелко. — Огонек, 1972, № 47, с. 20—22.
24091. Неподоба Вадим. Уголок земли. Поэма. — Кубань, 1972, № 10, с. 2—7.
24092. Обойщиков Кронид. «Отчий край!..» — «Не успею дома появиться...» — «С июльского знойного юга...» [Стихи]. — Кубань, 1972, № 10, с. 94—96.
24093. Собчук Игорь. Какого цвета глухарь? Рассказ. Ил.: И. Михайлин. — Огонек, 1972, № 46, с. 17—19.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)



24094. **Бериашвили Бердия**. Да будет вечно так. [Стихи:] Сердце. — «Всего два дня, как путь в село направил...» — «Мзе шина». — Письмо в Лагодехи. — Зеленая баллада. — Деревня Асанури. — Истина. — Речка. — «Листьями дуба, корнями дуба...» — «Когда в груди усилятся биенье...» — «Может быть...» — Зеленая песня. [Пер. с груз.: Н. Тихонов; В. Соколов]. — Огонек, 1972, № 47, с. 14—15.

24095. **Данилов Семен**. О Якутии, моем родном крае. [Заметки якут. писателя]. — Дет. лит., 1972, № 11, с. 43—46.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

24096. **Гарризон Гарри**. Неукротимая планета. Фантаст. повесть [амер. писателя]. Пер. с англ.: Л. Жданов. Ил.: Г. Филипповский. — Вокруг света, 1972, № 8, с. 59—69. Продолж. Начало: № 5.

24097. **Джэссеп Ричард**. Темное дело в Гэйтвее. Повесть [амер. писателя]. Пер. с англ.: А. Горский. Ил.: Е. Шукаев. — Огонек, 1972, № 46, с. 27—30; № 47, с. 25—28. Продолж. Начало: № 42. Перед текстом в № 46 авт.: Ричард Джэссеп.

24098. **Кристи Агата**. Майор Уилбрехем ищет опасностей. Рассказ. Пер. с англ.: Г. Гаев. Ил.: В. Чижиков. — Вокруг света, 1972, № 8, с. 76—79.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

24099. **Толстой В.** О некоторых исторических закономерностях синтеза искусств. — Художник, 1972, № 9, с. 47—49, 58.

24100. **Яренская С.** Некоторые аспекты взаимосвязи искусства и образования. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология, 1970, вып. 7, с. 193—198.

28.2 Архитектура. Градостроительство

24101. **Азимов А. Х.** Некоторые тенденции в современном градостроительстве Арабской Республики Египет. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 10, с. 32—38.

24102. **Ашрафи Ф. М., Зимакова Т. П.** Общественные центры микрорайонов в застройке городов Средней Азии. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 10, с. 26—32.

24103. **Блохин В. В.** Архитекторы — промышленным стройкам Узбекистана. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 10, с. 23—26.

24104. **Дежнова В.** Новая серия жилых домов и блок-секций. [Архит.-планировочное и конструктивное решение. По материалам ВДНХ СССР]. — Жил. стр-во, 1972, № 10, с. 22—23.

24105. **Дихтер Я. Е.** Использование первых этажей жилых домов. [Планировочное решение]. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 10, с. 12—15.

24106. **Кириллов Б. М.** На новых рубежах. [О генер. плане застройки Зеленограда Мос. гор. Совета]. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 10, с. 3—11.

24107. **Мержанов Б.** Оборудование квартиры (спальная комната). — Жил. стр-во, 1972, № 10, с. 29—30.

24108. **Полторак Г.** О новом типе многоэтажного дома. Для условий Таджикистана. [Заметки архитектора]. — Жил. стр-во, 1972, № 10, с. 21.

24109. Тюшин Ю. И. Использование сетевого графика при планировании научных исследований по архитектуре гражданских зданий. — Труды Калинин. политехи. ин-та, 1971, вып. 11, с. 122—126.

24110. Хачатурян В. А. Полихроматическая среда и архитектура. — Вестн. обществ. наук, 1972, № 8, с. 84—90. Рез. на арм. яз.

24111. Хохлова Л. Кухня в будущем. [Заметки архитектора]. — Жил. стр-во, 1972, № 10, с. 22.

24112. Эстрин С. С., Махлин А. Д. Проект реконструкции прядельно-ткацкой фабрики им. Ногина. [Ленинград]. — Пром. стр-во, 1972, № 10, с. 33—34.

28.3 Изобразительное искусство

24113. Абрамский И. Мастера веселого цеха. [По материалам Выставки произведений художников-карикатуристов к 50-летию журн. «Крокодил». Москва. 1972]. — Художник, 1972, № 9, с. 61—62.

24114. Астапов В. В. Караногое. [Скульптор о своей работе в Дагестане]. — Художник, 1972, № 9, с. 20—22.

24115. Веймарн Б. Содружество равных. [По материалам Выставки произведений художников Сред. Азии и Казахстана. Москва. 1972]. — Художник, 1972, № 9, с. 2—5.

24116. Веселитская-Игнатиус Н. «...Как мера и красота скажут». [О творчестве графика Г. Мамилова]. — Художник, 1972, № 9, с. 40—41.

24117. Вишняков Б. Жизненная достоверность образа. [О творчестве худож. А. Ткачева и С. Ткачева]. — Художник, 1972, № 9, с. 31—35.

24118. Воркунова Н. Образ поэтического раздумья. [Об открытии памятника А. С. Пушкину работы скульптора О. Комова в с. Пушкино. МССР]. — Художник, 1972, № 9, с. 6—7.

24119. Воронова О. Эпос и современность. [О творчестве бурят. худож. А. Сахаровской]. — Художник, 1972, № 9, с. 17—19.

24120. Дьяконицын Л. Живописец Севера. [О творчестве В. Корбакова]. — Художник, 1972, № 9, с. 36—39.

24121. Жукова А. Жизнь человека. [О творчестве худож. Ю. П. Кугача]. — Художник, 1972, № 9, с. 28—31.

24122. Кишкин Л. С. О синтезе народного и профессионального искусства. Размышления над «Шпалычком» М. Алеша. [Об ил. чеш. художника к нар. песням и пословицам. 1906—1912 гг.] — Сов. этнография, 1972, № 5, с. 94—102.

24123. Листова Н. Работы молодых в залах Академии. [Экспозиция произведений, созданных по договорам Акад. художеств СССР и в ее творч. мастерских. Москва. Май 1972 г.] — Художник, 1972, № 9, с. 23—27.

24124. Михайлова Т. Палитра художников российской детской книги. — Дет. лит., 1972, № 11, с. 66—69.

24125. Морозов А. Возвращаясь к проблеме портрета. [По материалам II выставки работ ленингр. художников «Наш современник». Ленинград. 1972]. — Художник, 1972, № 9, с. 8—11.

24126. Новоуспенский Н., Шувалова И. Бытовая живопись передвижников. — Художник, 1972, № 9, с. 42—46.

24127. Раздольская В. Ответственность перед человечеством. [Памяти франц. худож. Ф. Мазереля. 1889—1972]. — Художник, 1972, № 9, с. 50—51.

24128. Смирнова Е. Питер Брейгель. «Детские игры». [О картине нидерланд. художника XVI в.] — Дошкольное воспитание, 1972, № 10, с. 47—50.



24129. **Соломин Николай Константинович.** Все постигаешь сам. [Беседа с худож. Н. К. Соломиним]. — Художник, 1972, № 9, с. 12—16.
24130. **Стародубова В.** Монументалист XX века. [О выставке произведений франц. скульптора Э. А. Бурделя. Москва 1972]. — Художник, 1972, № 9, с. 52—57.
24131. **Тетера А.** Воплощение замысла. [О творчестве худож.-ил. В. Голозубова]. — Книжная торговля, 1972, № 10, с. 56.
24132. **Шербаков Борис.** Куинджи. [Творч. порт. художника]. — Огонек, 1972, № 47, с. 9—10 с табл.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

24133. **Блинов Г.** Народная игрушка Каргополя. — Дошкольное воспитание, 1972, № 10, с. 65—67. Продолж. следует.
24134. **Королева Н. С.** Развитие национальных традиций в современных художественных промыслах СССР. — Сов. этнография, 1972, № 5, с. 39—50. Рез. на англ. яз.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

24135. **Волков М.** Страницы из архива. [О последних днях жизни Л. В. Собинова. По материалам Центр. ист. архива ЛатвССР]. — Сов. музыка, 1972, № 10, с. 67—68.
24136. **Генина Л.** «Анна Каренина»: театр чувств. [Об одном. балете Р. Щедрина на сцене Большого театра СССР]. — Сов. музыка, 1972, № 10, с. 18—32 с табл.
24137. **Давыдов Ю.** Неоавангардизм и проблема ответственности [музыкальной] культуры. — Сов. музыка, 1972, № 10, с. 109—121. Окончание. Начало: № 9.
24138. **Димитриади О.** Залог успеха. [Взаимовлияние и взаимообогащение нац. традиций в музыке народов СССР]. — Сов. музыка, 1972, № 10, с. 11—13.
24139. **Жуков И.** Продолжая разговор... [К дискус. о муз. исполнительстве на страницах журн. «Сов. музыка»]. — Сов. музыка, 1972, № 10, с. 92—94.
24140. **Задерацкий В.** Обретение зрелости. [О творчестве укр. композитора М. Скорика]. — Сов. музыка, 1972, № 10, с. 32—40.
24141. **Каменева Е.** Чудо, которого ждешь. [Из истории кукольного театра]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 10, с. 41—47.
24142. **Каракулов Б.** К вопросу локализации ладовых структур в казахской народной монодии. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 8, с. 55—58. Рез. на каз. яз.
24143. **Келдыш Ю.** Богатство многонациональной музыкальной культуры. [К 50-летию образования СССР]. — Сов. музыка, 1972, № 10, с. 2—10.
24144. **Копчевский Н. А.** «Музыка жива мыслью...» [К дискус. о муз. исполнительстве на страницах журн. «Сов. музыка»]. — Сов. музыка, 1972, № 10, с. 94—96.
24145. **Мейер Кшишгоф.** Девятый Вроцлавский. [К итогам Фестиваля польск. соврем. музыки, 1972 г.]. Пер. с польск. — Сов. музыка, 1972, № 10, с. 127—128.
24146. **На вопросы «Советской музыки»** отвечают. [О взаимовлиянии сов. нац. муз. культур. Ответы на вопросы анкеты журн. «Сов. музыка»:] Е. Брусилковский; Л. Карклянь; А. Луппов. — Сов. музыка, 1972, № 10, с. 14—17.

24147. **Покровский Б., Холминов А.** Камерный музыкальный [Театр Москва. Беседа с режиссером Б. Покровским и композитором А. Холминовым]. — Сов. музыка, 1972, № 10, с. 41—48.

24148. **После гастролей американских артистов [в Москве. Статьи:] М. Сокольский.** Ван Клиберна и русская музыка. — Д. Палерно. Отрицающих стандарты. — Д. Ромадина. Разнообразные программы. — Сов. музыка, 1972, № 10, с. 78—87.

24149. **Симонов Евгений.** Высокий долг. [К 75-летию со дня рождения артиста Театра им. Вахтангова Н. С. Плотникова]. — Огонек, 1972, № 46, с. 30—31 с портр.

24150. **Слово о Собинове [К 100-летию со дня рождения. Воспоминания:] Ф. Петрова; М. Максакова; М. Рейзен.** — Сов. музыка, 1972, № 10, с. 61—67.

24151. **Степанова И.** Бессмертная традиция. К 100-летию со дня рождения Л. В. Собинова. — Сов. музыка, 1972, № 10, с. 58—61.

24152. **Страженкова И.** Мы «услышали» Гойю... [О музыке К. Караева и Ф. Караева к худож. фильму «Гойя, или Тяжкий путь познания»]. — Сов. музыка, 1972, № 10, с. 49—53.

28.7 Кинематография. Фотография

24153. **Валуйский Б. В.** Усовершенствование осветительных систем для непрерывной печати черно-белых фильмов. — Техника кино и телевидения, 1972, № 10, с. 16—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

24154. **Загидуллин Э. М.** Приспособление к «Конвас-автомату» для смены объективов. — Техника кино и телевидения, 1972, № 10, с. 62.

24155. **Искендеров М. М.** Режим пониженного тока 3-квт ксеноновых ламп. [Кинопроект. оборудование]. — Техника кино и телевидения, 1972, № 10, с. 61.

24156. **Качур М. М., Завелион Г. Р.** Устройство для передачи фотоматериалов. — Полиграфия, 1972, № 10, с. 31.

24157. **Копылов П. М.** Пространственная сепарация изображений с помощью голографического шаблона. — Техника кино и телевидения, 1972, № 10, с. 33—36. Рез. на англ. яз., с. 2.

24158. **Левкович Ю. И., Багаева Г. Г., Стрельникова Л. А.** Испытание фотографических свойств пленок при микрокиносъемке с йодно-кварцевой лампой. — Техника кино и телевидения, 1972, № 10, с. 30—32. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. В огл. 3-й авт.: А [1] А. Стрельникова.

24159. **Новак Р. С., Фиалка Л. Н.** Скоростные методы обработки фотоматериалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 5, с. 189—200. Список лит.: 27 назв.

24160. **Получение прямых копий на везикулярных слоях.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 6, с. 133—139. Авт.: В. И. Нагорный, С. А. Недужий, В. И. Успенский и др.

24161. **Разработка замкнутых ТВ-систем для установки цвета и света при печати фильмов.** — Техника кино и телевидения, 1972, № 10, с. 8—15. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: Э. А. Сарри. В. П. Котелевец, Д. К. Балабуха, Е. Ф. Шкуто.

24162. **Ридигер В. В.** Устройство для импульсного высокочастотного проявления термопластических сенситограмм. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 6, с. 106—111.

24163. **Серебренников А. И., Майборода В. Д., Авилов Г. В.** Влияние длительности воздействий проявляюще-фиксирующего раствора на адге-

зию ПВС к триацетату целлюлозы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 6, с. 179—185. Список лит. 6 назв.

24164. Сизова И. Д., Малахова И. А., Бородкина М. С. Исследование структуры и механизма образования изображения в термочувствительном слое. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1971, вып. 6, с. 145—152. Список лит.: 12 назв.

Страженкова И. Мы «услышали» Гойю... [О музыке К. Караева и Ф. Караева к худож. фильму «Гойя, или Тяжкий путь познания»]. — См. 24152.

24165. Толмачев В. Б. Цветные телефильмы на узкой пленке. [Из зарубеж. опыта]. — Техника кино и телевидения, 1972, № 10, с. 64—68. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

24166. Цырульников И. М., Куратцев Л. Е. Съемка процессов движения деталей машин и приборов при помощи узкоплечной кинокамеры. — Вестн. машиностроения, 1972, № 10, с. 23—24.

28.8 Художественная самодеятельность

24167. Джиджев Тодор. Фольклор и художественная самодеятельность. [Сокр. пер. из болг. журн. «Българска музика», 1971, № 10]. — Сов. музыка, 1972, № 10, с. 122—126.

30 ПЕЧАТЬ КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

24168. Веяне Андрис. Человек с книгой. [Об изд. и распространении книг в ЛатвССР]. — Книжная торговля, 1972, № 10, с. 6.

24168а. Яни А. Под флагами союзных республик. [О проведении праздника книги в Одессе]. — Книжная торговля, 1972, № 10, с. 5.

30.2.11 Периодическая печать

24169. Уалиев Н. Роль партийно-советской печати Казахстана в повышении трудовой активности колхозного крестьянства в годы Великой Отечественной войны (1941—1945). — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 4, с. 62—67.

30.2.12 Издательское дело

24170. Люблинский С. Книжное дело О. Н. Поповой. [О деятельности прогрессивного кн. изд-ва. 1894—1919 гг.]. — Книжная торговля, 1972, № 10, с. 58—59.

24171. Сахаров Н. На восемнадцать языках. [Об изд. шахматной литературы в СССР]. — Шахматы в СССР, 1972, № 9, с. 16—19.

24172. Шафета С. Изучение спроса — дело общее. [Из опыта темат. планирования и прогнозирования тиража в укр. изд-ве «Техника»]. — Книжная торговля, 1972, № 10, с. 44—46.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

24173. Александров С. Куда идут книгоноши? [Роль обществ. распространителей книги в сельск. книжной торговле. Липец. обл.]. — Книжная торговля, 1972, № 10, с. 38—39.

24174. Афанасова Е. Пропаганда технической книги. — Книжная торговля, 1972, № 10, с. 24—25.

24175. Бараховский Г. Ассортимент магазина политической книги. — Книжная торговля, 1972, № 10, с. 12—14.

24176. Великанова Н. Из чего складывается цена книги. — Книжная торговля, 1972, № 10, с. 7—9.

24177. Великорецкий О. Немая справка и самообслуживание [в книжных магазинах]. — Книжная торговля, 1972, № 10, с. 26.

24178. Крутиков Ф., Шпикалов М. Изучению конъюнктуры книжного рынка — новые, совершенные методы. — Книжная торговля, 1972, № 10, с. 20—22.

24179. Кузнецов В. Продавец садится за книгу. [О повышении квалификации работников магазина «Книжный мир» г. Коломна. Моск. обл.] — Книжная торговля, 1972, № 10, с. 60—61.

24180. Лапкина Л. Романтика и трудовые будни. [Из опыта продажи книг морякам. Мурман. облрыболовпотребсоюз]. — Книжная торговля, 1972, № 10, с. 40—41.

24181. Лопунов К. Прежде чем сделать заказ... [Изучение спроса в сельск. книжной торговле. Краснодар. край]. — Книжная торговля, 1972, № 10, с. 36—37.

24182. Манзон М. Заказы машиностроителей. [Изучение спроса в магазине «Дом книги» г. Краматорска. Донецкая обл.] — Книжная торговля, 1972, № 10, с. 18—19.

24183. Минкина Н. В центре внимания — школа. [Опыт библ. колл. лектора Карельск. АССР по комплектованию школьных б-к]. — Книжная торговля, 1972, № 10, с. 27.

24184. Михеева Н., Смаковская Е., Путяев С. В долгу перед сельским читателем. [Книжная торговля в Псков. обл.] — Книжная торговля, 1972, № 10, с. 34—35.

24185. Никифорова Н. Для всех и каждого. [Опыт Рост. книготорга по пропаганде полит. книги]. — Книжная торговля, 1972, № 10, с. 15—17.

24186. Поливановский С., Цедилина А. Директор магазина — организатор и воспитатель. Заоч. лекторий директора магазина. — Книжная торговля, 1972, № 10, с. 28—31.

24187. Пудикова А. Количественно-суммовой учет на [книготорговых] складах. — Книжная торговля, 1972, № 10, с. 10—11.

24188. Станиславский В. Продажа книг вне магазина. [Опыт Кисв. облпотребсоюза]. — Книжная торговля, 1972, № 10, с. 42—43.


24189. Яковкина З. Художественное оформление печатной рекламы. — Книжная торговля, 1972, № 10, с. 23.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

24191. Ахмет Ж. Год книги в МНР. [Статья из Улан-Батора]. — Книжная торговля, 1972, № 10, с. 48—49.

30.5 Библиографические пособия

24192. Систематический указатель материалов, опубликованных в юридических журналах европейских социалистических стран во второй половине 1971 года. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 4, с. 128—145.



**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 7
«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.
- Агитатор. М., 1972. № 20 (бф).
Астрономический журнал. М., 1972. Т. 49 вып. 5 (рц).
Бетон и железобетон. М., 1972. № 10.
Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата. — На каз. и рус. яз. 1972. № 8 (328) (рц, бф).
Вестник высшей школы. М., 1972. № 9 (рц).
Вестник машиностроения. М., 1972. № 10 (бф).
Вестник Московского университета. Сер. 2. Химия. М., 1972. Т. 13 № 3.
Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1972. № 8 (356) (рц).
Ветеринария. М., 1972. № 10.
Виноделие и виноградарство СССР. М., 1972. № 7 (294) (рц).
* Водоснабжение, канализация, гидротехнические сооружения. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев. 1971. Вып. 14. Водопроводные, канализационные и гидротехн. сооружения. Военно-исторический журнал. М., 1972. № 10 (рц).
* Вокруг света. М., 1972. № 8.
* Вопросы воспитания и преподавания в университете. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1971. [Вып.] 3.
* Вопросы геологии и нефтегазоносности Узбекистана. Ташкент. (Ин-т геологии и разведки нефти и газовых месторождений). 1971. Вып. 3.
* Вопросы истории КПСС. Межвед. науч. сборник. Минск. (Ин-т истории партии при ЦК КПБ — филиал Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС). 1972. Вып. 1-2. Некоторые вопросы организаторской и идеол. деятельности КПСС. На материалах БССР.
* Вопросы криминалистики, судебной экспертизы и криминологии. Душанбе. (Науч.-исслед. лаб. судебной экспертизы Тадж. гос. ун-та им. В. И. Ленина). 1971. Сб. 6.
Вопросы онкологии. Л., 1972. Т. 18 № 9.
* Вопросы физической географии. Саратов. [Сарат. ун-т]. 1971. Сб. 4.
Врачебное дело. Киев, 1972. № 9 (рц).
* Вычислительные системы. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1971. Вып. 46.
Геология и геофизика. Новосибирск, 1972. №№ 8 (152) (рц), 9 (153) (рц).
Геохимия. М., 1972. № 10.
Городское хозяйство Москвы. М., 1972. № 10.
* Детская литература. М., 1972. № 11 (83) (рц).
Дифференциальные уравнения. Минск, 1972. Т. 8 № 10.
Доклады Академии наук СССР. М., 1972. Т. 205 № 6.
Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1972. Т. 15 № 8.
Доклады Института географии Сибири и Дальнего Востока. Иркутск, 1972. Вып. 34.
Дошкольное воспитание. М., 1972. № 10 (рц, бф).
Железнодорожный транспорт. М., 1972. № 9 (рц).
Жилищное строительство. М., 1972. № 10.
Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. М., 1972. № 8 (рц).
Журнал ушных, носовых и горловых болезней. Киев, 1972. № 4 (рц).
Журнал физической химии. М., 1972. Т. 46 вып. 7 (рц).
Заводская лаборатория. М., 1972. Т. 38 № 8 (рц).
Земледелие. М., 1972. № 10.
Зоологический журнал. М., 1972. Т. 51 вып. 9.
Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.
— Серия геол. 1972. № 4.
— Серия обществ. — На каз. и рус. яз. 1972. № 4.
Известия Академии наук СССР. Физика Земли. М., 1972. № 10.
Известия Всесоюзного научно-исследовательского института гидротехники им. Б. Е. Веденеева. Л., 1972. Т. 99.

- Известия высших учебных заведений.
— Авиац. техника. Казань, 1972. № 3 (рц).
— Математика. Казань, 1972. № 9 (124).
— Правоведение. Л., 1972. № 4 (рц, бф).
— Приборостроение. Л., 1972. Т. 15 № 7.
— Черная металлургия. М., 1972. № 9 (рц).
— Электромеханика. Новочеркасск, 1972. № 9.
- Казанский медицинский журнал. Казань, 1972. № 4 (рц).
- Каучук и резина. М., 1972. №№ 9 (рц), 10 (рц).
- Книжная торговля. М., 1972. № 10.
- Кожевнно-обувная промышленность. М., 1972. № 10.
- Кокс и химия. М., 1972. № 9 (рц).
- Коммунист. М., 1972. № 15 (1043) (рц).
- * Кролиководство и звероводство. М., 1972. № 6.
- * Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1972. № 10 (рц).
- Кузнечно-штамповое производство. М., 1972. № 10 (рц).
- Лабораторное дело. М., 1972. №№ 9, 10.
- Литейное производство. М., 1972. № 10 (бф).
- Математические заметки. М., 1972. т. 12 вып. 4.
- Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1972. № 10 (бф).
- Метеорология и гидрология. М., 1972. № 10 (рц).
- Молочная промышленность. М., 1972. № 10 (рф).
- Морской флот. М., 1972. № 9.
- * Наладочные и экспериментальные работы ОРГРЭС. М. (Всесоюз. гос. трест по организации и рационализации район. электр. станций и сетей «ОРГРЭС»). 1971. Вып. 38.
- * Народное хозяйство Казахстана. Алма-Ата, 1972. № 10 (бф).
- * Научные записки (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). Ташкент, 1971. Вып. 40. Методол. вопросы машинной обраб. экон. информации.
- Научные труды (Иркут. гос. мед. ин-т и Иркут. гор. о-во патофизиологов). Иркутск, 1971. Вып. 104. Вопросы иммунитета и аллергии.
- * [Научные труды] (Караганд. науч. исслед. угольный ин-т «КНИИУ»). М. — Назв. «Науч. труды». В. 1. Не указ. 1971. Вып. 39. Экономика и организация производства в горной пром-сти.
- * Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1971. Т. 84. Вопросы механизации с.-х. производства.
- Научные труды Центрального института усовершенствования врачей. М., 1971. Т. 169. Патофизиология и клиника нарушений обмена липидов.
- Новое время. М., 1972. №№ 43 (1429), 44 (1430) (рц).
- * Новые исследования в педагогических науках. М., 1971. № 4 (17).
- Огнеупоры. М., 1972. № 9 (рц).
- * Огонек. М., 1972. №№ 46 (2367), 47 (2368) (рц).
- Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков, 1972. № 9.
- Офтальмологический журнал. Одесса, 1972. № 6 (рц).
- * Охота и охотничье хозяйство. М., 1972. № 11 (бф).
- Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1972. № 9 (рц, бф).
- Полиграфия. М., 1972. № 10 (бф).
- Прикладная математика и механика. М., 1972. Т. 36 вып. 5.
- Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1972. Т. 17 № 9 (рц).
- * Проблемы теплоэнергетики и прикладной теплофизики. Алма-Ата. (Каз. науч.-исслед. ин-т энергетики). 1971. Вып. 7.
- * Проблемы технической электродинамики. Респ. межвед. сборник. Киев. (АН УССР). 1971. Вып. 29. Электромагнитные и полупроводниковые устройства преобразоват. техники.
- Промышленное строительство. М., 1972. № 10.
- * Промышленное строительство и инженерные сооружения. Киев, 1972. № 5 (78).
- Пчеловодство. М., 1972. № 10 (рц).
- Радиобиология. М., 1972. Т. 12 вып. 4 (рф).
- Радиотехника и электроника. М., 1972. Т. 17 вып. 10.
- Рыбное хозяйство. М., 1972. № 10 (рц).

- Сахарная промышленность. М., 1972. № 11 (6ф).
- Сахарная свекла. М., 1972. № 10 (рц).
- * Сборник научных трудов (Белорус. ин-т механизации сельск. хоз-ва). Горки, 1971. Вып. 16. Интенсификация с.-х. производства.
- Сборник научных трудов (Куйбышев. политехн. ин-т). См. Электр. аппараты.
- * Сборник научных трудов Эстонской сельскохозяйственной академии. Тарту. — На эст. и рус. яз. 1971. № 67. Материалы респ. конф. по механизации сельск. хоз-ва (3-5 апр. 1969 г.).
- * Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Педагогика и психология. Алма-Ата. 1970. Вып. 7.
- Сборник трудов (Ин-т математики Сиб. отделения АН СССР). См. Вычислит. системы.
- * Сборник трудов (Науч.-исслед. ин-т по проблемам Кур. магнитной аномалии им. Л. Д. Шевякова). Губкин, 1971. Вып. 15. Интенсификация обогащения железных руд.
- Сельские зори. Краснодар, 1972. № 9.
- Сельское хозяйство России. М., 1972. № 11.
- Советская музыка. М., 1972. № 10 (рц).
- Советская педагогика. М., 1972. № 9 (рц).
- Советская потребительская кооперация. М., 1972. № 10.
- Советская этнография. М., 1972. № 5 (рц).
- Советское здравоохранение Киргизии. Фрунзе, 1972. № 4.
- Социалистический труд. М., 1972. № 9 (рц, 6ф).
- * Социальное обеспечение. М., 1972. № 11 (рц).
- Сталь. М., 1972. № 9.
- Степные просторы. Саратов, 1972. № 10.
- ** Строительные конструкции. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып. 18.
- * Строительство и архитектура Узбекистана. Ташкент, 1972. № 10.
- Техника кино и телевидения. М., 1972. № 10.
- * Технология и автоматизация машиностроения. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев. 1971. Вып. 8.
- * Труды (Башк. науч.-исслед. ин-т по перераб. нефти «БашНИИИП»). М., 1971. Вып. 9. Производство масел и парафинов из сернистых нефтей.
- * Труды Благовещенского сельскохозяйственного института. Благовещенск, 1971. Т. 6 вып. 2. Агр. фак.
- Труды ВНИИТЭлектромаш. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения).
- * Труды (Волгогр. с.-х. ин-т). Волгоград, 1970. Т. 34. Электроснабжение с.-х. потребителей.
- * Труды Всесоюзного государственного научно-исследовательского и проектного института химико-фотографической промышленности. М. 1971. Вып. 5. Исследования в области улучшения качества фотобумаги и технологии ее изготовления; вып. 6. Бессеребряные фототгр. материалы и процессы. — Надзгар, вып. 5: Ленингр. филиал.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского и проектно-конструкторского института технологии электромашиностроения. М. — Описано по обл., на тит. л. и корешке: Труды ВНИИТЭлектромаш. 1972. Вып. 10. Новая технология, средства механизации и управления производством в электромашиностроении.
- Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР). Химия и перераб. топлива. М., 1972. Т. 28 вып. 1. Перераб. топлив.
- Труды Института горного дела. Алма-Ата. (АН КазССР). 1972. Т. 51. Технология подземной разраб. на рудниках Казахстана.
- * Труды Иркутского политехнического института. Иркутск, 1971. Вып. 65. Вопросы механики деформируемых сред.
- * Труды Калининского политехнического института. Калинин, 1971. Вып. 11 (24). Инж.-строит. фак.
- * Труды (Крым. гос. мед. ин-т). Симферополь, 1971. Т. 47. Вопросы клинич. онкологии.
- * Труды Московского института радиотехники, электроники и автоматики. М., 1971. Вып. 52. Математика.
- * Труды Московского энергетического института. М., 1971. Вып. 83. Водный режим и процессы в паро-



генераторах электростанций; вып. 86. Электромеханика. Ч. 1.

Труды Научно-исследовательского института математики ВГУ (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). Воронеж, 1972. Вып. 6. Сборник статей по прикл. математике и механике.

Труды (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-ст Дальневост. науч. центра АН СССР). Южно-Сахалинск, 1972. Вып. 29. Волны Цунами.

Труды СоюздорНИИ (Гос. Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т). М., 1972. Вып. 56. Вопросы стр-ва асфальтобетонных покрытий с применением активиров. минер. материалов.

Труды (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). Томск, 1972. Т. 211. Серия ист. Методол. и историогр. вопросы ист. науки. Вып. 7-8.

* Труды Фрунзенского политехнического института. Фрунзе, 1971. Вып. 52. Аспирантов и соискателей.

Уральские нивы. Свердловск, 1972. № 10.

* Ученые записки (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1971. Т. 61. Вопросы методики преподавания математики в сред. школе и вузе.

* Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1971. № 277. Мат. анализ.

Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1972. вып. 296. Труды по географии. [Т.] 10.

* Ученые записки (Яросл. технол. ин-т). Ярославль. 1971. Т. 23, вып. 2. Техн. науки.

Фельдшер и акушерка. М., 1972. № 9 (рц, бф).

Физико-технические проблемы разра-
ботки полезных ископаемых. Новосибирск, 1972. № 3.

Физическая культура в школе. М., 1972. № 10 (бф).

Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1972. № 9 (бф).

Химия в сельском хозяйстве. М., 1972. Т. 10 № 10 (108).

Химия и технология топлив и масел. М., 1972. № 9.

Химия природных соединений. Ташкент, 1972. № 4.

Хирургия. М., 1972. № 9 (рц).

* Холодильная техника и технология. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып. 12.

Художник. М., 1972. № 9.

Цветные металлы. М., 1972. № 9 (рц).

Цемент. Л., 1972. № 9 (рф).

* Шахматы в СССР. М., № 9 (рц).

Шахтное строительство. М., 1972. № 10.

Экономика и организация производства в горной промышленности. См. [Науч. труды] (Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т «КНИУИ»).

Экономика и организация промышленного производства. Новосибирск, 1972. № 5 (рц).

* Экономика Советской Украины. Киев, 1972. №№ 9 (рц, бф), 10 (рц).

* Электрические аппараты. Сборник науч. трудов. Куйбышев. (Куйбышев. политех. ин-т им. В. В. Куйбышева). 1970. Вып. 1.

* Электрические сети и системы. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Львов, 1971. Вып. 8.

Электронная обработка материалов. Кишинев, 1972. № 4 (46).

* Электроэнергетика. Респ. межвед. сборники. Минск. (Белорус. политех. ин-т). 1971. Вып. 1.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ:

- | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 20539-41, | 20543, | 20545, | 20555-56, | 20816, | 20818, | 20820, | 20822, | 20824-27, |
| 20560-61, | 20564-65, | 20571, | 20573, | 20831, | 20841, | 20844, | 20846, | 20848-49, |
| 20575-76, | 20578-85, | 20587, | 20594-95, | 20852-53, | 20857, | 20861, | 20865-66, | 20876- |
| 20598-99, | 20602-06, | 20610, | 20617-19, | 79, | 20884-85, | 20888, | 20892-93, | 20899- |
| 20634, | 20640-46, | 20650-51, | 20653-54, | 902, | 20905-07, | 20909-11, | 20915, | 20917, |
| 20658-60, | 20662, | 20683, | 20685-87, | 20920, | 20923, | 20929, | 20937-39, | 20949, |
| 20701, | 20704-09, | 20711-12, | 20716, | 20952, | 20955, | 20958, | 20965, | 20967, |
| 20728, | 20732-33, | 20735-41, | 20743-44, | 20992, | 21001, | 21007, | 21011, | 21014, |
| 20774, | 20776, | 20778, | 20787-88, | 21075-76, | 21091, | 21165, | 21192, | 21200- |
| 20800, | 20802-04, | 20808-09, | 20811-12, | 01, | 21222, | 21241, | 21252, | 21287, |
| | | | | | | | | 21296, |

21302, 21305, 21316-17, 21319-21, 21331,
21336, 21342, 21345, 21349, 21352,
21354, 21359-60, 21363, 21373-74, 21381,
21387-90, 21392-93, 21395-408, 21420-
21, 21426, 21437, 21444, 21448, 21479,
21487, 21492, 21496, 21500-01, 21503-
04, 21512-13, 21516, 21521, 21528, 21532-
34, 21536, 21538-39, 21542-47, 21549,
21552-57, 21559, 21562-63, 21566, 21568,
21570-71, 21574, 21577-78, 21579-80,
21582, 21585, 21591, 21593-95, 21597,
21599, 21601, 21606, 21609-11, 21615-
16, 21618, 21620, 21622-23, 21625-29,
21631-35, 21637-38, 21643, 21645-46,
21648-52, 21654-55, 21657, 21661-63,
21665-66, 21668-70, 21673-74, 21676,
21678-79, 21682-83, 21685-86, 21689-93,
21695-96, 21698-702, 21705-06, 21710-
20, 21723, 21727-32, 21735, 21738-40,
21743-45, 21748-53, 21755, 21757-58,
21762-70, 21773-80, 21782-803, 21808,
21810-12, 21815-31, 21835, 21837-39,
21841-42, 21845-46, 21848-52, 21854-55,
21857, 21859-61, 21866-69, 21871-74,
21876, 21878-79, 21882-90, 21893, 21896-
908, 21910-13, 21915-24, 21926-35,
21940-44, 21946-47, 21949, 21951, 21954,
21956-69, 21971, 21974-78, 21980-85,
21988-96, 21999, 22004, 22008, 22016-
18, 22024-26, 22029, 22033-35, 22037,
22042, 22045-46, 22048, 22050, 22054,
22057-58, 22060, 22065, 22072, 22077-
78, 22080-84, 22087, 22090-92, 22094-
103, 22105, 22107, 22109-14, 22116,
22118, 22120-21, 22123, 22125-26,
22128-36, 22138-40, 22142-44, 22146-47,
22163, 22166, 22198, 22201, 22210,
22212-16, 22220-25, 22227, 22229, 22232,
22235-36, 22238-40, 22242, 22245, 22247-
49, 22252-66, 22270-72, 22292, 22303,
22308, 22314, 22320, 22337-40, 22347,
22349-51, 22353, 22361-62, 22367-70,
22375, 22381, 22390, 22406, 22438,
22446, 22452, 22461, 22468, 22470-74,
22479, 22498, 22501-08, 22510-12,
22514-15, 22517, 22519-20, 22522,
22538, 22547, 22554-56, 22558, 22566,
22575, 22584-85, 22590, 22595, 22600,
22602-04, 22608, 22610, 22627-28, 22642,
22659-64, 22667, 22669-70, 22673-74,
22676-77, 22681-82, 22686, 22688, 22693,
22698, 22702, 22707, 22709, 22711-12,
22717, 22725, 22732, 22738, 22742,
22745, 22749, 22751, 22753-54, 22756,
22764, 22768, 22770, 22776, 22780-81,
22786-89, 22794-95, 22797, 22799, 22804-
41, 22843, 22845, 22848-51, 22866, 22870,
22872, 22875, 22889, 22944-45, 22961,
22966, 22971, 22974, 22976-77, 22986-
91, 22995-96, 22998-99, 23002-05, 23007-
08, 23010-11, 23015, 23017-30, 23037-
38, 23041-42, 23050, 23053, 23055-56,
23062, 23064-65, 23067-68, 23071, 23073,
23075, 23077-80, 23083-84, 23087-90,
23092-93, 23095, 23097-98, 23101, 23107-
09, 23113-14, 23117, 23120, 23136,
23138, 23142, 23166, 23168-69, 23175-
76, 23178, 23184, 23191-96, 23202,
23205-07, 23209, 23211, 23216, 23221,
23223, 23225, 23226, 23239-47, 23249,
23258, 23260, 23263, 23265-66, 23268-
70, 23282-85, 23287, 23289-90, 23293,
23320, 23335-36, 23338, 23340, 23342-
44, 23375, 23386, 23388-89, 23392,
23395, 23399-400, 23423, 23428, 23433,
23435, 23437, 23445, 23449, 23452,
23456, 23931, 23934, 23936-38, 23945-
49, 23952-53, 23957, 23959, 23964-67,
23972-76, 23979-83, 23985, 23987-89,
23992-24002, 24004, 24006, 24008-11,
24014-15, 24017, 24019, 24023, 24025-
26, 24029, 24032-34, 24037-37a, 24039,
24044-46, 24049, 24052, 24054-55,
24057, 24059-69, 24071-77, 24079-84,
24086-98, 24100-03, 24109, 24124, 24132,
24149, 24159-60, 24162-64, 24171.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

ДЛЯ ЗАМЕТОК



40 коп.

678/32

70487

