

6387

1973

70
ՀԱՄԱԵՆԻ
ՆՈՅՆԱՐԹՅՈՒՆ



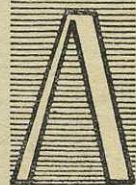
ԵՏՕՍԻՏՅ ՋՈՐՆԱԼՆԱԼՆԻԻ ՏՏԱԵԻ

1973

45

(150579—153760)

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

45

1973

(150579—153760)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1973

97.082

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

СО Д Е Р Ж А Н И Е


 06.1935740
 302.2111333

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм	4
2 Общественные науки в целом	4
3 Философские науки. Социология. Психология	7
4 Экономика. Экономические науки	11
5 История. Исторические науки	13
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	16
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	19
8 Международное профсоюзное движение	20
9 Международное движение молодежи	24
10 Государство и право. Юридические науки	25
11 Военная наука. Военное дело	25
12 Статистика. Демография	26
13 Наука. Науковедение	28
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика	86
15 Естественные науки	135
16 Техника. Промышленность	165
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяй- ственные науки	—
18 Транспорт	173
19 Связь	174
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание	175
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	188
22 здравоохранение. Медицинские науки	188
23 Физическая культура. Спорт	193
24 Культура. Образование	199
25 Филологические науки	—
26 Художественная литература. Фольклор	203
27 Литература для детей. Фольклор для детей	205
28 Искусство. Искусствоведение	205
29 Религия. Атеизм	—
30 Печать. Книговедение	—
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	207
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 45 «Летописи журнальных статей»	211
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	—

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

© «Летопись журнальных статей», 1973 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 8/Х 1973 г.

Подписано к печати 25/Х 1973 г.

Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 13,25. Уч.-изд. л. 18,55

Тираж 5090

Заказ 1625

Цена 40 коп.

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

150579. Авинский А. В. Владимир Ильич Ленин о закономерности формирования научного мировоззрения у трудящихся масс. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, вып. 25, с. 3—14.

150580. Александров В. В. Мирное сосуществование — специфическая форма классовой борьбы между социализмом и капитализмом (постановка проблемы в работах К. Маркса и Ф. Энгельса). — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, вып. 25, с. 36—57.

150581. Горфункель А. X. Редкие издания произведений К. Маркса и Ф. Энгельса в научной библиотеке ЛГУ. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 8. История, яз., лит., вып. 2 С, с. 133—137. Рез. на англ. яз.

150582. Иоанно Д. К. Роль В. И. Ленина в формировании математики как науки. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 1, с. 3—6.

150583. Коллекер Л. И. В. И. Ленин о некоторых существенных признаках понятия «субъективный фактор». — Труды Бурят. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 22—39. Библиогр. ссылки в тексте.

150584. Самойлова И. Д., Иглицкий А. А. В. И. Ленин о роли специалистов в социалистическом промышленном производстве. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 61, с. 54—67.

150585. Сорокун П. А. В. И. Ленин и проблема перехода от ощущения к мысли. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 477, с. 5—14.

150586. Сыренов М. Н. В. И. Ленин о диалектике национального и интернационального в период перехода от социализма к коммунизму. — Труды Бурят. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 13—21.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

150587. Карасев П. С. Сатирический образ в публицистике В. И. Ленина. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 8. История, яз., лит., вып. 2 С, с. 57—65. Рез. на англ. яз.

150588. Красников Анатолий. Живые встречи. [По ленинским местам]. — Простор, 1973, № 4, с. 17—22.

150589. Кривошеина О. С. Важный центр пропаганды бессмертных ленинских идей. [Центр. музей В. И. Ленина]. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 7 С, с. 93—101.

150590. Олесич Нинэль Яковлевна. Политический выбор борца. [Из истории борьбы В. И. Ленина за идейное воспитание рев. рус. студенчества. 1902—1903 гг.] — Молодой коммунист, 1973, № 6 С, с. 67—73.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ



150591. **Малинин Ю. П.** Филипп де Коммин и Жан де Бюэи. Элементы рационалистического мировосприятия во французской идеологии первой половины XV века. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 8. История, яз., лит., вып. 2 С , с. 41—47. Рез. на англ. яз.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

150592. **Калочай Д.** Проблема личности и коллектива в буржуазном обществе. [Статья из Венгрии]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4 С , с. 114—119.

150593. **Компанец Т. А.** Бертран Рассел в зеркале современной философской мысли. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4 С , с. 78—84.

150594. **Лапоинт Франсуа Х.** Жан-Поль Сартр в американской философской литературе. [Статья из США]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4 С , с. 104—113.

150595. **Сабиров Х. Ф.** Фрейдизм и гуманный психоанализ Э. Фромма о социальном развитии человека. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 35—59. Список лит.: 14 назв.

150596. **Сабиров Х. Ф.** Экзистенциализм о социальном и асоциальном способах существования человека. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 60—83. Список лит.: 11 назв.

150597. **Трибулев Б. С.** Судьбы так называемого «сциентизма» в новейшей американской социальной философии. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4 С , с. 70—77.

150598. **Швырев В. С.** Сциентизм и антисциентизм как типы мировоззренческой ориентации в условиях НТР. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4 С , с. 18—22.

150599. **Шептулин А. П.** О природе философских категорий. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4 С , с. 7—14.

3.2.1.1 История философии

150600. **Лейбниц Г.** Письмо Г. Лейбница Софии Шарлотте. [Публикация письма нем. философа прус. королеве от 8 мая 1704 г. Подгот. к печати, пер. с франц. и предисл. Т. М. Файбусовича]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4 С , с. 125—128.

150601. **Семашко Л. М.** Становление категории «противоречие» в античной мысли. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4 С , с. 85—94.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

150602. **Бородкин В. В.** Методологическое значение категории качества как системы. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4 С , с. 140—144.

150603. Готт В. С. Объективная тенденция укрепления союза философии и естествознания. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4 С , с. 3—7.

150604. Иглицкий А. А., Самойлова И. Д. Марксизм о роли техники в развитии общества. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 61, с. 164—174.

150605. Ильин А. Я., Панин А. В. Актуальные проблемы развития материалистической диалектики. [Всесоюз. науч. конф. Москва. Окт. 1972 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4 С , с. 160—163.

150606. Козлова К., Романова В. Смена общественно-экономических формаций и переходный период. [Ответ на письма в ред.] — Экон. науки, 1973, № 6 С , с. 127—128. Авт. указ. в примеч. ред.

150607. Ленинская теория отражения. Статья 1. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4 С , с. 129—134. Авт.: А. М. Коршунов, Ю. А. Дородных, В. С. Евдокимов, В. В. Мантатов.

150608. Пацхава И. Д., Пахомов Б. Я. О принципах построения диалектического материализма как теоретической системы. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4 С , с. 36—46.

150609. Пулатов Х. Изучение и пропаганда идей исторического материализма в Узбекистане 20-х годов. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 5, с. 44—47.

150610. Сафронов И. А. Зависимость временных отношений от форм взаимодействия материальных систем. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4 С , с. 55—62.

3.2.2 Научный коммунизм

150611. Бутенко Анатолий Павлович. Развитое социалистическое общество. Этапы стр-ва, основные критерии. — Молодой коммунист, 1973, № 6 С , с. 36—42.

150612. Курyleв А. К. К вопросу о социальных последствиях научно-технической революции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 2, с. 56—61.

150613. Лушина Н. Об исторических границах переходного периода и критериях его завершенности. — Экон. науки, 1973, № 6 С , с. 31—40.

150614. Мокшин С. И. Совместные действия коммунистов и социал-демократов: успехи, трудности и перспективы. [Науч. конф. Москва. Апр. 1973 г.] — Вопр. истории КПСС, 1973, № 7 С , с. 146—151.

150615. Павленок П. Д. Классовые и внутриклассовые различия в сфере социально-экономической жизни современного советского села. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 2, с. 3—13.

150616. Смирнов Н. Т. Особенности формирования объективного производственного организма в условиях современной научно-технической революции. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, вып. 25, с. 58—72.

150617. Суворов Л. Н. Об основных законах научного коммунизма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 2, с. 62—69.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

150618. Ковалев Е. Ф. «Китайская проблема» в извращенном толковании Роже Гароди. [Критика концепций франц. ревизиониста]. — Проблемы Дальнего Востока, 1973, № 2 С , с. 64—76.

150619. Мочалов Л. В. Буржуазно-реформистская сущность антиленинской «стратегии революции» правого оппортунизма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 2, с. 45—55.

150620. Рачков О. Правда истории на нашей стороне. [О несостоятельности теорий антикоммунизма]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 6 С , с. 66—70.

3.2.4 Этика

150621. Гулыга А. В., Андреева И. С. Пол и культура. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4 С, с. 63—69.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

150622. Курок М. Л. Понятие «техносфера». [К проблеме взаимодействия общества и природы]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4 С, с. 148—151.

150623. Легорнев С. Город и жизненная среда человека. На Всемирной конф. по защите окружающей среды. [София. 1972]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 6 С, с. 29—30.

150624. Сабиров Х. Ф. Проблема социализации человека в американской «поведенческой социологии». — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 3—34.

150625. Урсул А. Д., Школенко Ю. А. Космос и общество. (Критич. обзор некоторых зарубеж. концепций). — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4 С, с. 135—140.

3.4 Психология

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

150626. Амчиславский И. Я., Ганзен В. А. Исследование соотношения показателей скорости и точности в плане индивидуальных различий. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 368. Серия психол. наук, вып. 5, с. 115—129.

150627. Андреева В. Н. Сравнительная характеристика долговременной вербальной памяти мужчин и женщин. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 368. Серия психол. наук, вып. 5, с. 67—74.

150628. Гербачевский В. К. Уровень притязаний и характеристики интеллекта. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 368. Серия психол. наук, вып. 5, с. 101—106.

150629. Забродин Ю. М. Проблема обнаружения как проблема психофизики. Сообщ. 1. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 368. Серия психол. наук, вып. 5, с. 29—39.

150630. Лисенкова В. П. Зависимость времени простой сенсомоторной и дизъюнктивной реакции от фактора тренировки. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 368. Серия психол. наук, вып. 5, с. 60—67.

150631. Ломов Б. Ф., Рыбалко Е. Ф. Памяти Б. Г. Ананьева. [Психолог]. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 368. Серия психол. наук, вып. 5, с. 3—6 с портр.

150632. Лоскутов В. В. О становлении структуры психического изображения. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 368. Серия психол. наук, вып. 5, с. 48—55.

150633. Лушicina И. М. «Фильтрация» как основа селекции в многоканальной речевой коммуникации. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 368. Серия психол. наук, вып. 5, с. 88—92.

150634. Магун В. С. О многоуровневости факторной структуры индивидуально-типических особенностей человека. Рассмотрение позиций Г. Айзенка и Р. Кэтела. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 368. Серия психол. наук, вып. 5, с. 92—101.

150635. Мухин Ю. М. Некоторые особенности проявления пространственной асимметрии в перцептивно-графических действиях. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 477, с. 102—112.

150636. Мухин Ю. М. О некоторых особенностях глазодвигательных реакций при восприятии изображений трехмерных и плоскостных объектов. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, вып. 477, с. 113—129.

150637. Обозов Н. Н. Исследование экономичности действий в индивидуальном и групповом экспериментах. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 368. Серия психол. наук, вып. 5, с. 129—136.

150638. Рыбалко Е. Ф. Об относительной автономизации зрительно-пространственных функций. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 368. Серия психол. наук, вып. 5, с. 39—48.

150639. Суходольский Г. В., Баранова Л. А. Аналитическая форма шкалы для оценки возрастных изменений интеллекта. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 368. Серия психол. наук, вып. 5, с. 83—88.

150640. Хилова Г. Н. Надежность памяти при эмоциогенных воздействиях. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 368. Серия психол. наук, вып. 5, с. 74—79.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

150641. Азев С. Экономическая подготовка в сельскохозяйственных вузах. — Экон. науки, 1973, № 6 С , с. 110—112.

150642. Глязер Л. Экономика науки и экономическая наука. — Вопр. экономики, 1973, № 6 С , с. 101—112.

150643. Козлова О., Косичкина В. Разработка экономических проблем в вузах. [1971—1972 гг.] — Экон. науки, 1973, № 6 С , с. 124—126.

4.2 Политическая экономия

150644. Аникин А. Сисмонди и его роль в развитии политической экономии. (К 200-летию со дня рождения). — Вопр. экономики, 1973, № 6 С , с. 14—26.

150645. Власов К. К вопросу о политической экономии в широком смысле. — Вопр. экономики, 1973, № 6 С , с. 124—125.

150645а. Сдобников Ю. Теория «конвергенции»: идеологический миф буржуазии. — Вопр. экономики, 1973, № 6 С , с. 93—100.

4.2.1 Докапиталистические способы производства.

Капиталистический способ производства

150646. Голосов В. Буржуазные извращения сущности прямых инвестиций и международной корпорации. — Экон. науки, 1973, № 6 С , с. 99—109. Продолж. следует.

150647. Жуков В. Военно-промышленный комплекс: некоторые теоретические аспекты. — Экон. науки, 1973, № 6 С , с. 89—92.

4.2.2 Коммунистический способ производства

150648. Батищева Г. М. Социалистическое производство и развитие общественного разделения труда. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 61, с. 103—119.

150649. **Батищева Г. М., Витебский И. Д.** Место и роль автоматизации производства в совершенствовании производительных сил и производственных отношений социалистического общества. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 61, с. 120—132.

150650. **Водолазский А. А.** Обусловленность различных форм движения необходимого и прибавочного продукта социалистическими производственными отношениями. — Науч. труды НПИ (Новочеркас. политехн. ин-т), 1972, т. 250, с. 36—48.

150651. **Голева Ю.** Основной экономический закон социализма: некоторые методологические проблемы (обзор статей). — Экон. науки, 1973, № 6 С, с. 3—20.

150652. **К итогам обсуждения проблем основного экономического закона социализма.** [Ред. статья]. — Экон. науки, 1973, № 6 С, с. 20—25.

150653. **Кувькин О. Ф.** О характере экономической обособленности предприятий при социализме. — Науч. труды НПИ (Новочеркас. политехн. ин-т), 1972, т. 250, с. 13—23.

150654. **Ножкина З. Ф.** Некоторые аспекты необходимого продукта при социализме. — Труды Бурят. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 56—60.

150655. **Павлов П.** О социально-экономической природе и общественной полезности рабочей силы при социализме. — Вопр. экономики, 1973, № 6 С, с. 3—13.

150656. **Плинер М.** О социально-экономической природе рабочей силы [при социализме]. — Экон. науки, 1973, № 6 С, с. 59—62.

150658. **Сорокина И.** Возмещение затрат на воспроизводство рабочей силы при социализме. — Экон. науки, 1973, № 6 С, с. 49—58.

150659. **Суслов И., Мальцев Г.** Проблемы экономических интересов в условиях социализма. Встреча сов. и венг. ученых. [Москва, 1973]. — Экон. науки, 1973, № 6 С, с. 120—124.

4.4 Мировая экономика

Зильберборд А. Л., Железникова А. Д. Международная торговля лицензиями. — См. 150882.

150661. **Сомов Н. В.** Международное научно-техническое сотрудничество в области водных проблем. — Водные ресурсы, 1973, № 2 С, с. 163—171.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

150662. **Лезник А., Лучкина Л.** Производственная интеграция стран — членов СЭВ. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 7 С, с. 122—127.

4.4.1.1 Экономика СССР

150663. **Алхимов В. С.** Новый этап кредитно-экономических отношений [между СССР и США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 7 С, с. 3—9.

150664. Ваганов Борис Сергеевич. Материальная основа мирного существования. [О торговле между СССР и развитыми капиталистскими странами]. — Новое время, 1973, № 25, с. 18—20.

150665. Зыков А. Н. Осуществление ленинской идеи сплошной электрификации страны в современных условиях. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 7 С , с. 79—92. Библиогр. ссылки в тексте.

150666. Левин А. Проблемы управления спросом населения. — Вопр. экономики, 1973, № 6 С , с. 62—74.

150667. Пегливанян С. Г. Роль науки в процессе накопления передового производственного опыта — Науч. труды НИИ (Новочеркас. политехн. ин-т), 1972, т. 250, с. 73—82.

150668. Первушин С. Хозрасчетные методы в размещении производства. — Вопр. экономики, 1973, № 6 С , с. 39—50.

150669. Селиванов Я. А. Основы, необходимость и сущность хозяйственного расчета. — Науч. труды НИИ (Новочеркас. политехн. ин-т), 1972, т. 250, с. 3—13.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

150670. Аксенова В. Г. Некоторые вопросы автоматизации управленческого труда. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 61, с. 82—90.

150671. Павлов Г. П. Методические основы анализа экономической эффективности АСУ предприятия. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 61, с. 68—81.

4.4.1.14 Труд

150672. Агешин Ю. Моральное и материальное стимулирование — важный рычаг социалистического хозяйствования. — Сов. юстиция, 1973, № 12 С , с. 6—8.

150673. Варшавский К. Технический прогресс и вытеснение ручного труда. — Экон. науки, 1973, № 6 С , с. 84—88.

150674. Ворошилов П. Карьера Войтовича. [О трудоустройстве молодых специалистов]. — Огни Кузбасса, 1973, № 1, с. 3—11.

150675. Козлов Н. Т. К вопросу об источниках премий. — Науч. труды НИИ (Новочеркас. политехн. ин-т), 1972, т. 250, с. 48—56.

150676. Самусева Г. И. Вопросы личной материальной заинтересованности на современном этапе. — Науч. труды НИИ (Новочеркас. политехн. ин-т), 1972, т. 250, с. 82—87.

150677. Степаненко П. Л. Летний отдых москвичей. [Организация досуга]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 6 С , с. 24—28.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит.

Социальное страхование

150678. Свешников М. Некоторые вопросы валютной монополии [в СССР]. — Вопр. экономики, 1973, № 6 С , с. 75—84.

150679. Филиппенко З. И. Экономическая природа налога с оборота. — Науч. труды НИИ (Новочеркас. политехн. ин-т), 1972, т. 250, с. 23—28.

150680. Хмельницкий Г. А., Манзенко Л. И. Механизация и автоматизация банковской информации — объективная необходимость. — Финансы СССР, 1973, № 7 С , с. 37—44.

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

150681. **Бадин К. Т.** Экономика и бюджет Карагандинской области. Финансы СССР, 1973, № 7 С , с. 50—54.
150682. **Богатырь П. И.** Успех решают кадры... [О работе горфинотдела г. Александрии Кировоград. обл.] — Финансы СССР, 1973, № 7 С , с. 57—60.
150683. **Володихин В. Г.** Передовики социалистического соревнования. [Финорганы союзных республик]. — Финансы СССР, 1973, № 7 С , с. 14—19.
150684. **Гандельсман М. И.** Сельским бюджетам — стабильные источники. [Балаков. р-н Саратов. обл.] — Финансы СССР, 1973, № 7 С , с. 60—62.
- Кунаев Д. А.** Совершенствование партийного руководства социалистическим соревнованием. [Статья первого секр. ЦК КП Казахстана]. — См. 150751.
150685. **Оськин П. А.** Укрепление платежной дисциплины — наша неотложная задача [О работе финорганов РСФСР]. — Финансы СССР, № 7 С , с. 8—14.
150686. **Привезенцев В. А.** Усилить контроль за исполнением бюджетов районов и городов. — Финансы СССР, 1973, № 7 С , с. 54—57.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

150687. **Дудинский И. В., Будаев В. Ш.** Экономическое развитие Монголии в условиях социалистической интеграции. — Проблемы Дальнего Востока, 1973, № 2 С , с. 13—22.
150688. **Роман Золтан.** О динамике производительности труда в народном хозяйстве Венгрии. [Статья из Венгрии]. — Вопр. экономики, 1973, № 6 С , с. 85—92.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

150689. **Маслов Ю.** Кооперация Шри Ланка. [Цейлон]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 7 С , с. 50—53.
150690. **Стоклицкий С. Л.** Некоторые финансово-экономические проблемы современного Алжира. — Финансы СССР, 1973, № 7 С , с. 75—81.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

Алхимов В. С. Новый этап кредитно-экономических отношений [между СССР и США]. — См. 150663.

Ваганов Борис Сергеевич. Материальная основа мирного сосуществования. [О торговле между СССР и развитыми капиталист. странами]. — См. 150664.

150691. **Григорьева И.** Направления экономического развития Новой Зеландии. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 7 С , с. 65—71.

150693. Зелтынь А. С. Внешняя торговля и научно-технический прогресс. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 7 С , с. 78—87.

150694. Латышев И. А. Япония наступает: новое в японо-американских экономических отношениях. (Письмо из США). — Проблемы Дальнего Востока, 1973, № 2 С , с. 118—124.

150695. Особенности современного капиталистического цикла. [Статьи:] Я. Певзнер. Циклы в послевоенной Японии. — В. Пичугин. Современный этап капиталистического цикла. — В. Шенаев. Особенности послевоенного цикла в ФРГ. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 7 С , с. 91—103.

150696. Певзнер Я. А. Экономика Японии сегодня и завтра. — Проблемы Дальнего Востока, 1973, № 2 С , с. 34—46.

150697. Перегудов С. К планам создания Конфедерации британского бизнеса. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 7 С , с. 127—131.

150698. Портной М. А. Валютная конфронтация. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 7 С , с. 70—76.

150699. Филипповский Е. О некоторых закономерностях обновления продукции. (По материалам амер. цензов). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 7 С , с. 53—64. Рез. на англ. яз., с. 159.

150700. Хачатуров Ан. Американские капиталы и расширенный «Общий рынок». — Междунар. жизнь, 1973, № 7 С , с. 110—115.

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

150701. Шарифжанов И. И. Критика некоторых концепций деидеологизации истории как науки в англо-американской историографии. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 108—120.

5.2.2 Всеобщая история

150702. Андреев Ю. В. Спарта как тип полиса. — Вести. Ленингр. ун-та, 1973, № 8. История, яз., лит., вып. 2 С , с. 48—56. Рез. на англ. яз.

150703. Курдоев К. К. Академик И. А. Орбели и курдоведение. — Ист.-филол. журн., 1973, № 1, с. 61—70. Рез. на арм. яз.

150704. Лунин Б. В. Три памятные даты. (К 100-летию со дня рождения акад. АН УзССР М. С. Андреева, чл.-кор. АН УзССР А. А. Семёнова, проф. Н. Г. Маллицкого). — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 5, с. 20—30 с портр. Рез. на узб. яз.

150705. Сергей Давидович Сказкин. [Историк. 1890—1973. Некролог]. — Преподавание истории в школе, 1973, № 4 С , с. 122 с портр. Подписи: АН СССР, М-во высш. и сред. спец. образования, М-во просвещения СССР и др.

150706. Шутой В. В те дни на Эльбе. [Воспоминания участника встречи сов. и амер. войск в Германии. 1945 г.] — Новое время, 1973, № 25, с. 27—28.

5.2.3 История СССР

150707. **Сезько А. А.** Местные коммунистические листовки, как источник для исследования основных проблем истории гражданской войны в СССР. (Апр. 1918—1920 г.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 8. История, яз., лит., вып. 2 С, с. 32—40. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

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

150708. **Бакман Я. И.** Воины Узбекистана — участники движения Сопротивления в странах Европы. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 5, с. 41—44.

150709. **Батоцыренов В. Б.** Историография культурной революции в Бурятии. — Труды Бурят. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 40—43. Библиогр. ссылки в тексте.

150710. **Матьякубов М.** Помощь трудящихся Хорезма эвакуированным гражданам и освобожденным районам в годы Великой Отечественной войны. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 5, с. 39—41.

150711. **Судо Л. Б.** Антинародная роль туркменских исполнительных комитетов в 1917—1918 гг. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1973, № 3, с. 14—21. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

150712. **Ташходжаева Н.** Патриотическое движение колхозниц Узбекистана в годы Великой Отечественной войны. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 5, с. 37—39.

150713. **Чеботарев Виктор.** Город на реке Янке. [Ист. очерк об Уральске. Вступит. заметка Н. Корсунова]. — Простор, 1973, № 3, с. 68—72.

5.2.4 История зарубежных стран

Бакман Я. И. Воины Узбекистана — участники движения Сопротивления в странах Европы. — См. 150708.

150714. **Беленький М.** Судьба свидетеля. [О К. Герштейне, свидетеле уничтожения фашистами больных и инвалидов. 1942—1945 гг.] — Наука и религия, 1973, № 6, с. 44—47.

150715. **Богина Ш. А.** Как складывалась американская нация. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 7 С, с. 10—21.

150716. **Виссарионова М. К.** Радиопроповедник Чарльз Кофлин. [О распространении фашистской пропаганды в США в 30-х гг.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 3, с. 65—76.

150717. **Ревуненков В. Г.** Якобинцы и максимум. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 8. История, яз., лит., вып. 2 С, с. 152—154. Рез. на англ. яз.

150718. **Шарифжанов И. И.** Акто́н и современность. (К оценке взглядов Актона соврем. буржуазными идеологами). [Англ. историк 2-й половины XIX в.] — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 84—107.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

150719. **Ахмедов Б. А.** Безымянный документ о торговых и политических связях Балхского ханства с Россией. [1676 г. С публикацией текста]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 5, с. 48—49.



150720. Азарх А., Осколкова О. Народности Индии. — *Мировая экономика и международные отношения*, 1973, № 7 С , с. 138—143.

150721. Акатаев С. Н. Культ предков у древних племен Казахстана и его связь с общественной жизнью казахов в прошлом. — *Вестн. АН КазССР*, 1973, № 5, с. 45—49. Рез. на каз. яз.

Луния Б. В. Три памятные даты. (К 100-летию со дня рождения акад. АН УзССР М. С. Андреева, чл.-кор. АН УзССР А. А. Семенова, проф. Н. Г. Маллицкого). — См. 150704.

150722. Марков Г. Е., Оразов А. О. Некоторые материалы по этнографии туркмен Западного Ахала. (Материалы к этногр. атласу Туркменистана. Бахарден. р-н). — *Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук*, 1973, № 3, с. 22—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

150723. Мартиросян А. А. Древнеурартская металлургическая мастерская в городе Аргиштихили. [Археол. раскопки]. — *Ист.-филол. журн.*, 1973, № 1, с. 157—168. Рез. на арм. яз.

150724. Окладников Алексей Павлович. Азия на заре истории. [По материалам археол. исследований]. — *Новое время*, 1973, № 24, с. 25—27.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

150725. Семьдесят лет победоносной борьбы ленинской партии. [К 70-летию II съезда РСДРП. Передовая]. — *Вопр. истории КПСС*, 1973, № 7 С , с. 3—16.

150726. Юдин И. Н. КПСС — партия рабочего класса, авангард всего народа. — *Вопр. истории КПСС*, 1973, № 7 С , с. 32—49.

150727. Ярмалавичюс Ю. По пути революционных преобразований. К 70-летию II съезда РСДРП. — *Коммунист (Вильнюс)*, 1973, № 6, с. 33—40.

6.2.1.2 История КПСС

150728. Ананченко Н. П. История КПСС — неиссякаемый источник общественно-политических знаний. (К 70-летию II съезда РСДРП). — *Сред. спец. образование*, 1973, № 6 С , с. 2—5.

150729. Бабекоев А. Роль чарджуйской парторганизации РКП(б) в ликвидации Закаспийского фронта. [1918—1920 гг.] — *Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук*, 1973, № 3, с. 74—79. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

150730. Бреусова Л. А. Коммунистическая партия Туркменистана в борьбе против троцкистско-зюльевской оппозиции. (1925—1927 гг.) — *Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук*, 1973, № 3, с. 7—13. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

150731. Бякина В. П. Партийное руководство подготовкой медицинских кадров в период первой послевоенной пятилетки. 1946—1950 гг. На материалах Ленингр. парт. организации. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1973, № 8. История, яз., лит., вып. 2 С , с. 137—142. Рез. на англ. яз.

150732. Веселова А. Б. К вопросу об освещении ленинской исторической концепции второй революции в России в историко-партийной литературе. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 8. История, яз., лит., вып. 2 С, с. 155—156. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

150733. Ершов А. А. Некоторые формы агитационно-пропагандистской работы среди труженников речного транспорта в годы Великой Отечественной войны. (1941—1945 гг.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 8. История, яз., лит., вып. 2 С, с. 7—9. Рез. на англ. яз.

150734. Ковалева Т. Л. Партийное руководство подготовкой новых кадров квалифицированных рабочих в восстановительный период. 1921—1925 гг. (На материалах Петрограда). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 8. История, яз., лит., вып. 2 С, с. 147—151. Рез. на англ. яз.

150735. Костин А. Ф. Победа ленинских принципов партии нового типа на II съезде РСДРП. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 7 С, с. 17—31.

150736. Малов Ю. К. Против фальсификации истории II съезда РСДРП в современной англо-американской буржуазной историографии. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 7 С, с. 102—113. Библиогр. ссылки в тексте.

150737. Нурканов Аяп. Народный батыр. [К биогр. каз. большевика Амангельды Иманова. 1873—1919]. — Простор, 1973, № 4, с. 23—30.

150738. Турсунбаев А. У истоков ленинской партии. К 70-летию II съезда РСДРП. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 6 С, с. 18—23.

150739. Филиппавичюс С. Коммунист, друг, благородный человек. К 70-летию со дня рождения К. Преякшаса. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 6, с. 71—74 с портр.

150740. Шельдешова С. А. Большеvistские газеты Петрограда в борьбе с эсеро-меньшевистской прессой за разъяснение ленинских «Тезисов об Учредительном собрании». (Дек. 1917 — янв. 1918 г.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 8. История, яз., лит., вып. 2 С, с. 23—31. Рез. на англ. яз.

150741. Шумов В. В. Донские корреспонденты ленинских газет. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 3, с. 77—83.

150742. Яшина Г. В. Подготовка уполномоченных в Петрограде для работы в [парторганизациях] провинции. (Окт. 1917 — февр. 1918 г.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 8. История, яз., лит., вып. 2 С, с. 16—22. Рез. на англ. яз.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

150743. Андронов И., Федоров М. Встреча в Вашингтоне. [О визите Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева в США. Май 1973 г.] — Новое время, 1973, № 25. с. 4—6.

150744. Бесбаев М. Программа мира — в действии. [О внешнеполит. деятельности КПСС]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 6 С, с. 24—28.

150745. Санаков Ш. СССР — ФРГ — поворот к новым отношениям. [К итогам визита Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева в ФРГ. Май 1973 г.] — Междунар. жизнь, 1973, № 7 С, с. 12—19.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик. Местные партийные организации. Первичные партийные организации

150746. Бектурганов Х. Укреплять партийную и государственную дисциплину. [Статья первого секр. Джембул. обкома КП Казахстана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 6 С, с. 29—33.

150747. Джаксыкельдинов М. Замечаниям и предложениям коммунистов — деловой отклик. [Подгот. к обмену парт. документов. Талды-Курган. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 6 С , с. 38—41.

150748. Жмуйдзинавичюс А. Главное направление. [Об усилении парт. руководства сельск. хоз-всм. Алитус. р-н]. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 6, с. 46—53.

150749. Заикин А. Отдел райкома и пропагандисты. [Из опыта работы отд. пропаганды и агитации Фрунз. райкома КП Казахстана. Алма-Ата]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 6 С , с. 59—62.

150750. Куандыков А. Экономическое образование трудящихся. [К завершению учеб. года в сети полит. просвещения республики]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 6 С , с. 56—59.

150751. Кунаев Д. А. Совершенствование партийного руководства социалистическим соревнованием. [Статья первого секр. ЦК КП Казахстана]. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 7 С , с. 61—78.

150752. Никонов В. Энтузиазм плюс расчет. Об участии парт. и комс. организаций республики в индустриализации животноводства. [Марийск. АССР]. — Молодой коммунист, 1973, № 6 С , с. 23—28.

150753. Павлович В. Инструктор партийного комитета. [Семипалат. обл. парт. организация]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 6 С , с. 34—37.

150754. Чеченин Н. К. Рабочее настроение. Беседа с первым секр. Серов. горкома КПСС Н. К. Чечениным. [Свердл. обл. Записал С. Беляев]. — Наш современник, 1973, № 7 С , с. 122—127.

6.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

150755. Биляк Васил. Против оппортунистической пассивности, за большевистскую активность. [Статья чл. Президиума ЦК КПЧ, секр. ЦК Компартии Чехословакии]. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 7 С , с. 50—60.

150756. Григорьев А. М. Важная веха в истории КПК. [К 45-летию VI съезда]. — Проблемы Дальнего Востока, 1973, № 2 С , с. 99—111.

150757. Кондратьев В. А. Пламенный революционер-интернационалист. К 80-летию со дня рождения И. Дическу-Дика. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 7 С , с. 117—118.

150758. Резолюция VI съезда КПК о крестьянском движении. [1928 г. Публикация текста. С предисл. ред.] — Проблемы Дальнего Востока, 1973, № 2 С , с. 149—157.

150759. Тимофеева С. Л. О партийном руководстве печатью в ГДР. 1949—1955 гг. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 3, с. 40—52.

150760. Титов А. С. Поражение Мао Цзэ-дуна на совещании в Нинду. [О расшир. совещ. Центр. бюро ЦК КПК]. — Проблемы Дальнего Востока, 1973, № 2 С , с. 112—117.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

150761. Вильнер Меир. Меир Вильнер о позиции израильских коммунистов. [Интервью Генер. секр. ЦК Компартии Израиля]. — Новое время, 1973, № 24, с. 10—11.

150762. Соколов Р. Н. Тойво Антикайнен. [Организатор и руководитель Компартии Финляндии]. К 75-летию со дня рождения. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 7 С , с. 114—117.

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

150763. **Васильев В. А.** В интересах мира и национального согласия. [К подписанию Соглашения о восстановлении мира и нац. согласия в Ласосе]. — Проблемы Дальнего Востока, 1973, № 2 С , с. 56—59.

150764. **Ветров А.** Укрепление общеевропейских деловых контактов. — Междунар. жизнь, 1973, № 7 С , с. 86—96.

150765. **Вольский Д.** Кризис блоков и безопасность Азии. — Новое время, 1973, № 25, с. 12—13.

150766. **Галкин И. А., Иванов С. И.** Победа правого дела. [К заключению Соглашения о прекращении войны и восстановлении мира во Вьетнаме]. — Проблемы Дальнего Востока, 1973, № 2 С , с. 3—12.

150767. **Ефимов А.** Сопещение по безопасности и сотрудничеству. [Подгот. общеевроп. совещ.] — Междунар. жизнь, 1973, № 7 С , с. 97—101.

Кобрин Михаил. Письмо американскому читателю. [Ответ на письмо П. Вурхейса ред. журн. «Новое время»]. — См. 153741.

150768. **Львов М.** Кристаллизация согласия. К завершению многосторонних консультаций в Хельсинки. — Новое время, 1973, № 24, с. 18—19.

150769. **Матвеев В.** Мирное сосуществование — реальная сила международного развития. — Междунар. жизнь, 1973, № 7 С , с. 3—11.

150770. **Панов С.** Текущие проблемы мировой политики. (15 марта — 15 июня 1973 г.) — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 7 С , с. 72—90.

150771. **Принцип мирного сосуществования в действии.** [Междунар. значение сов.-амер. переговоров. Передовая]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 7 С , с. 3—14.

150772. **Строганов О.** Международное обозрение. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1973, № 7 С , с. 145—150.

150773. **Шестов В.** Договор о нераспространении [ядерного оружия] в действии. (К 5-летию начала подписания Договора). — Междунар. жизнь, 1973, № 7 С , с. 32—42.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

150774. **Гребенников Б., Бауман Л.** Ступени социалистической интеграции. [К итогам XXVII сессии СЭВ]. — Междунар. жизнь, 1973, № 7 С , с. 20—31.

150775. **Трофимова И.** Перспективы сотрудничества стран СЭВ. — Новое время, 1973, № 24, с. 8—9.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

Андронов И., Федоров М. Встреча в Вашингтоне. [О визите Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева в США]. — См. 150743.

150776. Деборин Г. А. Образование СССР и советская внешняя политика. — Преподавание истории в школе, 1973, № 4 С , с. 74—161.
150777. Кудрявцев В. Л. Реальный путь к добрососедству. [О советско-япон. отношениях]. — Проблемы Дальнего Востока, 1973, № 2 С , с. 158—161.
150778. Николаев Н. Расширение советско-японских связей. — Междунар. жизнь, 1973, № 7 С , с. 43—48.
- Санакоев Ш. СССР — ФРГ — поворот к новым отношениям. — См. ИСГ745.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

150779. Ильин А. С. Организационные и правовые формы участия масс в управлении производством. — Труды Бурят. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 111—122.
150780. Хилтухин Г. И. Две тенденции в национальных отношениях — объективный фактор для преодоления пережитков прошлого в быту и сознании людей. — Труды Бурят. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 3—12.

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

150781. Сакалаускас В. Вторая молодость древнего города. [Соц.-экон. преобразования в Вильнюсе]. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 6, с. 21—26.

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

150782. Варнаи Ференц. Куда идет Китай? [Статья из венг. журнала]. — Междунар. жизнь, 1973, № 7 С , с. 102—109.
- «Társadalmi Szemle», 1973, № 4.
150783. Гудошников Л. М. Об особенностях становления современного политического механизма КНР. — Проблемы Дальнего Востока, 1973, № 2 С , с. 23—33.
150784. Дубинский А. М. Империалистическая политика США в Юго-Восточной Азии и позиция китайского руководства. — Проблемы Дальнего Востока, 1973, № 2 С , с. 47—55.
150785. Касюн Р. П. Культурная революция как социально-политический фактор развития социалистической демократии. (На материалах Нар. Республики Болгарии). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 2, с. 24—32.
150786. Никифоров В. Н. Перекраивание истории маоистами. — Проблемы Дальнего Востока, 1973, № 2 С , с. 90—98. Библиогр. ссылки в тексте.
150787. Переломов Л. С. О сущности легизма. [в Китае]. — Проблемы Дальнего Востока, 1973, № 2 С , с. 77—89.
150788. Пегухов В. И. Проблемы Европы и политика Пекина. — Проблемы Дальнего Востока, 1973, № 2 С , с. 161—166.
150789. Фетов В. П. Очередной кризис в Пекине: падение Линь Бяо. Вопрос о «мошенниках типа Лю Шао-ци». [Ответ на письма в ред.] — Проблемы Дальнего Востока, 1973, № 2 С , с. 182—188.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

- 150789а. Андреасян Р. Новое на нефтяном фронте. [О борьбе стран — экспортеров нефти против нефт. монополий]. — Новое время, 1973, № 25, с. 23—24.

150790. **Гонионский С.** Латноамериканская солидарность — значение времени. — *Междунар. жизнь*, 1973, № 7 С, с. 59—66.
150791. **Дальнев М. И.** Некоторые проблемы Малайзии. — *Проблемы Дальнего Востока*, 1973, № 2 С, с. 60—63.
150792. **Майданик К.** Социально-политический кризис в Латинской Америке и перспективы его преодоления. (Статья 1). — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1973, № 7 С, с. 26—37. Рез. на англ. яз., с. 158.
150793. **Надеждин Г.** Сомалийская Демократическая Республика. [Справка]. — *Междунар. жизнь*, 1973, № 7 С, с. 153—154.
150794. **Сардесаи Ш. Г.** Борьба рабочего класса Индии за демократию и социализм. [Статья чл. Исполкома Нац. совета Компартии Индии]. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1973, № 7 С, с. 132—137.
150795. **Симония Н.** Национальный вопрос в странах социалистической ориентации. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1973, № 7 С, с. 104—113.
150796. **Скворцов В.** Лаос: жажда мира. — *Междунар. жизнь*, 1973, № 7 С, с. 116—120.
150797. **Шарапова Е. Г.** О сущности и закономерностях некапиталистического пути развития стран Африки. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма*, 1973, № 2, с. 33—44.
150798. **Эсенов Рахим.** Золотая ладья. [Путевые заметки об Индии]. — Ашхабад, 1973, № 3, с. 30—57. Продолж. Начало: № 2.
150799. **Этингер Я.** Страны Африки: антиимпериалистический курс внешней политики. — *Междунар. жизнь*, 1973, № 7 С, с. 67—75.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

- Андреасян Р.** Новое на нефтяном фронте. [О борьбе стран — экспортеров нефти против нефт. монополий]. — См. 150789а.
150800. **Андронов И.** Америка ждет высокого гостя. [О настроениях среди обществ. кругов страны накануне визита Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева]. — *Новое время*, 1973, № 24, с. 4—7.
- Андронов И., Федоров М.** Встреча в Вашингтоне. [О визите Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева в США]. — См. 150743.
150801. **Безыменский Л.** Смена без изменений. [К итогам XXI съезда партии Христианско-дем. союза. Боин. Июнь 1973 г.] — *Новое время*, 1973, № 25, с. 16—17.
150802. **Березин В.** Военные базы США в Азии. По страницам зарубеж. печати. — *Междунар. жизнь*, 1973, № 7 С, с. 157—158.
150803. **Боноски Ф.** Борьба негритянских масс, ее настоящее и перспективы. [Письмо амер. писателя]. — *Коммунист (Вильнюс)*, 1973, № 6, с. 80—84.
150804. **Бочкова З. В.** Американские рабочие и методы управления предприятием. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 7 С, с. 22—33.
150805. **Вашедченко В. В.** Пресс-служба Белого дома. Справка. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 7 С, с. 121—127.
150806. **Волкова И. В.** США и Япония: тихое противоборство в Африке. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 7 С, с. 66—70.
- 150806а. **Давыдов В. Ф.** Американско-английское ядерное партнерство. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 7 С, с. 62—66.
150807. **Данелиус Герхард.** Герхард Данелиус о проблемах Западно-го Берлина. [Интервью пред. Соц. единой партии Зап. Берлина]. — *Новое время*, 1973, № 25, с. 8—9.

150808. **Евгеньев Ф., Зеленин В.** Британский неоколониализм в Азии и Африке. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1973, № 7 С , с. 15—25. Рез. на англ. яз., с. 158.

150809. **Елагин П.** Неофашистская активность в Италии. [Ответ на письмо в ред.] — *Междунар. жизнь*, 1973, № 7 С , с. 154—155.

150810. **Ильин Б.** Снова «левый центр»? [К полит. обстановке в Италии]. — *Новое время*, 1973, № 25, с. 10—11.

Кудрявцев В. Л. Реальный путь к добрососедству. [О сов.-япон. отношениях]. — См. 150777.

150811. **Мильтнер Б. З.** По дорогам деловой Америки. [Путевой очерк]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 7 С , с. 47—57. Окончание. Начало: № 6.

150812. **Михайлов В. Г.** Проблемы Канады в 70-е годы. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 7 С , с. 34—46.

Николаев Н. Расширение советско-японских связей. — См. 150778.

150813. **Панков Ю.** Франция: новое Национальное собрание. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1973, № 7 С , с. 114—121.

Санакоев Ш. СССР — ФРГ — поворот к новым отношениям. — См. 150745.

150814. **Тимашкова О.** Скандинавская социал-демократия и современный капитализм. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1973, № 7 С , с. 38—52. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

150815. **Чорбинский С. И.** Коррективы в социальной политике Белого дома. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 7 С , с. 58—62.

150816. **Шейдина Инна Львовна.** «Фабрики мысли» — на службе Пентагона. [Роль науч.-исслед. корпорации РЭИД в системе воен.-пром. комплекса США]. — *Молодой коммунист*, 1973, № 6 С , с. 95—101.

150817. **Шишков Ю.** Кому нужна политическая интеграция Западной Европы. — *Междунар. жизнь*, 1973, № 7 С , с. 76—85.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

9.1 Общие вопросы

150818. **Х Всемирный.** [О подгот. к Всемирному фестивалу молодежи и студентов в Берлине. Статьи:] Борис Балев (Болгария). Полпреды социализма. — Роберт Паллаг (Венгрия). Готовимся к радостному празднику молодежи. — Хурэлтэг Батаа (Монголия). Девиз — «Х Всемирный». — Рышард Лукашевич (Польша). В едином строю. — Николае Лотряну (Румыния). Цель высокая и благородная. — Отто Чмолик (Чехословакия). Под знаком юбилейной встречи. — *Молодой коммунист*, 1973, № 6 С , с. 79—86.

150819. **Михайлов Николай Александрович.** В Берлине, в 51-м. [О III Всемирном фестивале молодежи и студентов]. — *Молодой коммунист*, 1973, № 6 С , с. 87—91.

150820. **Хонеккер Эрих.** Одни помыслы, одно чувство! [К предстоящему X Всемирному фестивалу молодежи и студентов в Берлине. Интервью Первого секр. ЦК Соц. единой партии Германии, пред. Нац. фестив. ком. ГДР Э. Хонеккера]. — *Молодой коммунист*, 1973, № 6 С , с. 2—6.

150821. **Янаев Г.** Накануне X Всемирного фестиваля [молодежи и студентов]. — *Новое время*, 1973, № 24, с. 23—24.

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



9.2.12 История ВЛКСМ

150822. Гусев Б. Н. Деятельность комсомола по укреплению интернациональных связей с братскими союзами молодежи и трудящимися зарубежных стран. (1929—1933 гг.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 8. История, яз., лит., вып. 2 С , с. 10—15. Рез. на англ. яз.

9.2.13 Внутрисоюзная работа комсомола. Организационное строение ВЛКСМ

150823. Количественные оценки: «за» и «против». [К обсуждению статьи А. А. Мясникова «Эксперимент. Коэффициентная система в соревновании комсомольских организаций» в журн. «Молодой коммунист». 1973, № 1. С предисл. ред. Статьи:] Н. Жидков. Новая мода? — Г. Бородастов, А. Дмитриев. С. Остапюк. Формула эффекта. — Молодой коммунист, 1973, № 6 С , с. 43—48.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

150824. Петросян Карлен Цатурович. Экономическое образование молодежи. — Молодой коммунист, 1973, № 6 С , с. 49—52.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

150825. Деменковец Владимир. Земля Бреста. [О работе Брест. обл. комс. организации по воен.-патриот. воспитанию молодежи]. — Молодой коммунист, 1973, № 6 С , с. 6—11.

150826. Корнеев Н. П. О некоторых вопросах трудового воспитания молодежи Псковской области. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 477, с. 130—141.

Никонов В. Энтузиазм плюс расчет. Об участии парт. и комс. организаций республики в индустриализации животноводства. — См. 150752

9.4 Движение и организации демократической молодежи стран мировой капиталистической системы

150827. Егоров Борис Владимирович. Авангард французского студенчества. [О деятельности Союза студентов-коммунистов]. — Молодой коммунист, 1973, № 6 С , с. 73—78.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3 Государство и право стран мировой системы социализма
(общие работы)

150828. Усенко Е. Международно-правовые принципы взаимоотношений стран социализма. — Междунар. жизнь, 1973, № 7 С , с. 49—58.

10.3.1 Государство и право СССР

150829. Новиков Г. Чтобы не было юридических промахов. [К улучшению правовой работы в организациях потребительской кооперации]. Сов. потреб. кооперация, 1973, № 7 С , с. 32—33.

150830. Скрипилев Е. Методика подготовки и чтения лекций на правовые темы. — Сов. юстиция, 1973, № 13 С , с. 23—24.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

150831. Абдраев К. И качеством можно управлять. [Роль местных Советов в борьбе за повышение качества пром. продукции. Иссык-Кульск. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 6 С , с. 45—49.

150832. Болюнов М. Воспитание ответственности. [О месте и роли депутата в соц. соревновании. Отклик на статью А. Смирновой «Место в первой шеренге» в журн. «Советы депутатов трудящихся», 1973, № 3]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 6 С , с. 50—53.

150833. Иванова Нина Ивановна. Депутат Моссовета. [О тростильщице камвольно-прядильной ф-ки им. Калинина В. Двояновой]. — Молодой коммунист, 1973, № 6 С , с. 17—22.

150834. Кавун В. Организаторская работа; стиль и действенность. [Деятельность местных Советов Винниц. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 6 С , с. 9—16.

150835. Серенко А. На страже материнства и детства. [Об усилении заботы местных Советов о семье]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 6 С , с. 17—22.

150836. Скорняков Н. Добрые слова — сердцу похвала. [Роль сельск. Советов в решении вопросов с.-х. производства. Качуг. р-н Иркут. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 6 С , с. 54—56.

150837. Созыв подводит итоги [деятельности местных Советов. Статьи:] В. Шутенко. От выборов до выборов. — Л. Малиновский. Оглядываясь на пройденный путь... А. Медведев. Вслед за наказом. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 6 С , с. 23—39.

10.3.13 Советское административное право

150838. Доста А. Домам — долгий век. [Вопросы улучшения сохранности жил. фонда в деятельности Йошкар-Олин. горисполкома]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 6 С , с. 56—59.

150839. Цыганков К. Город ищет резервы. [О работе экон. совета Купян. горисполкома. Харьк. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 6 С , с. 68—73.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

150840. Аренберг Р. Г. Социальная психология и предупреждение правонарушений несовершеннолетних. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 5, с. 34—37.

150841. Блум М. Пределы действия советских уголовно-правовых норм. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 188 С с. 3—43. Библиогр. ссылки в тексте.

150842. Будко И. Дорожное строительство в районе. [Правовые вопросы]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 6 С , с. 96—99.

150843. Веденин Н. Хозрасчет и правосубъектность производственных подразделений колхозов и совхозов. — Сов. юстиция, 1973, № 12 С , с. 14—15.

150844. Дашевская Л., Попель Е. Правовая природа агро-промышленных объединений. — Сов. юстиция, 1973, № 13 С , с. 21.

150845. Климанова А. Удостоверение договоров о предоставлении в бессрочное пользование участка под строительство индивидуальных жилых домов. — Сов. юстиция, 1973, № 12 С , с. 8—9.

150846. Крапивин О. М. Наши консультации. [О применении трудового законодательства и правил об оплате труда в сред. спец. учеб. заведениях]. — Сред. спец. образование, 1973, № 6 С , с. 51—53, 56.

150847. Либерман Ф. Расчеты в порядке плановых платежей. В помощь юристконсульту. — Сов. юстиция, 1973, № 12 С , с. 22—23.

150848. Лихолая В. Ответственность за угон средств механического транспорта по уголовному законодательству союзных республик. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 188 С , с. 44—58.

150849. Никольский Л., Белогорская Е. Аннулирование записей актов гражданского состояния. — Сов. юстиция, 1973, № 12 С , с. 17—18.

150850. Первушин А. Ответственность за нарушение договора контракта сельскохозяйственной продукции. — Сов. юстиция, 1973, № 13 С , с. 16—17.

150851. Рудзитис О. Ответственность за мошенничество по уголовному законодательству союзных республик и некоторых зарубежных социалистических стран. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 188 С , с. 59—70.

150852. Синельников В. Исковая давность по делам о материальной ответственности рабочих и служащих. Комментар. КЗоТ РСФСР. — Сов. юстиция, 1973, № 13 С , с. 24—26.

150853. Соболев А. Порядок оформления отношений по перевозке народнохозяйственных грузов. В помощь юристконсульту. — Сов. юстиция, 1973, № 13 С , с. 28.

150854. Холостов В. Что показало заочное интервью юристов по вопросам ответственности за грабеж. — Сов. юстиция, 1973, № 13 С , с. 14—16.

150855. Юрьев Л. Уголовная ответственность за приписки и другие искажения отчетности о выполнении планов. Комментар. УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1973, № 12 С , с. 19—21.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

150856. Боголюбов Н. Задачи органов арбитража в укреплении государственной плановой и договорной дисциплины. — Сов. юстиция, 1973, № 12 С , с. 1—3.

150857. Виленский М. С. Опыт претензионно-исковой работы шахты им. Шевякова комбината «Южжубассуголь». — Уголь, 1973, № 7 С , с. 58—59.

150858. Горбуза А. Порядок исчисления и взыскания ущерба, причиненного браконьерством. [По материалам судебной практики]. — Сов. юстиция, 1973, № 13 С , с. 18—19.

150859. Домбровский Р. Криминалистическая деятельность и криминалистические отношения. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 188 С , с. 114—136.

150860. Ершов Алексей Александрович. Дело Ольги К. [Из адвокатской практики. Очерк]. — Простор, 1973, № 3, с. 73—77.



150861. **Захаров А.** След в фас и профиль. Репортаж из лаб. судебно-трасол. и судебно-баллист. экспертиз ВНИИСЭ. — Сов. юстиция, 1973, № 12 С, с. 27—28.

150862. **Зотов В.** За повышение эффективности правовых мер борьбы с хищениями социалистической собственности. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 5, с. 14—19.

150863. **Индулен И.** Общественность в стадии предварительного расследования преступлений. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 188 С, с. 71—103.

150864. **Климов В., Соболева Р.** Оказание помощи юридическим службам предприятий и организаций министерств и ведомств РСФСР. — Сов. юстиция, 1973, № 13 С, с. 5—7.

150865. **Лубшев Ю.** Размер ущерба по делам о преступлениях против социалистической и личной собственности. — Сов. юстиция, 1973, № 13 С, с. 2—4.

150866. **Махов В.** Специалист в суде. Комментар. УПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1973, № 13 С, с. 26—27.

150867. **Никишина Ю.** Методика изучения судебной практики в районном (городском) народном суде. — Сов. юстиция, 1973, № 13 С, с. 7—9.

150868. **Орлов А., Вольфман Г.** Совершенствовать судебную практику по делам о спекуляции. — Сов. юстиция, 1973, № 12 С, с. 10—13.

150869. **Пека Ю.** Некоторые спорные вопросы задержания подозреваемого. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 188 С, с. 104—113.

150870. **Прусаков Н.** Практика рассмотрения судами дел о злом нарушении правил административного надзора. — Сов. юстиция, 1973, № 12 С, с. 12—14.

150871. **Седугин П.** Роль судебной практики в совершенствовании советского законодательства. — Сов. юстиция, 1973, № 12 С, с. 3—5.

150872. **Стумбина Э.** Первые шаги советской адвокатуры в Латвии. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 188 С, с. 137—146.

150873. **Сурина А.** Организация работы секретаря судебного заседания. — Сов. юстиция, 1973, № 12 С, с. 24.

150874. **Фельдблюм В.** Уголовно-правовые последствия самооговора. — Сов. юстиция, 1973, № 13 С, с. 19—20.

150875. **Чувилев А.** Особенности возбуждения уголовных дел о злом уклонении от уплаты алиментов. — Сов. юстиция, 1973, № 13 С, с. 13—14.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

150876. **Геллерт Дьердь.** Развитие правосудия в Венгерской Народной Республике. [Статья из Венгрии]. — Сов. юстиция, 1973, № 12 С, с. 28—30.

150877. **Перлаи Реже.** Поселок Шольт и его Совет. [Статья из Венгрии]. — Советы депутатов грудящихся, 1973, № 6 С, с. 102—105.

Рудзитис О. Ответственность за мошенничество по уголовному законодательству союзных республик и некоторых зарубежных социалистических стран. — См. 150851.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

150878. **Блум М. И.** Место совершения преступления в английском уголовном праве. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 188 С, с. 147—184.

150879. Как действует конгресс. Главы из исследования, подгот. организацией Р. Нэйдера. [Отрывки из одноим. книги, изд. в США, в 1972 г.] — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 7 С , с. 101—107. Продолж. Начало: № 5.

150880. Кондратьев Ю. Новое торговое законодательство [в США. В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1973, № 7 С , с. 151—153.

150881. Страшун Б. Выборы в системе буржуазной демократии. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 6 С , с. 106—112.

10.6 Международное право

150882. Зильберборд А. Л., Железникова А. Д. Международная торговля лицензиями. — Бум. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 28—29.

150883. Иванов Н., Михайлов М., Дмитриев Н. Ответственность за воздушное пиратство. — Авиация и космонавтика, 1973, № 7 С , с. 45.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

150884. Зонин С., Кондаков В. Автоматизация на [военных] кораблях. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1973, № 7 С , с. 14—15.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

150885. Василевский А. М. Крах операции «Цитадель». [К 30-летию Курской битвы. Беседа с Маршалом Сов. Союза А. М. Василевским]. — Техника и вооружение, 1973, № 7 С , с. 8—11.

150886. Шаповалов Федор Кузьмич. Перед фашистским логовом. [О штурме имперской канцелярии в Берлине. 1945 г. Воспоминания командира стрелкового батальона]. — Молодой коммунист, 1973, № 6 С , с. 58—64.

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

150887. Мороз И. Коммунисты, вперед! [Парт.-полит. работа в ВВС в боях под Москвой. 1941 г.] — Авиация и космонавтика, 1973, № 7 С , с. 4—5, 10. Продолж. следует.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

150888. Вилинов Л. Тема: «Уход за оружием». [План проведения занятия по огневой подгот.] — Техника и вооружение, 1973, № 7 С , с. 22—23.

150889. Малюгин Н. Автомобильный транспорт в Курской битве. — Автомоб. транспорт, 1973, № 7 С , с. 4—5.

150890. Ротмистров П. А. Крах операции «Цитадель». [Воспоминания Гл. Маршала бронетанковых войск]. К 30-летию битвы под Курском. — Наш современник, 1973, № 7 С , с. 149—155.

3670359240
3032:0101933

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

150891. Галашев Е. Границы боевого маневрирования. — Авиация и космонавтика, 1973, № 7 С , с. 16—17. Пролдолж. следует.

150892. Нездоров П. Анализ, расчет, прогнозирование. [План летной подгот.] — Авиация и космонавтика, 1973, № 7 С , с. 8—10.

150893. Руденко С. Удар шестисот. [О действиях авиации в Курской битве. 1943 г. Отрывки из книги авт., подгот. к печати в Воен. изд-ве]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 7 С , с. 24—26.

150894. Рутковский Л. Не только «золотая стрелка». [О совершенствовании штурманской подгот. летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 7 С , с. 6—7.

150895. Силантьев А. Дисциплина и организованность — основа безопасности полетов. — Авиация и космонавтика, 1973, № 7 С , с. 1—3.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

150896. Фоминых В. Океанский страж Отчизны. [Ко Дню ВМФ]. — Техника и вооружение, 1973, № 7 С , с. 2—3.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

150897. Елисеев В. Ракетные катера [на вооружении армий капиталистических стран]. — Техника и вооружение, 1973, № 7 С , с. 44—47.

150898. Сергеев В. Противобортные мины [на вооружении армий стран НАТО]. — Техника и вооружение, 1973, № 7 С , с. 47.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

150899. Переведенцев Виктор. Плачу долги, даю займы... [Экон. проблемы демографии]. — Наш. современник, 1973, № 7 С , с. 128—148.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

150900. Гейхер К. Г. Пропаганда специальных видов технической литературы и нормативно-технической документации на предприятиях Латвийской ССР. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 5 С , с. 12—13.

150901. Дробницкий О. Г. Наука и ценности. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4 С , с. 14—18.

150902. Комарова Р. А. Потребности специалистов НИИ в отчетах как источниках информации. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 5 С , с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

150903. Маркарян Э. С. О фундаментальных аспектах изучения науки. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4 С , с. 22—26.

150904. Хайруллаев М. М., Шарипов А. Д. Абу Райхан Бируни — крупнейший мыслитель средневековья. (К 1000-летию со дня рождения). Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4 С , с. 95—103.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

150905. Авербух В. М. О регулировании параметров дескрипторных ИПС (на примере ИПС «Люмен»). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 3, с. 21—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 30.

150906. Байдосов В. А. О спектре сжатия производящего оператора ϵ -управляемой линейной динамической системы. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 7 С , с. 1171—1176.

150907. Богданова Н. В., Петров А. А., Стяжкин Н. И. Один из способов алгоритмического построения предметных указателей, базирующийся на логическом анализе информационно-поисковых языков. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 5 С , с. 21—26. Список лит.: 5 назв.

150908. Богомолов А. М. Частичные тесты. — Кибернетика, 1973, № 2 С , с. 10—22. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

150909. Беккер Л. М. Инженерная психология и проблема структуры и регулирующей функции перцептивного образа. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 368. Серия психол. наук, вып. 5, с. 7—29.

150910. Винницкий В. П., Бродецкий Г. Л. О чередовании приоритетов и «прогулок» в системе обслуживания с одним прибором. — Кибернетика, 1973, № 2 С , с. 114—119. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

150911. Владимирова А. В. Анализ семантической силы УДК как критерия эффективности информационно-поисковых языков. Обзор литературы. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 3, с. 16—20. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз., с. 30.

150912. Волынский Э. И., Вяткин А. К., Красин Л. А. Об одном типе задачи назначений. — Кибернетика, 1973, № 2 С , с. 111—113. Рез. на англ. яз., вклейка.

150913. Гречишников А. И., Лутай В. Н., Чалабов И. Г. Использование операций над векторами при выполнении быстрого преобразования Фурье. — Автометрия, 1973, № 3 С , с. 110—112. Список лит.: 5 назв.

150914. Диесперова М. М. О некоторых предельных свойствах статистических решений. — Кибернетика, 1973, № 2 С , с. 145—147. Рез. на англ. яз., вклейка.

150915. Дмитриева М. А., Урицкий Е. В. Влияние способа тренировки на эффективность решения альтернативных задач. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 368. Серия психол. наук, вып. 5, с. 79—83. В огл. 2-й авт.: В. Е. Урицкий.

150916. Дрюченко Л. Д., Иванов В. В., Трутень В. Е. Сведение задач долгосрочного прогнозирования к задачам линейного целочисленного программирования. — Кибернетика, 1973, № 2 С , с. 70—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

150917. Ермольев Ю. М., Ермольева Л. Г. Метод параметрической декомпозиции. — Кибернетика, 1973, № 2 С , с. 66—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

150918. Ефанов В. М., Коршевер И. И., Лобастов В. М. О вычислении мгновенного спектра. — Автометрия, 1973, № 3 С , с. 39—45.



150919. Ефанов В. М., Коршевер И. И., Лобастов В. М. О повышении точности спектрального анализа периодических сигналов при дискретном преобразовании Фурье. — Автометрия, 1973, № 3 С , с. 11—22. Список лит.: 8 назв.

150920. Зак Ю. А., Котлов В. М. О минимальном количестве разделяющих гиперплоскостей в задаче классификации. — Кибернетика, 1973, № 2 С , с. 141—142. Рез. на англ. яз., вклейка.

150921. Ильин А. Я., Свиницкий В. Н. Кибернетика и проблема сознания. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4 С , с. 26—29.

150922. Кантария Г. В. Алгоритмы оптимального выбора в микропрограммном синтезе операций. — Кибернетика, 1973, № 2 С , с. 143—144. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

150923. Корячко В. П. Об одной прикладной задаче дискретного программирования. — Кибернетика, 1973, № 2 С , с. 7—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

150924. Кравченко Н. Д., Федорец О. Л. О некоторых способах автоматического индексирования и классифицирования документов. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 5 С , с. 27—34. Список лит.: 19 назв.

150925. Кудрявцев В. А., Чигаров Е. К. Размещение многоугольных компонентов сложных технических систем. — Кибернетика, 1973, № 2 С , с. 120—126. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

150926. Львов М. С. Коммутативные замыкания регулярных полугрупповых языков. — Кибернетика, 1973, № 2 С , с. 54—58. Рез. на англ. яз., вклейка.

150927. Миркин Б. Г. О принципах согласования отношений. — Кибернетика, 1973, № 2 С , с. 74—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

150928. Непомнящий В. А. Рудиментарное моделирование недетерминированных тьюринговых вычислений. — Кибернетика, 1973, № 2 С , с. 23—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

150929. Никольский М. С. Одна нелинейная задача преследования — Кибернетика, 1973, № 2 С , с. 92—94. Рез. на англ. яз., вклейка.

150930. Новиков Ю. А. Гносеологический анализ психологических проблем информатики. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 3, с. 3—7. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., с. 29.

150931. Об автоматизированных системах программ для расчета гидравлических режимов трубопроводных сетей. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 3 С , с. 126—131. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Меренков, К. С. Светлов, М. К. Такайшвили, В. Я. Хасилев.

150932. Полушкин В. А. О понятиях релевантности и pertinентности [в информатике]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 3, с. 8—9. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 29.

150933. Пономаренко Л. Л. Линейная фильтрация случайных полей, управляемых стохастическими уравнениями. — Кибернетика, 1973, № 2 С , с. 87—91. Рез. на англ. яз., вклейка.

150934. Розенблат М. Ш., Швецкий Б. И. Об одном методе вычисления дискретного преобразования Фурье. — Автометрия, 1973, № 3 С , с. 23—32.

150935. Сагалович Н. М. Ускорение поиска в дескрипторных документальных ИПС с прямой организацией поискового фонда. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 3, с. 23—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 30.

150936. Салов Г. И. Метод стохастической аппроксимации для интегральных уравнений обнаружения, фильтрации и прогноза случайных процессов. — Кибернетика, 1973, № 2 С , с. 127—132. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., наклейка.

150937. Слуцкая Т. Л. Об эффективности алгоритмов голосования для одного класса бинарных таблиц. — Кибернетика, 1973, № 2 С , с. 80—86. Рез. на англ. яз., наклейка.

150938. Стефанюк Б. М. Двухзначные функции, заданные таблицами переходов переменных. — Кибернетика, 1973, № 2 С , с. 35—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., наклейка.

150939. Тупчиенко А. В. Некоторые задачи контроля стохастических процессов. — Кибернетика, 1973, № 2 С , с. 95—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., наклейка.

150940. Филиппович В. В. Об одной задаче преобразования направленного циклического графа в ациклический граф. — Кибернетика, 1973, № 2 С , с. 138—140. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., наклейка.

150941. Штойян Дитрих. Системы массового обслуживания типа $M(G)/n$ в условиях малой загрузки. [Статья из ГДР]. — Кибернетика, 1973, № 2 С , с. 108—110. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., наклейка.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

150942. Ананичев К. В. Борьба с загрязнением окружающей среды в США. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 7 С , с. 108—120.

Готт В. С. Объективная тенденция укрепления союза философии и естествознания. — См. 150603.

Курок М. Л. Понятие «техносфера». [К проблеме взаимодействия общества и природы]. — См. 150622.

Легорнев С. Город и жизненная среда человека. — См. 150623.

150943. Шаталов А. Т. Проблема охраны природы. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4 С , с. 30—32.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

150944. Андожский И. В. О группах Демушкина. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 1 С , с. 121—126. Список лит.: 9 назв.

150945. Бабайцев В. А. Расширения с архимедовыми точками ветвления. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 1 С , с. 61—66.

150946. Береснев В. В. Необходимые условия экстремума для максимумных задач. — Кибернетика, 1973, № 2 С , с. 99—107. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., наклейка.

150947. Боянов Б. Д. Оптимальная скорость интегрирования и энтропия одного класса аналитических функций. [Статья болг. специалиста]. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 1 С , с. 3—10. Список лит.: 8 назв.



150948. **Быков Я. В., Кирий К. А.** О периодических колебаниях с большой амплитудой. 2. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 7 С , с. 1177—1186. Список лит.: 5 назв. 1: т. 8, № 6, 1972.

150949. **Васильев Н. И., Клоков Ю. А.** О разрешимости краевых задач в малом. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 7 С , с. 1187—1194. Список лит.: 9 назв.

150950. **Голубева В. А.** Дифференциальные уравнения для фейнмановского интеграла собственно-энергетической диаграммы. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 7 С , с. 1298—1309. Список лит.: 12 назв.

150951. **Грушо А. А.** О предельных распределениях некоторых характеристик случайных автоматных графов. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 1 С , с. 133—141.

150952. **Густомесов В. А.** Исследование релейной дискретной системы методом точечных отображений областей переключения. 1. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 7 С , с. 1195—1206. Список лит.: 7 назв.

150953. **Гущин А. К.** Об оценках решений краевых задач для параболического уравнения второго порядка. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, 126 С , с. 5—45. Список лит.: 7 назв.

150954. **Завьялов Ю. С.** Интерполирование L-сплайн-функциями многих переменных. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 1 С , с. 11—20. Список лит.: 5 назв.

150955. **Зубко Ю. И., Тышкевич В. А.** К вопросу о положительности функции Коши. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 7 С , с. 1207—1213. Список лит.: 6 назв.

150956. **Ильин В. М., Куварзин Ю. А., Мельников А. К.** Определение вещественных корней алгебраических уравнений с помощью осциллографа. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С , с. 121—124.

150957. **Кабанов В. В., Мазуров В. Д., Сыскин С. А.** Конечные простые группы, силовские 2-подгруппы которых обладают экстраспециальной подгруппой индекса 2. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 1 С , с. 127—132. Список лит.: 9 назв.

150958. **Карацуба А. А.** Об оценках снизу сумм характеров от многочленов. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 1 С , с. 67—72.

150959. **Кастрица О. А., Петровский Г. Н.** О взаимном расположении интегральных трубок двух линейных дифференциальных систем. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 7 С , с. 1347—1348.

150960. **Ковалев П. И.** Тройные системы Ли и пространства аффинной связности. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 1 С , с. 107—112. Список лит.: 7 назв.

150961. **Колокольцева Н. Б., Иоанно Д. К.** К вопросу о программированном обучении по курсу «Основы высшей математики» для агрономических специальностей. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 1, с. 20—21.

150962. **Кондратеня С. Г.** Системы двух дифференциальных уравнений, не имеющие решений с подвижными существенно особыми точками. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 7 С , с. 1214—1221. Список лит.: 5 назв.

150963. **Ладис Н. Н.** Топологическая эквивалентность линейных потоков. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 7 С , с. 1222—1235. Список лит.: 7 назв.

150964. **Лашхи А. А.** Проектирование магнусовых колец и алгебр Ли. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 7—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

150965. **Лигун А. А.** О точных константах приближения дифференцируемых периодических функций. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 1 С , с. 21—30. Список лит.: 12 назв.

150966. Лоссиёвская Т. В. О разрешимости обобщенных краевых задач для эллиптических уравнений второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 7 С , с. 1318—1325.

150967. Маркина А. М. Виды подвижных особенностей одной дифференциальной системы. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 7 С , с. 1349—1350.

150968. Мередов М. О задаче Гурса и Дарбу для одного класса гиперболических систем. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 7 С , с. 1326—1333. Список лит.: 9 назв.

150969. Митькин Д. А. Оценка суммы символов Лежандра от многочленов четной степени. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 1 С , с. 73—81. Список лит.: 5 назв.

150970. Михеев В. Л. Об одном классе алгебр примитивно-рекурсивных функций. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 1 С , с. 143—156. Список лит.: 5 назв.

150971. Муравей Л. А. Асимптотическое поведение при больших значениях времени решений второй и третьей внешних краевых задач для волнового уравнения с двумя пространственными переменными. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, 126 С , с. 73—144. Список лит.: 21 назв.

150972. Никишин Е. М. О перестановках рядов в L_p . — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 1 С , с. 31—38. Список лит.: 5 назв.

150973. Орешенко Л. Г. Некоторые свойства целых решений нелинейных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 7 С , с. 1236—1243.

150974. Орлов И. В. Замена переменных в кратном интеграле Лебега. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 1 С , с. 39—48.

150975. Петренко Т. Ю. О свойствах функции Беллмана. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 7 С , с. 1244—1255. Список лит.: 9 назв.

150976. Пилюгин С. Ю. О фазовых диаграммах трехмерных систем дифференциальных уравнений типа Морса — Смейла. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 7 С , с. 1256—1261. Список лит.: 8 назв.

150977. Пономарев С. М. К вопросу об абстрактной задаче Коши. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 7 С , с. 1334—1338. Список лит.: 6 назв.

150978. Прока Д. В. О стабилизации решения граничной задачи для параболического уравнения. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, 126 С , с. 145—170. Список лит.: 5 назв.

150979. Пятницкий Е. С. О равномерной устойчивости при параметрических возмущениях. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 7 С , с. 1262—1274. Список лит.: 12 назв.

150980. Раков С. А. О банаховых пространствах, в которых не верна теорема Орлича. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 1 С , с. 101—106.

150981. Розанов Ю. А. Прогнозирование случайных процессов и факторизация операторных функций. [Докл. на сессии Общего собрания Отд-ния математики АН СССР. Май 1972 г.] — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 1 С , с. 157—160. Список лит.: 7 назв.

150982. Сувейка И. В. О задаче Коши для одного нестационарного уравнения. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 7 С , с. 1333—1346. Список лит.: 5 назв.

150983. Сулима Л. П. К теории однородного уравнения третьего порядка второй степени. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 7 С , с. 1351.

150984. Терентьев А. Г., Шишова Т. Я. О некоторых методах исследования уравнений с отклоняющимся аргументом. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 7 С , с. 1275—1280. Список лит.: 21 назв.

150985. Тригубович Л. В. Об асимптотической устойчивости линейной системы второго порядка, зависящей от параметров. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 7 С , с. 1352—1354.

150986. Феденко А. С. Регулярные пространства с симметриями. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 1 С , с. 113—120. Список лит.: 6 назв.

150987. Филиппов А. Ф. Об аналитическом продолжении функций нескольких переменных. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 1 С , с. 49—54.

150988. Филипов В. Ф. Об алгебраических предельных циклах. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 7 С , с. 1281—1288. Список лит.: 7 назв.

150989. Черемных Е. В. О минимальном продолжении псевдорезольвенты. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 1 С , с. 95—99.

150990. Чехлов В. И. Смешанная задача с разрывным граничным оператором для гиперболического уравнения. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, 126 С , с. 171—223. Список лит.: 11 назв.

150991. Чирка Е. М. Приближение многочленами на звездных подмножествах S^n . — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 1 С , с. 55—60.

150992. Чирский В. Г. Об арифметических свойствах значений аналитических функций, связанных алгебраическими уравнениями над полем рациональных функций. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 1 С , с. 83—94. Список лит.: 7 назв.

150993. Чурин Ю. В. Поведение решений квазиоднородных систем, имеющих лишь простые исключительные множества. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 7 С , с. 1289—1297.

150994. Якубович С. М. Разложение пространств толерантности. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 3, с. 26—28. Рез. на англ. яз., с. 30.

15.2.3 Механика

150995. Агамирзян Л. С. Распространение продольных волн в тонких полубесконечных прямолинейных стержнях при определяющем законе в линейной дифференциальной форме. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 65—77. Рез. на груз. яз.

150996. Бадалов Ф., Батиров Р. К решению физически нелинейных квазистатических задач вязкоупругости. — Механика полимеров, 1973, № 3 С , с. 558—561. Список лит.: 6 назв.

150997. Бадалов Ф., Холматов Т. Об одном методе решения нелинейных динамических задач вязкоупругости. — Механика полимеров, 1973, № 3 С , с. 554—558.

150998. Грах И. И., Сидорин Я. С. Численная реализация одной возможности определения тензора упругих постоянных анизотропного тела [Ортотропного стеклопластика]. — Механика полимеров, 1973, № 3 С , с. 436—442. Список лит.: 15 назв.

150999. Калмыков В. Г., Шерстюк А. Н., Шульгина Т. В. О длине пути перемешивания в пограничном слое на стенке. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С , с. 100—103.

151000. Колтунов А. А., Колтунов М. А. Переходные функции метода аппроксимации Ильющина. — Механика полимеров, 1973, № 3 С , с. 405—416. Список лит.: 6 назв.

151001. **Ливанов С. В.** Ускорения высших порядков в механике Герца. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 98, с. 29—30.

151002. **Масленникова В. Н.** О скорости затухания вихря в вязкой жидкости. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, 126 С, с. 46—72. Список лит.: 15 назв.

151003. **Победря Б. Е.** Численные методы в теории вязкоупругости. — Механика полимеров, 1973, № 3 С, с. 417—428. Список лит.: 16 назв.

151004. **Райсис М. Б.** Исследование вторичных течений между коаксиальными вращающимися цилиндрами. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 3 С, с. 59—64. Рез. на англ. яз.

151005. **Рухадзе А. К., Рабинович Н. Р.** Задачи деформации естественно закрученных однородных анизотропных стержней. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 55—64. Список лит.: 10 назв. В огл. 1-й авт.: А. Н. [!] Рухадзе.

151006. **Савельев В. Г.** Влияние среды на изгибные колебания и поступательное движение твердых тел при ударе. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 102, с. 25—48. Список лит.: 10 назв.

151007. **Филиппов И. Г.** Об одном методе решения уравнений движения вязкоупругих сред. — Механика полимеров, 1973, № 3 С, с. 429—435. Список лит.: 7 назв.

151008. **Царьков Е. Ф., Хижняк В. Н.** Устойчивость в среднем квадратичном тривиального решения линейных дифференциально-разностных стохастических уравнений. — Вопр. динамики и прочности, 1972, 22, с. 65—72. Список лит.: 6 назв.

151009. **Читашвили Г. П.** Некоторые результаты исследований двухфазных потоков. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 283—290. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

151010. **Шахмурадова З. Е.** О напряженном состоянии и деформации слоя при вертикальном перемещении его основания. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 7 С, с. 94—100.

151011. **Шенгелая А. М.** Решение нелинейной задачи об изгибе вязкоупругих пластинок и стержней. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 12—16. Рез. на груз. яз.

15.2.4 Физика

151012. **Агеев Л. А., Мирославский В. К.** Влияние термических напряжений на экситонный спектр в тонких слоях CuI . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1941—1943. Список лит.: 6 назв.

151013. **Адамов И. Ю., Бережный В. Л., Кононенко В. И.** Экспериментальное исследование неустойчивости турбулентной плазмы. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С, с. 931—932. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

151014. **Айзенберг И. Б., Орлов М. С., Столов А. Л.** Примесные центры в кристаллах типа флюорита при больших концентрациях Er^{3+} . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1860—1862. Список лит.: 7 назв.

151015. **Алебастров В. А., Ефимов Г. В., Сельцер Ш. З.** О некоторых физических следствиях в неклассической квантовой теории слабых взаимодействий. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С, с. 210—220. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

151016. **Амаглобели И. П.** О классификации жидкостей. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 221—225. Рез. на груз. яз.

151017. Амиров Р. Х., Смолянский С. А., Шехтер Л. Ш. Вывод кинетических уравнений классической статистической механики в приближении слабого взаимодействия в методе неравновесного статистического оператора. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 16, № 1 С, с. 128—134. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

151018. Амиров Р. Х., Смолянский С. А., Шехтер Л. Ш. О включении принципа причинности в динамическое описание неравновесных систем. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С, с. 48—51. Список лит.: 7 назв.

151019. Анализ реакций $pp \rightarrow NN2\pi$ и $pp \rightarrow NN3\pi$ при импульсе первичного протона 19,1 Гэв/с. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С, с. 93—101. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ж. С. Такибаев, Э. Г. Боос, Л. А. Санько и др.

151020. Андреев И. В., Остапчук А. Я. Приближенный учет абсорбтивных поправок в адронных бинарных процессах и кулоновское фоторождение. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С, с. 182—189. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

151021. Асратян А. Э., Шабалин Е. П. Процессы с рождением промежуточных частиц в перенормируемой теории слабого взаимодействия. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С, с. 167—173. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

151022. Баазов Н. Г., Манджавидзе А. Г. Деполяризация нейтронов в тербии в области магнитных фазовых переходов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1933—1935. Список лит.: 9 назв.

151023. Барашенков В. С., Елисеев С. М. Анализ неупругих столкновений частиц с ядрами в области очень высоких энергий. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С, с. 196—201. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

151024. Барбашов Б. М., Нестеренко В. В. Эйкональное приближение для глубоконеупругого рассеяния в скалярной электродинамике. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 16 № 1 С, с. 52—60. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

151025. Бархалова Н. Ш., Гашимзаде Ф. М., Сеидов Ю. М. Закон дисперсии и анализ критических точек спектра магнонов в $MnCO_3$ и $FeCO_3$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1900—1901.

151026. Бархалова Н. Ш., Гашимзаде Ф. М., Сеидов Ю. М. Симметрия магнонов и парамагнонов в $MnCO_3$ и $FeCO_3$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1939—1941. Список лит.: 6 назв.

151027. Башмаков В. И., Босин М. Е., Шинкаренко С. П. Зависимость подвижности некогерентных двойниковых границ от амплитуды пульсирующих напряжений. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С, с. 1025—1027. Список лит.: 5 назв.

151028. Белоконь В. И., Иванов В. А. К теории термоостаточной намагниченности. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 7 С, с. 121—124.

151029. Белоконь М. В., Рубинов А. Н., Стрижнев В. С. Генерация водных растворов родамина 6Ж с добавками детергентов при ламповом возбуждении. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С, с. 39—43. Список лит.: 12 назв.

151030. Березин А. А. К теории поляроного эффекта в боре. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1937—1939. Список лит.: 10 назв.

151031. Березин А. А., Голикова О. А., Зайцев В. К. Природа прыжковой проводимости в β -ромбическом боре. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1856—1859. Список лит.: 15 назв.

151032. Бетев В. А. К вопросу о классификации физических задач. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 98, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

151033. Бирюков И. П., Дейч А. Я. Установка спинового эхоядерного магнитного резонанса. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 3 С , с. 40—42. Рез. на англ. яз.

151034. Богатина В. Н., Богатин А. С., Прокопало О. И. Дисперсия полной проводимости в легированном поликристаллическом титанате бария. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С , с. 52—56. Список лит.: 20 назв.

151035. Богатина Н. И., Янсон И. К., Батрак А. Г. Экспериментальное исследование оптических фононов окисла свинца методом туннельной спектроскопии. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С , с. 1697—1703. Список лит.: 15 назв.

151036. Богданов Д. Д., Карнаухов В. А., Петров Л. А. Запаздывающие протоны и силовая функция β -распада Te^{109} . — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С , с. 3—11. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

151037. Бойко Б. Т., Лебедева М. В., Дзюба Р. П. Особенности структурных и фазовых превращений в тонкопленочной системе Au—Al. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С , с. 980—983. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

151038. Болдырев В. М. К вопросу об измерении комплексной диэлектрической проницаемости резонаторным методом. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 1, с. 12—14.

151039. Болонин О. Н., Толыго К. Б. Квадрупольная деформация атомов в динамике решетки твердых благородных газов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С , с. 1674—1681. Список лит.: 13 назв.

151040. Борец А. Н., Пуга Г. Д., Чепур Д. В. Инфракрасное поглощение и особенности энергетической структуры слоистых кристаллов BiTeVg . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С , с. 1884—1888. Список лит.: 12 назв.

151041. Ботаки А. А., Данилин О. В., Шарко А. В. К теории температурных изменений постоянных упругости твердых растворов галогенидов щелочных металлов. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С , с. 140—142. Список лит.: 9 назв.

151042. Ботвинко М. Н., Иванов М. А. Резонансные явления в ферромагнитных пленках вблизи ядерного и ферромагнитного резонансов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С , с. 1704—1711. Список лит.: 6 назв.

151043. Булгаков А. А., Тараканов В. В., Чернец А. Н. Фононное затухание гиперзвука в Ge, Si, InSb. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С , с. 1915—1917. Список лит.: 9 назв.

151044. Бурдакова А. В., Кучеров И. Я., Перга В. М. Влияние пьезоэффекта на распространение волн Лэмба в кристаллах CdS, CdSe и ZnO. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С , с. 965—972. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

151045. Васько Ф. Т. Квантовая теория диэлектрической проницаемости горячих электронов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С , с. 1693—1696.

151046. Ведула Ю. С., Наумовец А. Г. Адсорбция бария на монокристаллических пленках меди, серебра и железа. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С , с. 1000—1006. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

151047. Вернов Ю. С., Мнацаканова М. Н. Интегральное представление электромагнитного радиуса π -мезона. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 16, № 1 С , с. 66—69. Рез. на англ. яз.



151048. Вигдорович В. Н., Ухлинов Г. А., Якашвили Д. В. Зародышеобразование при конденсации пленок висмута на кристаллах. Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1888—1891.

151049. Вилгерт Я. Я. Четность полоцилиндрических функций по основному аргументу. [Исследование полей в электрофизике]. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 3 С, с. 77—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

151050. Вилковыский Г. А. О связи квантовых пропагаторов с геометрическим параллельным переносом. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 16, № 1 С, с. 90—99. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

151051. Вихнин В. С., Дейген М. Ф. Параупругий акустический резонанс электронных центров в многодолинных полупроводниках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1935—1936.

151052. Влияние динамики протонов на спектры комбинационного рассеяния света в $Rb(D_xH_{1-x})_2PO_4$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1682—1687. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. Н. Маврин, Х. Е. Стерин, А. В. Бобров и др.

151053. Влияние метаантимонатной фазы на эффективность галофосфатов кальция. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С, с. 151—152. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. И. Морозова, А. Е. Скреблоков, В. А. Горюнов, В. А. Тельнова.

151054. Влияние плазменной обработки на свойства низкотемпературных пленок SiO_2 . — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 3 С, с. 18—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Жагата, Р. П. Калныня, И. А. Фелтынь и др. В огл. 2-й авт.: Р. П. Калныня [!]

151055. Влияние температуры кристаллизации на рост и легирование автоэпитаксиальных слоев арсенида галлия. Л. Г. Лаврентьева, И. В. Ивоин, Л. М. Красильникова и др. [Сообщ.:] 1. Морфология слоев ориентации (1.1.1,075)А.—2. Электрофизические свойства слоев ориентации (1.1.1,075)А. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С, с. 68—75 с табл. Список лит.: с. 71, 75.

151056. Влияние ультразвуковых колебаний на диссипативные свойства границ двойников в кадмии. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1922—1923. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Гиндин, О. И. Волчок, И. М. Неклюдов, В. С. Оковит.

151057. Вознюк П. О., Дубинин В. Н. Магнитная структура ультрамалых антиферромагнитных частиц $\beta-FeOOH$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1897—1899. Список лит.: 6 назв.

151058. Волков В. Н., Митькин Ю. А. Образование мостиков в жидкости, помещенной в электрическое поле. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 3 С, с. 139—145. Список лит.: 7 назв.

151059. Волошин В. А., Машков Л. К., Тищенко В. Г. Влияние давления на оптические свойства бензоилацетоната европия. 1. Спектр люминесценции иона европия. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С, с. 988—993. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

151060. Габович А. М., Пашицкий Э. А. Магнитная восприимчивость вырожденного электронного газа. Взаимодействие ядерных магнитных моментов в нормальных металлах и сверхпроводниках. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С, с. 898—905. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

151061. Гайдидей Ю. Б., Локтев В. М. Теория двухэкситонного поглощения света при учете колебаний решетки. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 16, № 1 С, с. 116—127. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

151062. Гаман В. И., Панченко А. Г., Климов В. Н. Эффект переключения в системе металл — CdGeAs₂ — металл. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С , с. 126—128.

151063. Гарибян Ф. С., Козина Г. К. Смачиваемость материалов системы Al₂O₃ — AlN — Me некоторыми металлами. — Порошковая металлургия, 1973, № 5, с. 73—77. Список лит.: 9 назв.

151064. Гарифуллина Р. Л., Зарипов М. М. Спиновый гамилтониан кристаллического поля для обменно-связанных пар ионов группы железа. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С , с. 1909—1910. Список лит.: 6 назв.

151065. Гегузин Я. Е., Калинин В. В. Коалесценция в режиме столкновений инородных крупинок на поверхности кристалла. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С , с. 1835—1837. Список лит.: 7 назв.

151066. Гельперин Н. И., Кваша В. Б., Свитка Н. И. Пространственные жидкостные пленки. — Хим и нефт. машиностроение, 1973, № 6 С , с. 14—18. Список лит.: 16 назв.

151067. Глауберман А. Е., Катут Фахри. К теории полярной модели антиферромагнитного диэлектрика. [Письмо в ред.] — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С , с. 1039—1042.

151068. Гнатовская В. Н., Халимонова И. Н. К вопросу об идентификации полос поглощения инфракрасных спектров ионов NO₂⁻ и NO₃⁻, внедренных в щелочногалогенидные матрицы. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С , с. 984—987. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

151069. Горбань И. С., Крохмаль А. П. Спектры поглощения акцепторно-экситонных комплексов в α-SiC(6H). — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С , с. 1820—1821. Список лит.: 6 назв.

151070. Горбунова Т. М. Влияние паров металлов и их соединений на вольтамперные характеристики разряда с неохлажденным полым катодом. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С , с. 137—138.

151071. Горшков Г. В., Зябкин В. А., Яковлев Р. М. Образование нейтронов в Pb, Cd, Fe и Al под действием μ-мезонов высоких энергий. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С , с. 109—117. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

151072. Гринченко И. М., Закржевский В. И., Таиров В. Н. Оценка глубины проникновения гомозаряда в пленочные короноэлектреты. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С , с. 158—159. Список лит.: 5 назв.

151073. Губкин А. Н., Романовская Н. Н. Высокотемпературная диэлектрическая релаксация и эффект остаточной поляризации в монокристаллическом рутиле. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С , с. 155—157. Список лит.: 8 назв.

151074. Давыдов А. С., Кислуха Н. И. Пример самолокализуемого нелинейного релятивистского поля. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 16, № 1 С , с. 100—104. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

151075. Дао Вонг Дык. Масштабная размерность аксиального тока и осл-вершина. [Статья из ДРВ]. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С , с. 190—195. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

151076. Двухфононное поглощение монокристаллов SbS₂. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С , с. 973—979. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Берча, Г. Д. Пуга, А. Н. Борец, Д. В. Чепур.

151077. Демидович Н. Н., Нахутин И. Е., Шатунов В. Г. Разброс потерь энергии и пробегов α-частиц Pu²³⁸ в некоторых газах. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С , с. 133—141. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

151078. Демирханов Р. А., Курсанов Ю. В., Скрипаль Л. П. Энергетический баланс реакций ядерного синтеза (dt) в системе пучок — плазменная мишень. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 6 С , с. 490—491. Список лит.: 6 назв.

151079. Детекторы ядерного излучения на основе германия высокой чистоты. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 6 С, с. 483—485. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. П. Аверьянова, М. И. Гинзбург, Н. Б. Строкан и др.

151080. Динамика ДЭЯР в случае неоднородно уширенных линий ЭПР с ограниченной кросс-релаксацией. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1830—1834. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Б. Брик, Н. П. Баран, С. С. Ищенко, Л. А. Шульман.

151081. Длительность возбужденного состояния растворов краситель — детергент. [Статья из Венгрии]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С, с. 68—73. Список лит.: 24 назв. Авт.: Э. Лехоцки, Э. Балинт, Я. Хереши, Э. Бор.

151082. Добровольский В. А., Кессель А. Р. Точное решение для линейной квадрупольной модели типа Изинга. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 16, № 1 С, с. 135—141. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

151083. Добровольский В. Н., Винославский М. Н., Зинец О. С. Эффект уменьшения тока и возникновение домена сильного поля в электронно-дырочной плазме германия. — Укр. физ. журн., 1973, г. 18, № 6 С, с. 1031—1033.

151084. Добродумов А. В., Ельашевич А. М. Имитация хрупкого разрушения полимеров на сеточной модели методом Монте-Карло. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1891—1893. Список лит.: 5 назв.

151085. Дозморов И. М. Сравнение различных тензоров гравитационной энергии. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С, с. 12—15. Список лит.: 16 назв.

151086. Дозморов И. М., Семенов В. П. О решении кулоновского типа в пространстве Фридмана. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С, с. 16—19. Список лит.: 10 назв.

151087. Докторов Е. В., Малкин И. А., Манько В. И. Рассеяние света рядом во внешнем электромагнитном поле. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С, с. 142—152. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

151088. Дробязко В. П. Эффективная масса электронов в твердых растворах системы InAs — CdS. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С, с. 1023—1024. Список лит.: 6 назв.

151089. Дьяченко Н. Г., Тюрин А. В., Шевелева А. С. Коротковременные электрические релаксации в щелочно-галлоидных кристаллах. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С, с. 101—106. Список лит.: 16 назв.

151090. Евдокимов О. Б. Некоторые общие вопросы переноса быстрых электронов. 5. Одна обратная задача переноса в диэлектриках с электрическим полем. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С, с. 25—29. Список лит.: 9 назв. 1: Изв. Том. политехн. ин-та, 1969, т. 170. Авт.: А. А. Воробьев, О. Б. Евдокимов.

151091. Емельяненко О. В., Наследов Д. Н., Недеогло Д. Д. Разогрев электронов в арсениде галлия и фосфиде индия при низких температурах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1712—1717. Список лит.: 13 назв.

151092. Ермаков Г. А., Коровкин Е. В., Соيفер Я. М. F-стимулированный фотопластический эффект в окрашенных кристаллах NaCl. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1911—1912.

151093. Ермолаев А. М. Теплопроводность металлов с вакансиями и примесными атомами внедрения. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1762—1764.

151094. Ерофеев В. Т. Связь между основными решениями в цилиндрических и сферических координатах (с одинаковыми началами координат) для некоторых уравнений математической физики. Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 7 С, с. 1310—1317. Список лит.: 10 назв.

151095. Ефимов В. И., Савченко М. К. Измерение динамической магнитострикции фотометрическим методом. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С, с. 7—11. Список лит.: 10 назв.

151096. Ефимов В. Н., Ткаченко Э. Г. Квартетная S -фаза nd -рассеяния ниже порога в линейном приближении по радиусу взаимодействия. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С, с. 62—66. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

151097. Жданов Гл. С. Кинетика роста зародышей в тонких пленках на неоднородной поверхности. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1804—1808. Список лит.: 23 назв.

151098. Завьялов Б. И. К вопросу о поведении электромагнитных форм-факторов в окрестности светового конуса. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 16, № 1 С, с. 61—65. Рез. на англ. яз.

151099. Зайцев Р. О. Фазовые переходы в сегнетоэлектрических твердых растворах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1874—1882. Список лит.: 9 назв.

151100. Закурдаев И. В., Цыганов А. Д. Электротеплоперенос в вольфраме. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1657—1660. Список лит.: 5 назв.

151101. Захаров В. И., Шифман М. А. Аномальное взаимодействие мюонов и тяжелые μ -мезоатомы. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С, с. 162—166. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

151102. Звягинцев А. М., Стеблин В. И. О механизме электролюминесценции антрацена. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1923—1925. Список лит.: 7 назв.

151103. Зиповьев А. А. К вопросу об обучении физике на иностранном языке. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 98, с. 15—19. Список лит.: 6 назв.

151104. Зиновьев Ю. М. СРТ-инвариантность в теории локальных наблюдаемых. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 16, № 1 С, с. 21—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

151104а. Зонная структура твердых растворов типа $A^3B^5 - A^2B^6$. Н. А. Семиколенова, Э. Н. Хабаров. [Сообщ.:] 1. Оптические свойства твердых растворов $InAs - CdTe$, обусловленные взаимодействием света со свободными носителями тока. — 2. Край собственного поглощения в сильно легированном $InAs$ p -типа и в твердых растворах $InAs - CdTe$. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С, с. 76—88. Список лит.: с. 82, 88.

151105. Иванов А. Е., Кошмаров Ю. А. Исследование распределения температуры в кольцевом слое разреженного газа. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 3 С, с. 98—103. Список лит.: 5 назв.

151106. Иванченко Ю. М., Кочергин Е. В., Медведев Ю. В. Влияние примесей на электронное туннелирование. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1734—1741. Список лит.: 11 назв.

151107. Идентификация некоторых пиков в спектре характеристических потерь энергии электронами в вольфраме. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1947—1948. Авт.: Э. Ф. Чайковский, В. С. Редькин, В. В. Зашквара, В. Т. Сотников.

151108. Изменение расположения мезоплазмы в $p - n$ -переходах кремния. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 3 С, с. 43—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. В. Пенюш, Э. К. Декена, Т. Я. Пуритис и др.

151109. Измерение пионного и нуклонного форм-факторов при значениях времениподобного переданного 4-импульса k^2 -1,7; 2,2 и 2,9 ϕ^{-2} . — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С, с. 102—108. Список лит.:

25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Ф. Бережнев, А. В. Демьянов, А. В. Куликов и др.

151110. Изучение квазиупругого рассеяния электронов высоких энергий на легких ядрах. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С, с. 20—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Л. Купленников, Н. Г. Афанасьев, В. А. Гольдштейн и др.

151111. Импульсный сильноточный ускоритель релятивистских электронов РЭП-5 с током пучка около 50 ка. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 6 С, с. 471—474. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Р. Заблочкая, Б. А. Иванов, С. А. Колюбакин и др.

151112. Иоффе И. В., Кулиев Ш. А. Светомагнитные и спиновые волны и структуры в ферромагнитных кристаллах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1863—1867. Список лит.: 6 назв.

151113. Исследование гомозаряда в полимерных пленках. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С, с. 57—61. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. Т. Орешкин, В. Н. Тимофеев, Б. К. Старченко и др.

151114. Исследование поверхностного слоя кремния после травления в высокочастотной газоразрядной плазме. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 3 С, с. 25—28. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. П. Берзиня, Э. Э. Клотыньш, В. Р. Несауле и др.

151115. Калашников Н. П., Коптелов Э. А. Теория эффекта теней при рассеянии быстрых заряженных частиц в тонких монокристаллах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1668—1673. Список лит.: 9 назв.

151116. Калимулин С. С. Зависимость фототермического превращения F-центров в X-центры от интенсивности F-света. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 3 С, с. 11—13. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

151117. Калимулин С. С., Шварц К. К., Готлиб В. И. Термическая коагуляция F-центров в аддитивно окрашенных кристаллах KCl. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 3 С, с. 6—10. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

151118. Калигеевский Н. И. Пути развития спектроскопии высокого разрешения. Обзор. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С, с. 166—181. Список лит.: 42 назв.

151119. Калнач Я. В., Неймане И. П., Фелтынь И. А. О механизме роста пленок β -карбида кремния на кремнии. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 3 С, с. 35—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. 3-й авт.: И. А. Фелтыньш [!]

151120. Калныня Р. П., Фелтынь И. А. Исследование пленок окиси кремния методом дифференциальных спектров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С, с. 118—122. Список лит.: 12 назв.

151121. Карабут Э. К., Кравченко В. Ф., Папакин В. Ф. Возбуждение линий Ag II при импульсном разряде в смеси паров серебра с гелием. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С, с. 145—146.

151122. Каримов Р. Г., Клишкин В. М. Влияние продольного магнитного поля на разряд с полым катодом. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С, с. 154—155.

151123. Каров Д. Д., Койков С. Н. Учет мультипольных составляющих в макроскопической теории поляризации диэлектриков. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С, с. 36—38.

151124. Квинихидзе А. Н., Стоянов Д. Ц. Локальный двухчастичный квазипотенциал в релятивистской задаче трех тел. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 16, № 1 С, с. 42—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

151125. Кемкин В. И., Курбанов Р. О., Ризоев Ш. Физика, ее особенности и роль в жизни общества. [Всесоюз. науч. конф. г. Дубна (Моск. обл.) Окт. 1972 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4, с. 164—166.

151126. Кобринский М. Н. Инклюзивные реакции фоторождения адрионов в рамках кварковой модели. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1, с. 179—181. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

151127. Коварский Б. А., Перельман Н. Ф., Синяевский Э. П. Безызлучательная рекомбинация в полупроводниках на глубокие уровни в поле сильной электромагнитной волны. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6, с. 1809—1813. Список лит.: 16 назв.

151128. Кокорин В. В., Лось В. Ф. Об индуцированной генерации γ -излучения в кристаллах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6, с. 1776—1780. Список лит.: 9 назв.

151129. Кокотько В. Н., Митлин В. М. К построению модели уровня отсчета ширины линии ферромагнитного резонанса в волноводе с бегущей волной. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 98, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.

151130. Колебательный спектр примесных атомов олова в кристаллическом, стеклообразном и мелкодисперсном селене. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6, с. 1928—1930. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. П. Серегин, М. А. Сагапов, Ф. С. Насрединов, Л. Н. Васильев.

151131. Колоколов А. А., Скроцкий Г. В. Флуктуации энергии теплового поля излучения. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6, с. 39—42. Список лит.: 9 назв.

151132. Копелиович В. Б. Одиночное рождение гиперонов в рN-соударениях при низких энергиях. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1, с. 174—178. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

151133. Копецкий Ч. В., Надгорная Н. М. Особенности рекристаллизации локально-деформированных монокристаллов хлористого натрия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6, с. 1785—1788. Список лит.: 6 назв.

151134. Кривоглаз М. А. Состояние электронов проводимости при сильном спин-электронном взаимодействии. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6, с. 1765—1775. Список лит.: 18 назв.

151135. Кулешов Е. А., Шипатов Э. Т. Ориентационная зависимость образования F-центров в монокристалле NaCl. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6, с. 1945—1946.

151136. Кулиш У. М. Зависимость скорости роста и параметров пленок GaAs и $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$ от ориентации подложек в интервале (111) — (100) (жидкостная эпитаксия). — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6, с. 121—123. Список лит.: 13 назв.

151137. Кумулятивное мезообразование. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1, с. 79—85. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Балдин, С. Б. Герасимов, Н. Гиордэнеску и др.

151138. Лагунов В. А., Полозенко В. И. Эффект Мессбауэра в деформированных поликристаллах $\text{AgCl}(\text{Sn}^{119})$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6, с. 1814—1819. Список лит.: 8 назв.

151139. Лалетин Н. И. Уравнение переноса нейтронов, удобное для получения приближенных уравнений термализации. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 6, с. 445—449. Список лит.: 12 назв.

151140. Лариков Л. Н., Дубовицкая Н. В., Максименко Е. А. Исследование субструктуры монокристаллов молибдена, деформированных сжатием. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6, с. 954—958. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

151141. Г. Д. Латышев. [Физик. 1907—1973. Некролог]. — Вести. АН КазССР, 1973, № 5, с. 63 с перстр.

151142. Легкоступов М. С. Температурная зависимость намагниченности никеля. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С , с. 1728. С 1728
1733. Список лит.: 10 назв.

151143. Литвиненко В. В. О магнитогидродинамических эффектах в сжимаемых проводящих средах. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 6, с. 77—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

151144. Лихачев В. Н. Получение перенормированной S-матрицы с помощью плавного обрезания взаимодействия по пространственным переменным. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 16, № 1 С , с. 33—41. Рез. на англ. яз.

151145. Ломсадзе Ю. М., Дробнич В. Г. Конечное энергетическое верхнее ограничение полного сечения рассеяния. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С , с. 994—999. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

151146. Лукач И. Массовые формулы в SU(3)-симметрии с эллиптическим базисом. [Статья из Чехословакии]. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С , с. 202—209. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

151147. Любимов В. Н., Санников Д. Г. Поверхностные квазиобъемные и релеевские упругие волны в кристаллах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С , с. 1851—1855. Список лит.: 5 назв.

151148. Малов Н. Н. О соотношении между инертной и тяжелой массой [тела]. — Физика в школе, 1973, № 4 С , с. 30—32.

151149. Малютин А. А., Рагозин Е. Н., Чирков В. А. Измерение параметров рассеивающей среды методом нестационарной диффузии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С , с. 140—144. Список лит.: 8 назв.

151150. Марков М. А., Фролов В. П. Замкнутые миры, содержащие источники массивного векторного поля. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 16, № 1 С , с. 70—76. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

151151. Марченко В. А. Температурная зависимость электросопротивления U_3Si . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С , с. 1893—1895. Список лит.: 10 назв.

151152. Математическая обработка экспериментальных данных по ядерной магнитной релаксации в двухфазных системах. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3 С , с. 132—133. Авт.: А. М. Осипенко, Б. Ф. Амирханов, Ю. И. Розенберг, Б. И. Тульбович.

151153. Милованов В. П. Расщепления ядер прогнами высокой энергии с образованием многозарядных частиц. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 64, с. 59—99. Список лит.: 153 назв.

151154. Мирзабекян Г. З. Кинетика коагуляции биполярно заряженных частиц. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 3 С , с. 73—83. Список лит.: 10 назв.

151155. Митрофанов В. В., Субботин В. А. Профиль усредненного давления в детонационной волне с многофронтной структурой в газовых смесях. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 9, с. 140—145. Список лит.: 9 назв.

151156. Михайлов Ю. А., Глазунов Ю. Т. Применение метода интегральных балансов для решения задач молярно-молекулярного тепло- и массопереноса. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 3 С , с. 49—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

151157. Молчатский Л. С. Расщепление связанных состояний p^0A системы. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 98, с. 31—32.

151158. Морозов Д. Ф., Черданцев П. А. Вычисление равновесных деформаций ядер с использованием одночастичных бесконечных потенциалов. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С , с. 42—47. Список лит.: 12 назв.

151159. Мурзин А. В. Особенности захвата тепловых нейтронов чет-но-четными ядрами в области $A=60\div 80$. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С, с. 24—28. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

151160. Мури́н А. И., Костиков Ю. П., Моторный А. В. Измерение сдвига Z_{01} рентгеновской линии диспрозия в системе $BaTiO_3 - Dy_2O_3$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1905.

151161. Мухамедов А. Х. К вопросу о парадоксах связей [в физике]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4 С, с. 144—145.

151162. Мухортов Ю. П., Пустовойт В. И. Четность электроакустомагнитного эффекта. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1883—1884.

151163. Мюонная компонента широких атмосферных ливней вблизи оси ливня. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С, с. 118—133. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Ильина, Н. Н. Калмыков, Я. Олейничак и др.

151164. Мязэ Э. А., Пашков П. Т. Захват частиц без потерь в режим высокочастотного ускорения в протонном синхротроне. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 6 С, с. 465—469.

151165. Намитокоев К. К., Красовицкий В. Б. О прохождении импульса тока через зону контакта проводников. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С, с. 910—914. Рез. на англ. яз.

151166. Народецкий И. М. Точность полюсного приближения в интегральных уравнениях для четырех частиц. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С, с. 67—72. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

151167. Нелинейное вращение плоскости поляризации света в кристаллах V_2GeO_{20} . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1868—1873. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. Х. Байрамов, Б. П. Захарченя, В. В. Топоров, З. М. Хашхожев.

151168. Немченко А. М. О спектрах излучения монокристаллов $ZnS.Cu$. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С, с. 134—139. Список лит.: 10 назв.

151169. Несмелова Л. И. Электрическая модель дырочной проводимости. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 98, с. 33—38.

151170. Неупругие π^+p -взаимодействия при энергии 230 Мэв. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С, с. 86—92. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Батусов, С. А. Бунятов, Г. Р. Гулкянц, В. М. Сидоров.

151171. Новиков Н. Н., Горидько Н. Я. Исследование изменений величины фотомеханического эффекта в процессе осушки поверхности германия. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С, с. 906—909. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

151172. Новицкий Ю. В., Жетбаев А. К., Сатпаев К. К. Зависимость параметров ЯГР-спектров кристаллов касситерита (SnO_2) от условий их синтеза. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 5, с. 51—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

151173. О возможности генерации света монокристаллами нафталина с примесью $\beta\beta'$ — дивафтилэтилена. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С, с. 1012—1014. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Доброхотова, Ю. В. Набойкин, Л. А. Огурцова и др.

151174. Огле Я. В., Томсон П. Э., Меллис П. В. Автоматический регистрирующий спектрофотометр УВ-2. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 3 С, с. 3—5. Рез. на англ. яз.

151175. Одулов С. Г., Соскин М. С. Исследование параметров объемных голографических решеток в кристаллах $LiNbO_3$. [Письмо в ред.] — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С, с. 1037—1039. Список лит.: 7 назв.

151176. **Определение** резонансной СВЧ-проницаемости проводящих ферромагнитных пленок. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С, с. 147—149. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. В. Корнев, Д. И. Семенцов, В. Я. Сысоев, Г. С. Косаков.

151177. **Определение** форм-фактора дейтрона из экспериментальных данных по упругому *pd*-, *pp*- и *np*-рассеянию на малые углы в интервале энергий 10—26 Гэв. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С, с. 56—61. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Золин, В. А. Никитин, Чыонг Бьен, М. Г. Шафранова.

151178. **Осипьян Ю. А., Петренко В. Ф., Струкова Г. К.** Исследование фотопластического эффекта на α - и β -дислокациях в CdS. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1752—1756.

151179. **Павлов Б. С.** Об одномерном рассеянии плоских волн на произвольном потенциале. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 16, № 1 С, с. 105—115. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

151180. **Паргаманик Л. Э., Чеботарев Л. В.** Разложение по операторному базису при описании двухуровневых систем. [Письмо в ред.] — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С, с. 1044—1045.

151181. **Пермогороз С. А., Селькин А. В., Травников В. В.** Отражение света кристаллами в окрестности анизотропных экситонных переходов при наличии пространственной дисперсии. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1822—1829. Список лит.: 8 назв.

151182. **Пермяков В. П.** Эффекты динамической деформации при взаимодействии сложных ядер. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С, с. 48—55. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

151183. **Першиц Я. И., Андрусич В. А.** Влияние анионной примеси на радиационное изменение проводимости хлорида калия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1919—1921. Список лит.: 6 назв.

151184. **Петрушевский М. С., Абрамычева Л. Е., Гельд П. В.** К термодинамике жидких растворов, характеризующихся большими положительными отклонениями от закона Рауля. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.

151185. **Пикус Г. Я., Чайка Г. Е.** Роль электронных процессов в механизме испарения и в формировании состава бинарных полупроводниковых соединений с ионной связью. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С, с. 933—945. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

151186. **Пилипенко А. Т., Савранский Л. И., Дьяченко Н. А.** Полосы переноса заряда в электронных спектрах комплексов Fe (III) с некоторыми кислородсодержащими лигандами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С, с. 78—82. Список лит.: 10 назв.

151187. **Плоское** течение Пуазейля при произвольной аккомодации тангенциального импульса. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С, с. 107—110. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Черняк, Б. Т. Породнов, П. Е. Суетин и др.

151188. **Поиск** спонтанно делящегося изомера U^{236m} в реакции $U^{235}(n, \gamma)$. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С, с. 34—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Зен Чан Бом, А. Лайтан, А. А. Омеляненко и др.

151189. **Поливанов М. К., Сушко В. Н., Хоружий С. С.** Аксиомы алгебры наблюдаемых и понятие поля. Обзорный докл. на конф. по аксиомат. и алгебраической квантовой теории поля. [Май 1972 г.] — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 16, № 1 С, с. 3—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

151190. **Полтавцев Ю. Г., Позднякова В. М., Рубцов В. П.** Рентгенографические исследования структуры стеклообразных As_2Se_3 и As_2S_3 . — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С, с. 915—917. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

151191. **Поморцев В. В., Жидомиров Г. М.** Влияние кросс-релаксационных переходов на форму спада сигнала электронного спинового эха. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1789—1797. Список лит.: 24 назв.

151192. **Поперечная** релаксация ядер редкоземельных ионов в некоторых ферритах-гранатах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1907—1909. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Петров, М. П. Петров, Г. А. Смоленский, Н. Н. Парфенова.

151193. **Прибор** для визуального определения направления оси легкого намагничивания в тонких магнитных пленках. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 98, с. 24—28. Авт.: Л. И. Кошкин, В. П. Гаврилин, Д. Г. Березин и др.

151194. **Применение** зееман-эффекта ЯКР и ИК-спектроскопии для определения оптических свойств кристалла LiJO_3 гексагональной модификации. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С, с. 1015—1020. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Ф. Байса, А. И. Барабаш, Г. А. Пучковская и др.

151195. **Пынько В. Г., Левенко В. В., Комалов А. С.** «Рябь» намагниченности в монокристаллических (001) пленках железа. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1906—1907.

151196. **Радуцкий Г. М.** Вычисление вклада σ -коммутатора в амплитуду μN -рассеяния. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С, с. 128—130. Список лит.: 11 назв.

151197. **Райгородский Л. Д.** Об уравнениях относительного движения. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С, с. 116—120. Список лит.: 6 назв.

151198. **Распределение** конденсаторной фото-э. д. с. по поверхности кремния. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С, с. 946—953. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Зуев, В. Е. Кожевин, А. В. Саченко, Т. В. Тронько.

151199. **Ратнер Б. С.** Первому советскому синхротрону — 25 лет. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 6 С, с. 498—499.

151200. **Рекало А. П.** Электромагнитное и слабое взаимодействия нейтрино и процесс $1^{-}+1^{+} \rightarrow \nu+\nu+\gamma$. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С, с. 926—930. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

151201. **Рекристаллизация** пленок хрома при старении. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С, с. 139—140. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. Н. Александров, А. С. Иванцев, А. Н. Коган, В. В. Хоркина.

151202. **Ржевский М. Б.** О двух типах центров свечения в натриево-калиевосиликатных стеклах, активированных трехвалентным диспрозием. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С, с. 92—96. Список лит.: 20 назв.

151203. **Романова А. В., Персион З. В.** Влияние некоторых легирующих элементов на электропроводность алюминия. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С, с. 1033—1035. Список лит.: 6 назв.

151204. **Россихин В. С., Вовк В. И.** Изучение некоторых спектроскопических особенностей униполярного дугового разряда в атмосфере аргона. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С, с. 12—16. Список лит.: 8 назв.

151205. **Рудневский Н. К., Пичугин Н. Г., Максимов Д. Е.** Исследование разряда с полым катодом при его комбинированном электропитании. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С, с. 5—8. Список лит.: 17 назв.

151206. **Санадзе В. В., Басария А. Г., Капанадзе Б. К.** Получение малодислокационных монокристаллов меди. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 17—20 с табл. Рез. на груз. яз.

151207. Свириденко Ю. Ф. О методе определения коэффициента диффузии из кинетики испарения в замкнутой емкости. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С, с. 137—139. Список лит.: 6 назв.

151208. Свирина Е. П., Немчинов Ю. В., Карнеева С. С. Тензорный характер эффекта Холла металлических ферромагнетиков. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1665—1667. Список лит.: 10 назв.

151209. Свойства пленок нитрида алюминия, полученных реактивным испарением. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С, с. 149—151. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Славников, Н. А. Усынина, М. М. Славникова, А. М. Трубицын.

151210. Семенчев В. М. «Решающий опыт» и современные физические знания. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4 С, с. 146—148.

151212. Симонов Ю. А., Бадалян А. М. Уравнения для резонансной волновой функции трех частиц. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С, с. 73—78. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

151213. Ситенко А. Г., Пересыпкин В. В. Высокоэнергетическое приближение и обобщенный принцип Гюйгенса. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С, с. 889—897. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

151214. Сорокин Г. А. Влияние поверхностного рассеяния на квантовый размерный эффект. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1846—1850. Список лит.: 7 назв.

151215. Спектры отражения квазидномерных кристаллов $K_2Pt(CN)_4V_{0.32} \cdot 2.3H_2O$ в области края плазменного отражения. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1781—1784. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. С. Агроскин, Р. М. Власова, А. И. Гутман и др.

151216. Спиридонова М. Н., Александров Ю. А., Емельянов Б. В. К вопросу об упругости пара хлорида и бромида свинца. [Письмо в ред.] — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 212.

151217. Средний выход мгновенных нейтронов $\bar{\nu}$ при делении U^{233} нейтронами с энергией 0—1,4 Мэв. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 6 С, с. 491—493. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Нурпенсов, В. Г. Нестеров, Л. И. Прохорова, Г. Н. Смиринкин.

151218. Стадник А. В., Черная Н. С. Сублинейность вольт-амперных характеристик двухслойной системы Si—SbSJ в парафазе. [Письмо в ред.] — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С, с. 1042—1043.

151219. Степанов В. Е., Дворецкий В. Я. Экранирование статического поля в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1895—1897. Список лит.: 5 назв.

151220. Сушков О. П., Фламбаум В. В. Одиночное рождение мюона на встречных электрон-позитронных пучках. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С, с. 159—161. Рез. на англ. яз.

151221. Т-инвариантность в электромагнитных переходах в ядрах. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С, с. 12—19. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Булгаков, А. Д. Гулько, Г. В. Данилян и др.

151222. Тарновский А. С. Об основных принципах теории относительности. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 98, с. 39—44.

151223. **Тарновский А. С.** Решение волнового уравнения для электрона в постоянном и однородном электрическом поле с помощью принципа эквивалентности. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 98, с. 45—48.

151224. **Температурная** зависимость интенсивности второй оптической гармоники в титанате бария. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1688—1692. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Горелик, О. П. Максимов, Г. Г. Митин, М. М. Сушинский.

151225. **Температурная** зависимость упругих постоянных арсенида галлия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1757—1761. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. А. Буренков, Ю. М. Бурдуков, С. Ю. Давыдов, С. П. Никаноров.

151226. **Теплопроводность** твердых азота и окиси углерода. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1913—1915. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Колоскова, И. Н. Крупский, В. Г. Манжелей, Б. Я. Гордилов.

151227. **Тертычный Г. Я., Ядровский Е. Л.** Спектры и угловые распределения фотопротонов из распада дипольных изобар-аналоговых состояний. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С, с. 39—47. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

151228. **Ткаченко И. Г., Фень Е. К.** Электрофизические свойства горячепрессованной пятиокиси ниобия. — Порошковая металлургия, 1973, № 5, с. 78—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

151229. **Томашпольский Ю. Я., Пентегова М. В.** Сегнетоэлектрическое поведение вакуумных конденсаторов германата свинца. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1943—1944.

151230. **Травление пленок β -SiC.** — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 3 С, с. 29—34. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Неймане, И. А. Фелтынь, И. А. Эйманис, И. Э. Эглитис.

151231. **Трифонов И. А., Житомирский Г. А.** Аномальная поляризация в сегнетоэлектриках со структурой типа перовскита. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С, с. 123—125.

151232. **Трофимов Б. А., Семенов В. В., Романенко Р. Т.** Простой прибор для демонстрации волновых явлений. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С, с. 152—153.

151233. **Трофимов В. И., Еникеев Э. Х.** Статистическое исследование распределения расстояний между зародышами на поверхности ионного кристалла. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1930—1933. Список лит.: 7 назв.

151234. **Тхай Куанг.** Движение волнового пакета в постоянных однородных электрическом и магнитном полях. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С, с. 135—136. Список лит.: 10 назв.

151235. **Тюняев Ю. И., Минеев В. Н.** Механизм поляризации легированных щелочно-галогидных кристаллов в ударных волнах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1901—1904. Список лит.: 20 назв.

151236. **Тютин И. В., Фрадкин Е. С.** «Лишние» goldстоуны в калибровочной теории со спонтанным нарушением. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С, с. 221—232. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

151237. **Угловые** распределения осколков деления U^{238} , Th^{232} , Bi^{209} , Re^{186} протонами с $T_p=1$ Гэв. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С, с. 29—33. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Золотов, Б. А. Бочагов, Л. Н. Андроненко, Г. Е. Солякин.

151238. Уколов В. С. К вопросу об эволюции мировоззрения Эйнштейна (1905—1936). — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, вып. 25, с. 15—35.

151239. Унгурс И. А., Шилова Е. И. Экспериментальное исследование распределения проводимости, скорости и температуры в затопленной струе низкотемпературной плазмы. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 3 С , с. 65—69. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

151240. Усиление БКР света при различных схемах накачки нелинейного усилителя. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С , с. 44—49. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Л. Бреховских, А. И. Соколовская, В. А. Селезнев, М. М. Сушинский.

151241. Усовершенствование методики выращивания ориентированных монокристаллов магния и кадмия. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С , с. 959—964. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Владимирова, Ф. Ф. Лаврентьев, Ю. А. Похил, С. В. Сокольский.

151242. Фалько И. И., Фалько В. Л. Энергетический спектр переходных металлов в сверхпроводящем состоянии. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С , с. 20—24. Список лит.: 12 назв.

151243. Федорюк В. В., Грушка Г. Г., Гавалешко Н. П. Механизмы рассеяния носителей тока в сплавах системы $(\text{In}_2\text{Te}_3)_x - (\text{Hg}_3\text{Te}_3)_{1-x}$. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С , с. 1035—1036.

151244. Федмане Э. Э., Шварц К. К., Подиць А. В. Влияние термоупругих напряжений на распределение макропор в облученных кристаллах фтористого лития. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 3 С , с. 14—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

151245. Финкель В. М., Муратова Л. Н., Иванов В. П. Влияние полос скольжения на распространение трещин. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С , с. 1917—1919.

151246. Фотоэлектрические характеристики сплавных переходов германий — арсенид галлия. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С , с. 143—145. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Барышников, В. П. Воронков, А. П. Вяткин, А. А. Вилисов.

151247. Фурман А. В., Ненишев А. С. Взаимодействие свободной конвекции с излучением на вертикальной поверхности в «прозрачном» газе. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 3 С , с. 104—110.

151248. Хаджи П. И. Коллективная излучательная рекомбинация экситона. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С , с. 1718—1727. Список лит.: 24 назв.

151249. Херсонский В. К. Радиопереходы молекулы O^{16}D . — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С , с. 646—649. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

151250. Химическое декорирование областей с разной концентрацией электронов в арсениде галлия n -типа. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С , с. 159—160. Авт.: А. А. Барыбин, А. А. Захаров, И. В. Костырева, Н. К. Недев.

151251. Хмельницкий Д. Е., Шнеерсон В. Л. Фононные спектры и кинетические явления в несобственных сегнетоэлектриках типа смещения. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С , с. 1838—1845. Список лит.: 14 назв.

151252. Хухунашвили З. В. Симметрия пространства. 2. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С , с. 89—93. 1: № 7, 1972.

151253. Чарахчян А. Н., Чарахчян Т. Н. Исследование космических лучей в стратосфере. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 64, с. 3—48. Список лит.: 91 назв.

151254. Черников Н. А., Шавохина Н. С. Квантование спиринового поля в сферическом мире. — Тесрет. и мат. физика, 1973, т. 16, № 1 С , с. 77—89. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
151255. Чиркин А. С. Об эффективности возбуждения разностных частот многомодовым излучением. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С , с. 56—60. Список лит.: 15 назв.
151256. Шаповалов В. Н., Экле Г. Г. К разделению переменных в уравнении Дирака. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С , с. 94—100.
151257. Шаргут Я., Бродянский В. М. Эксергия и недостижимость абсолютного нуля. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С , с. 134—137.

151258. Швец Г. А., Шкут В. А., Махиня Л. Н. Температурная зависимость электропроводности стеклообразных полупроводников на основе Те, As, Si, Ge. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С , с. 153—154.

151259. Щепкин М. Г. Распад $\mu \rightarrow e + \gamma$ в модели Грибова — Понтекорво. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С , с. 153—158. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

151260. Энергетическая зависимость отношения Γ_n/Γ_f в области трансурановых элементов. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 1 С , с. 37—38. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Барашенков, Ф. Г. Жереги, А. С. Ильинов, В. Д. Тонеев.

151261. Ямпольский В. А., Пушкарёв В. В. Кинетическое уравнение для одночастичной функции распределения системы тождественных частиц. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С , с. 918—925. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.5 Астрономия

151262. Аксенов Е. П., Носков Б. Н. О вековых возмущениях в движении искусственных спутников, вызываемых сопротивлением атмосферы. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С , с. 590—600. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

151263. Багин В. М. Об одной модели шаровых звездных скоплений с непрерывно распределенным по массе звездным составом. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С , с. 653—657.

151264. Бадалян О. Г., Прудковский А. Г. Определение хода температуры в фотосферном факеле путем решения интегрального уравнения методом градиентно-случайного поиска. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С , с. 558—563. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

151265. Бисноватый-Коган Г. С., Блинников С. И. Эволюция сверхмассивных звезд с сильным магнитным полем. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С , с. 475—480. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

151266. Блинов Н. С., Федосеев Е. Н. О применении радиоинтерферометров с большой базой для астрометрических работ. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С , с. 601—605. Рез. на англ. яз.

151267. Бурдюжа В. В., Варшалович Д. А. Инфракрасная накачка лазерных источников ОН, связанных с зонами Н II. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С , с. 481—490. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

151268. Владимирский Б. М., Степаня А. А., Фомин В. П. О переменности источников высокоэнергетического γ -излучения. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С , с. 449—452. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

151269. Волынский Б. А. Основные методы астрофизических исследований. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 81, с. 55—86. Список лит.: 25 назв.

151270. **Волюнский Б. А., Малахова Г. И.** Исследование Луны и планет космическими летательными аппаратами. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 81, с. 5—28. Список лит.: 20 назв.

151271. **Данилов В. М.** О диссипации звезд в рассеянных звездных скоплениях. 2. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С, с. 541—548. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 50, вып. 1.

151272. **Дорошенко В. Т.** Исследование планетарной туманности NGC 1360 и ее ядра. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С, с. 501—507. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

151273. **Емельяненко М. Т.** О постановке преподавания звездно-астрофизического раздела программы курса общей астрономии педагогических институтов. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 98, с. 9—14. Список лит.: 13 назв.

151274. **Казимирчак-Полонская Е. И., Терентьева А. К.** Эволюция орбит и радиантов метеорного дря семейства Юпитера. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С, с. 576—589. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

151275. **Кожевников Н. И.** О широтной зональности на Солнце. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С, с. 564—567. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

151276. **Контуры и кривые роста линий поглощения, формирующихся в рассеивающей среде.** [Сообщ.] **И. В. Г. Тейфель, Л. А. Усольцева.** Простейшая несферическая индикатрисса. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С, с. 568—575. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

151277. **Корсунь А. А., Федоров Е. П.** О совместном определении координат полюса и неравномерности вращения Земли. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С, с. 615—621. Рез. на англ. яз.

151278. **Крейнин Е. И., Мурри С. А.** Определение абсолютных склонений экваториальных звезд из микрометрических наблюдений вблизи экватора. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С, с. 606—614. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

151279. **Лозинская Т. А.** Оболочечные туманности и звезды Вольфа-Райе; наблюдения NGC 2359. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С, с. 496—500 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

151280. **Льву Ван Лыонг.** Возможный механизм ускорения эруптивных протуберанцев. [Статья специалиста из ДРВ]. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С, с. 549—557. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

151281. **Малышева Т. В.** Мессбауэровская спектроскопия лунного реголита, доставленного автоматической станцией «Луна-20». — Геохимия, 1973, № 7 С, с. 1079—1084. Список лит.: 8 назв.

151282. **Мансветова Г. П.** Николай Коперник. — Физика в школе, 1973, № 4 С, с. 27—29 с портр. Список лит.: 5 назв.

151283. **Моллаков В. М.** Николай Коперник. (К 500-летию со дня рождения). — Изв. АН СССР. Серия обществ. наук, 1973, № 3, с. 3—6.

151284. **Наблюдение субмиллиметрового излучения Солнца на уровне моря с помощью фурье-спектрометра.** — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С, с. 657—659. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Варданын, А. Н. Выставкин, И. А. Исхаков и др.

151285. **Недялкова Г. М., Турчинович И. Е.** Диссипация атмосферы Венеры. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С, с. 661—663. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

151286. **Нестерова Н. М., Никольский С. И.** Энергетический спектр и состав первичного космического излучения при энергиях выше 10^{13} эв. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 64, с. 49—58. Список лит.: 25 назв.

151287. Новиков И. Д. К объяснению 36-дневного периода Her X-1 явлением пресесни. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С , с. 459—461. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

151288. Парийский Ю. Н. Новая оценка флуктуаций реликтового излучения Вселенной. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С , с. 453—458. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

151289. Пильник Г. П. Ошибки циферблата космических часов. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С , с. 622—631. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

151290. Поляченко В. Л., Шухман И. Г. Градиентно-температурная устойчивость гравитирующей среды. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С , с. 649—651. Рез. на англ. яз.

151291. Прилуцкий О. Ф., Розенталь И. Л. Скопление галактик — возможный источник фонового излучения в рентгеновском диапазоне. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С , с. 462—468. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

151292. Пятунина Т. Б., Согласнова В. А. Температурный градиент в газовых туманностях. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С , с. 508—515. Список лит.: 55 назв. Рез. на англ. яз.

151293. Распределение платиноидов и золота между разными фазами метеоритного вещества. Сообщ. 2. — Геохимия, 1973, № 7 С , с. 963—974. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Виноградов, А. К. Лаврухина, А. Г. Ганиев и др.

151294. Русев Р. М. Массы звезд на асимптотической ветви красных гигантов в шаровых звездных скоплениях. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С , с. 535—540. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

151295. Станкевич К. С., Иванов В. П., Торхов В. А. Вековое уменьшение потока остатков сверхновых Кассиопея А и SN-1572. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С , с. 645—646. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

151296. Фесенко Б. И. Остаточные скорости галактик и признаки существования местного скопления. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С , с. 491—495. Список лит.: 9 назв.

151297. Хазан Я. М. Флуктуации интенсивности рентгеновского фона. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С , с. 469—474. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

151298. Хейфец С. А. О циркулярной поляризации света, отраженного от планет. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С , с. 660—661. Рез. на англ. яз.

151299. Черепашук А. М., Халиуллин Х. Ф. Узкополосные фотоэлектрические наблюдения затменно-двойной звезды типа Вольфа — Райе V444 Cyg в континууме ($\lambda\lambda$ 4244—7512A). — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С , с. 516—525. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

151300. Шевченко Б. С. Результаты астроклиматических наблюдений на горе Майданак. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С , с. 632—644. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

151301. Шухман И. Г. К теории устойчивости гравитирующих систем относительно поверхностных возмущений. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С , с. 651—653. Рез. на англ. яз.

151302. Якимова Н. Н. Вариации содержания химических элементов у классических цефеид Галактики. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 3 С , с. 526—534. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

151303. Абакумов Г. А., Черкасов В. К., Петровская И. Д. О фиксации свободных радикалов нитрозометаном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1341—1343. Список лит.: 5 назв.

151304. Абдурагимова Р. А., Кулиев А. П. Исследование систем $[KAlO_2 + KOH] - KVO_3 - H_2O$ и $[KAlO_2 + KOH] - K_2SO_4 - H_2O$ при 45°. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С, с. 572—576. Список лит.: 8 назв.

151305. Аблов А. В., Иванова В. Я., Володина Г. Ф. Продукты присоединения п-нитроанилина к бромиду кадмия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1740—1744.

151306. Аблов А. В., Попова А. А., Самусь Н. М. Кинетика замещения галогена на воду в 1,6-хлороизоцианато- и 1,6-бромонизоцианато-бис(диметилглиоксимато)кобальтат (III)-ионах. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1994—1997. Список лит.: 6 назв.

151307. Агафонов И. Л. Масс-спектрометрический анализ микропримесей в газах. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 81—91. Список лит.: 91 назв.

151308. Аглиулов Н. Х., Зуева М. В., Степанов В. М. Равновесие жидкость — пар в системах, образованных тетрахлоридом титана с некоторыми микропримесями. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 21—24. Список лит.: 15 назв.

151309. Адилханян Дж. М., Хачатрян М. С., Азатян В. В. О расходовании C_3H_8 вблизи второго предела воспламенения смесей $H_2 - O_2 - C_3H_8$. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 4, с. 265—268. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

151310. Активность примеси железа в системе $AlCl_3 - FeCl_3$. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 2007—2008. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Д. Степин, Т. Н. Наумова, И. Г. Быкова, Т. А. Фролова.

151311. Алиев И. Я., Рожков И. Н., Кнунянц И. Л. Синтез дифторциклогексанадиена анодным окислением производных р-фторфенола. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1430.

151312. Алчуджан А. А., Мелкумов М. А. Влияние температуры и объемной скорости водорода при приготовлении Ni-металлических катализаторов из формиата на их активность. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 4, с. 332—334. Список лит.: 5 назв.

151313. Амиды и гидразиды щавелевой кислоты. [Сообщ.] 21. П. А. Петюнин, В. П. Черных, В. П. Штучная и др. Синтез и биологическая активность N,N'-замещенных оксимидов. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 4, с. 31—32. Список лит.: 7 назв.

151314. Аннопольский В. Ф., Беляев Э. К. Изучение условий образования гафнатов лития. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1806—1808. Список лит.: 5 назв.

151315. Апанасенок В. И., Бельская Р. И. Влияние условий предварительной обработки на структуру и каталитические свойства промышленного медно-магниевого катализатора. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 3 С, с. 61—64. Список лит.: 7 назв.

151316. Арбузов Б. А., Дианова Э. Н., Виноградова В. С. О взаимодействии 2,5-дифенил-3,4-диазациклопентадиенон-1-диокейда-3,4 с триалкилфосфитами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1422—1424. Список лит.: 6 назв.

151317. Аршакуни Р. Г., Габрелян Г. А., Гольдин В. А. Газофазная привитая полимеризация хлоропрена с полиэтиленом под действием гамма-радиации. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 4, с. 311—315. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.



151318. Афанасьев Ю. А., Панюшкин В. Т., Ахрименко З. М. Экстракция хлоридов 3d-элементов три-*n*-бутилфосфатом (ТБФ). — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1992—1994. Список лит.: 11 назв.

151319. Бабаян С. Г., Арутюнян А. М., Балаян М. А. Исследование изотопного обмена и адсорбции в системе $\text{Na}_2[\text{SiO}_2(\text{OH})_2] \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ — равновесный раствор. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 4, с. 274—282. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

151320. Бабенко Н. Л., Бусев А. И., Чистяченко И. Н. Комплексообразование лананида (IV) с глицилкрезоловым красным и глицилтимоловым синим. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1813—1818. Список лит.: 8 назв.

151321. Базуев Г. В., Швейкин Г. П. О взаимодействии в системе $\text{Y} - \text{Nb} - \text{O}$. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1930—1934. Список лит.: 19 назв.

151322. Баличева Т. Г., Лигус В. И., Фиалков Ю. Я. Двойные системы, содержащие триформетансерную кислоту. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1735—1739. Список лит.: 10 назв.

151323. Барам О. М., Кочерга И. И. Полиформизм зольей сульфида ртути. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С, с. 555—557. Список лит.: 12 назв.

151324. Барановский И. Б., Мазо Г. Я. Спектры поглощения некоторых тетраэдрических комплексов кобальта (II) в дальней ИК области. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1858—1860. Список лит.: 9 назв.

151325. Безгазовое горение смеси металлов и самораспространяющийся высокотемпературный синтез интерметаллов. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С, с. 145—146. Авт.: Ю. С. Найбороденко, В. И. Итин, А. Г. Мержанов и др.

151326. Беличук П. И., Нежелская Л. А., Аблов А. В. Координационные соединения Ni^{II} и Cu^{II} с тиосемикарбазоном анилида пировиноградной кислоты. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1849—1853. Список лит.: 5 назв.

151327. *o*-Бензохиноны и их полярографическое восстановление. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1380—1382. Авт.: Н. Л. Комиссарова, И. С. Белостоцкая, Э. В. Джуарян, В. В. Ершов.

151328. Бергман А. Г., Гладковская А. А., Галушкина Р. А. Политерма системы $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4 - \text{KH}_2\text{PO}_4 - \text{CO}(\text{NH}_2)_2 - \text{H}_2\text{O}$. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1978—1980. Список лит.: 6 назв.

151329. Березкин В. Г., Никитина Н. С., Фатеева В. М. Адсорбционные явления и идентификация хроматографических зон в распределительной хроматографии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1219—1224. Список лит.: 11 назв.

151330. Бортничук А. Л., Степухович А. Д., Рабинович И. С. Спектроскопическое изучение межмолекулярных взаимодействий в системе роданистый натрий — вода. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С, с. 127—129. Список лит.: 18 назв.

151331. Букин В. И., Плющев В. Е., Резник А. М. Экстракция щелочных элементов полимеризованным параоктилфенолом из хлоридных растворов. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1912—1915. Список лит.: 11 назв.

151332. Вашунь З. М., Шевчук И. А. Экстракционно-фотометрическое определение лития в железосодержащих материалах. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С, с. 609—611.

151333. Величко Ф. К., Виноградова Л. В., Фрейдлина Р. Х. Теломеризация акрилонитрила и метилакрилата метилдихлороацетатом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1410—1412. Список лит.: 8 назв.

151334. **Весновская Г. И., Барышников Ю. Н.** Синтез несимметричного α , β -трет-дибутилового эфира. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 212—213.

151335. **Взаимодействие** дифенилтитаноцена с бензофеноном и фенилизотианатом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1379—1380. Авт.: И. С. Коломников, Т. С. Лобеева, Л. А. Пулова, М. Е. Вольпин.

151336. **Влияние** добавки фосфорной кислоты на характер термических превращений алломофосфорной кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 3 С, с. 124—127. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Тикавый, К. Н. Лапко, А. К. Лобанок и др.

151337. **Влияние** концентрации дисперсной фазы на структурообразование и устойчивость глинистых дисперсий. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С, с. 626—628. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Н. Белый, М. Ф. Казанский, В. Ю. Третинник и др.

151338. **Влияние** Р-Рн₃-лиганда на изотопный обмен водорода п-ароматического лиганда в аренхромдикарбонилтрифенилфосфинах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1359—1362. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. Н. Курсанов, В. Н. Сеткина, Н. К. Баранецкая и др.

151339. **Внутри- и внешнесферное** комплексообразование редкоземельных элементов с бромид-ионом в водных и водно-метанольных растворах. — Журн. неорг. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1776—1779. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. Н. Козаченко, Н. А. Пантелеева, В. С. Нецветаева, И. М. Батяев.

151340. **Водное** фторирование замещенных фенилдинитрометильных анионов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1424—1425. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Т. Еременко, И. В. Целинский, Ф. Я. Нацибуллин, Г. В. Орешко.

151341. **Водородный** обмен трифенилфосфонийциклопентадиенилидмоллибденкарбонила. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1375—1376. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Зданович, А. И. Юртанов, А. Ж. Жакаева и др.

151342. **Волков В. Ф., Вышинский Н. Н., Мокеева Г. Е.** Влияние температуры на колебательный ИК-спектр диэтилдихлорсилана. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 104—105. Список лит.: 8 назв.

151343. **Волчанская В. В., Ильясов И. И.** Тройные системы К, Cs, Tl|I и К, Cd, Pb|I. — Журн. неорг. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1967—1969. Список лит.: 12 назв.

151344. **Волченкова И. И., Яцимирский К. Б.** Состояние хлорида палладия (II) в системе ацетонитрил — хлорид-ион. — Журн. неорг. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1875—1882. Список лит.: 14 назв.

151345. **Воронов Б. Г.** Широкодиапазонный генератор УГЭ-4 с электронным управлением и универсальным штативом УШТ-4 для спектрального анализа веществ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С, с. 159—165. Список лит.: 15 назв.

151346. **Гаврилов Г. М., Евдокимов В. И.** О характере взаимодействия бора с тетрахлоридом германия. — Журн. неорг. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1731—1734. Список лит.: 10 назв.

151347. **Газо-хроматографический** анализ высококипящих эфиров двухосновных кислот. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 124—125. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Б. Салтанова, В. В. Хазеева, Ю. К. Шапошников и др.

151348. **Гафуров Р. Г., Свиридов С. И., Еременко Л. Т.** Новые производные 3,3,3-тринитро-1-аминопропана и их нитролиз. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1366—1369.

151349. **Глазов В. М.** Определение дейтерия в воде на основе поглощения β -излучения. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 99—101. Список лит.: 5 назв.

151350. Глазов В. М. Определение серы в бензоле на основе поглощения β -излучения. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 97—98. Список лит.: 5 назв.

151351. Глазов В. М. Увеличение чувствительности анализа на основе вторичного излучения, возникающего при прохождении β -частиц через вещество. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 102—103.

151352. Голубев Ю. Д., Дементьева Л. А., Власов Г. М. Растворимость окиси этилена в некоторых моноэфирах этиленгликоля. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.

151353. Голубев Ю. Д., Малыгина Л. С. Равновесие жидкость — пар в системах, образованных окисью этилена и ее примесями. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 16—20. Список лит.: 10 назв.

151354. Горелов И. П., Самсонов А. П., Колосова М. Х. Исследование комплексообразования свинца (II) с комплексонами, производными дикарбоновых кислот. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1767—1772. Список лит.: 11 назв.

151355. Григорьев А. И., Никитина Л. В., Воронежская Н. И. Нитрилотриацетаты бериллия и алюминия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1755—1761. Список лит.: 9 назв.

151356. Гурьев И. А., Коренман И. М. Экстракция неэлектролитов смешанными растворителями. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 71—80. Список лит.: 5 назв.

151357. Давиденко Н. К., Горюшко А. Г., Яцимирский К. Б. Спектры и строение комплексных дигликолятов лантанидов в растворах. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1785—1791. Список лит.: 11 назв.

151358. Дедков Ю. М., Котов А. В. О таутомерии 2,2'-диоксиазобензола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1334—1336. Список лит.: 7 назв.

151359. Делимарский Ю. К., Шаповал В. И., Василенко В. А. Хронопотенциометрическое изучение стадии разряда при электровосстановлении CO_3^{2-} . — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С, с. 617—619. Список лит.: 5 назв.

151360. Денисова Л. И., Орлова В. А. О связи структуры и биологической активности в ряду производных ароматических сульфидов. — Хим. фармац. журн., 1973, т. 7, № 4, с. 33—36. Список лит.: 14 назв.

151361. Денисова Н. Д., Баскова А. П. Поведение хлорного железа в системах с тетрахлоридами циркония и гафния. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1960—1963. Список лит.: 6 назв.

151362. Деревянко А. И., Куриленко О. Д. Диэлектрическое поведение углеводородных суспензий частиц с различной гидрофильностью поверхности. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С, с. 619—622. Список лит.: 7 назв.

151363. Джабиев Т. С., Дьячковский Ф. С., Шишкина Н. И. Димеризация этилена в присутствии каталитической системы тетрабутокситан — триэтилалюминий. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1238—1243. Список лит.: 13 назв.

151364. Джапаридзе А. В., Лубяницкий И. Я., Бекаури Н. Г. Кинетика окисления циклогексанола в циклогексанон. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 29—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз. В огл. 2-й авт.: И. Я. Дубяницкий [!]

151365. Дробот Д. Б., Сапранова Э. А. Фазовая диаграмма системы $\text{KCl}-\text{MoCl}_5$. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 2008—2009. Список лит.: 6 назв.

151366. Еременко В. Н., Сидорко В. Р. Термодинамические свойства карбидов хрома. — Порошковая металлургия, 1973, № 5, с. 51—55. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

151367. Ермоленко Н. Ф., Табулина Л. В., Эфрос М. Д. Влияние окислительной боры на фазовый состав и сорбционные свойства окиси алюминия, полученной из бемита. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 3 С, с. 5—9. Список лит.: 18 назв.

151368. Ермоленко Н. Ф., Яцевская М. И., Нгуен Тхи Нги. Сорбция урана из водных растворов минеральными сорбентами и углем, модифицированными двуокисью титана. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 3 С, с. 65—68. Список лит.: 20 назв.

151369. Есаян Г. Т. Ваче Иванови Исагуляни. [Специалист в обл. химии. 1893—1973. Некрслет]. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 4, с. 341—343 с портр.

151370. Жагрова Н. И., Спиридонова Н. В., Финкельштейн А. И. Колебательные спектры и молекулярное строение солей диацетилуриловой кислоты. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С, с. 153—154.

151371. Жбанков Р. Г., Колосова Т. Е., Панов В. П. Конформационный анализ углеводов спектроскопическими методами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С, с. 83—91. Список лит.: 16 назв.

151372. Заботин К. П., Дудоров В. В., Рябов С. А. Кинетика эмульсионной сополимеризации метилакрилата с метилметакрилатом и акриловой кислотой. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 131—135.

151373. Завьялов С. И., Железная Л. Л., Павлова А. Б. Синтез N-метилдестиобиотина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1416—1418.

151374. Завьялов С. И., Радул О. М., Гунар В. И. Синтез α -серусодержащих производных имидазолинона-2. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1371—1375. Список лит.: 5 назв.

151375. Запольский А. К., Захарова Н. Н., Рыбачук Ф. Я. Изотерма растворимости безводных алюмокалиевых квасцов в системе $K_2SO_4 \cdot Al_2(SO_4)_3 - H_2SO_4 - H_2O$ при 100°. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С, с. 568—570.

151376. Захаркин Л. И., Ковредов А. И. Образование бискарборанов при реакции литийкарборанов с солями меди. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1423—1429.

151377. Захаров Л. С. О флуктуациях излучения спектров искрового разряда при неравномерном распределении вещества на электродах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С, с. 17—20. Список лит.: 7 назв.

151378. Зинчук В. К. Исследование гидролиза гексахлоростибата. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С, с. 611—614. Список лит.: 6 назв.

151379. Ивакин А. А., Воронова Э. М. Спектрофотометрическое исследование сернокислых комплексов ванадия (IV). — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1809—1812. Список лит.: 3 назв.

151380. Изомеризация трифенилмеламинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1408—1410. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Коршак, Д. Ф. Кутепов, В. А. Панкратов и др.

151381. Изучение гидратации белков в динамическом режиме. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1401—1403. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. Б. Шерман, У. Тусупкалиев, В. А. Климова, Ю. И. Хургин.

151382. Изучение декатионированных и деалюминированных морденитов методом дифференциально-термического анализа и измерением адсорбции паров воды. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1343—1345. Авт.: И. В. Мишин, Г. А. Пилюян, А. Л. Клячко-Гурвич, А. М. Рубинштейн.

151383. Изучение кинетики окисления комплексов ванадием (V). Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С , с. 1212—1215. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. П. Тищенко, Н. И. Печурова, Л. И. Мартыненко, Викт. И. Спицын.

151384. ИК-спектры продуктов взаимодействия бис-п-аллилникельбромида с четыреххлористым титаном, трифенилфосфином и алленом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С , с. 1224—1227. Список лит.: 18 назв. Авт.: Г. Н. Бондаренко, Е. М. Харьковская, Е. А. Мушина и др.

151385. Инфракрасные спектры производных 2,3-эпоксипропана. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С , с. 596—600. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. И. Абраменко, В. Г. Дрюк, М. С. Малиновский и др.

151386. Исследование в области ненасыщенных γ -лактонов. [Сообщ.] 15. А. А. Аветисян, Г. С. Меликян, М. Т. Дангян. Сополимеризация замещенных Δ^3 -бутенолидов с виниловыми мономерами. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 4, с. 295—299. Рез. на арм. и англ. яз.

151387. Исследование газо-хроматографических свойств оловоорганических соединений. Сообщ. 1. Д. А. Вяхирев, О. П. Черешня. Тетраалкильные производные. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 121—123. Список лит.: 9 назв.

151388. Исследование кинетики термического разложения гидразинборана. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1762—1766. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Ф. Жигач, В. В. Захаров, Г. Б. Манелис и др.

151389. Исследование производных целлюлозы, содержащих $C\equiv C$ связи, методом ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С , с. 97—102. Список лит.: 14 назв. Авт.: П. И. Гарбуз, Р. Г. Жбанков, Л. С. Гальбрайт и др.

151390. Исследование равновесных условий при диссоциации твердых растворов окислов в системе $Co-Fe-Ti-O$. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1925—1929. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Н. Дубровина, В. К. Антонов, А. А. Шепеткин, Г. И. Чуфаров.

151391. Исследование растворимости в системах $Fe_2(SO_4)_3-CuSO_4-H_2O$ и $Fe_2(SO_4)_3-CuSO_4-H_2SO_4-H_2O$ при (25°C). — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 4, с. 283—287. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Г. Г. Бабаян, Р. С. Мхитарян, Г. С. Паносян, А. А. Шахназарян.

151392. Исследование стереохимии 3-оксипиридонов-4 и 3-окситетрагидропиридонов-4 методами ИК спектроскопии и ПМР. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С , с. 123—126. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. С. Станишевский, И. Г. Тищенко, Ю. В. Глазисов, А. Я. Гузиков.

151393. Исследование строения фосфатных комплексов океомолибдена (V) методом ЭПР. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1819—1823. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Ларин, А. А. Кузнецова, Л. Ф. Янкина, Ю. А. Буслаев.

151394. Исследование структур гидроксил- и карбоксилсодержащих полимеров в растворах. [Сообщ.] 5. В. А. Даниелян, В. Г. Бархударян, С. Г. Мацоян. Исследование невозможности размеров статистического сополимера диметилвинилэтилкарбинола с метакриловой кислотой в разных растворителях. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 4, с. 316—324. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

151395. Исследование термостабильности декатионированных и деалюминированных морденитов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С , с. 1346—1348. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Мишин, А. Л. Клячко-Гурвич, Б. И. Шикунев и др.

151396. Исследование в области перекисей ацилов. [Сообщ.] 36. М. С. Матвеевцева, Г. С. Былина, Ю. А. Ольдекоп. Синтез диацильных дитерекнией на основе 2-карбоксигидроксипропановой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1973, № 3 С , с. 99—101. Список лит.: 12 назв.

151397. Исследования в области оксисоединений. [Сообщ.] 37. И. А. Шнып, В. И. Пансевич-Коляда, Н. А. Глазкова, Л. Н. Фалалева. Взаимодействие моно- и диэпоксиспиртов с азотсодержащими веществами. Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 3 С , с. 107—112. Список лит.: 15 назв.

151398. К вопросу о зависимости между кинетикой и избирательностью обмена органических ионов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 3 С , с. 36—39. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. М. Овсянко, Г. Л. Старобинец, В. А. Винарский, М. М. Балашевич.

151339. К вопросу о комплектности решетки кубического оксикарида циркония и области его гомогенности. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1986—1987. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Г. Зайнуллин, С. И. Алямовский, Г. П. Швейкин, П. В. Гельд.

151400. Калиниченко И. Е., Игольников В. Е. Прибор для хемилумinesцентного анализа. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С , с. 614—616. Список лит.: 9 назв.

151401. Караваев М. М., Вислогузова В. Г. Выделение окислов азота из растворов азотной кислоты. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С , с. 540—544.

151402. Карапетьян Ш. А., Белявский А. Б., Кузьмина Н. А. Взаимодействие этилена с $\alpha, \alpha, \alpha, \beta$ - и $\alpha, \alpha, \alpha, \beta$ -полихлоралканами, инициируемое пентакарбонилем железа и изопропанолом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С , с. 1272—1275.

151403. Катионная олигомеризация аллилхлорида. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 159—162. — Авт.: Е. Н. Зильберман, А. Е. Куликова, Н. М. Пинчук и др.

151404. Качурин О. И., Федорчук Э. С. Сульфирование бензола серной кислотой в нитрометане. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С , с. 527—530.

151405. Киракосян А. К. Изучение реакции совместного осаждения гидроксидов кадмия и никеля из растворов нитратов едкого кали. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1745—1750. Список лит.: 5 назв.

151406. Кириллов Ю. Б., Петров К. И. Анализ нормальных колебаний иона $P_3O_{10}^{5-}$. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1824—1828. Список лит.: 6 назв.

151407. Кислотная активация глины. [Сообщ.] 1. В. С. Комаров, О. Ф. Скурко. Влияние кислоты на структуру природных сорбентов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 3 С , с. 22—26. Список лит.: 6 назв.

151408. Ковалева А. Г. Селективность и кислотность в тройных жидких системах с жирными кислотами. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С , с. 561—564. Список лит.: 14 назв.

151409. Ковба Л. М., Лыкова Л. Н., Шевченко Н. Н. О полиморфизме Ba_3WO_6 и Sr_3WO_6 . — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1991—1992.

151410. Козлов Н. С., Кравчук Л. С., Стремек И. П. Спектрофотометрическое исследование восстановленных алюмопалладиевых катализаторов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 3 С , с. 118—119. Список лит.: 7 назв.

151411. Козлов Н. С., Урбанович И. И. Изомеризация и диспропорционирование *m*-ксилола над цеолитными катализаторами. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 3 С , с. 90—94. Список лит.: 18 назв.

151412. Колебательные спектры и строение этиленсульфита и этиленхлорфосфита. — Журн. прикладной спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С , с. 109—117. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. Б. Ремизов, Р. И. Козлова, Н. Н. Вахрушева, Т. Г. Маннафов.

151413. Колесников С. П., Перльмуттер Б. Л., Нефедов О. М. Образование карбенов при термоллизе хлорметилзамещенных трихлоргерманов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1418—1420. Список лит.: 5 назв.

151414. Комплексы N-производных 1-амино-1-силациклобутана с хлористым алюминием. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1364—1367. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, В. М. Вдовин, В. Н. Карельский и др.

151415. Конденсация циклических оснований Шиффа с ацетил- δ -лактонами как новый синтез бензо[а]- и индоло[а]хинолизидинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1308—1311. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Ахрем, А. М. Мсисеенков, В. С. Малишевский, Ю. Г. Чернов.

151416. Константы Керра и пространственная структура селеноаниолов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1244—1246. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Н. Верещагин, Г. А. Чмутова, Г. Я. Черюканова, Е. Г. Катаев.

151417. Коунова Ц. Б., Фрунзе М. Ф. Теплоты присоединения пиридина и его производных к тетрахлориду циркония. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1800—1805. Список лит.: 9 назв.

151418. Коношкина Н. И., Крылова И. В. Экзоэлектронная эмиссия с хлорида натрия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1925—1927. Список лит.: 8 назв.

151419. Коренман И. М., Воронцова Т. Е. Соосаждение висмута с органическими индифферентными соосаждителями. Сообщ. 2. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 109—112. Список лит.: 11 назв.

151420. Коренман И. М., Грязнова М. И. Экстракция ацетилтрифтороацетона из водных растворов. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 56—59. Список лит.: 6 назв.

151421. Коренман И. М., Гурьев И. А., Гурьева З. М. Распределение алифатических соединений между диэтиловым эфиром и водой. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 51—55. Список лит.: 6 назв.

151422. Коренман И. М., Гурьев И. А., Цигин Б. М. Высаливание изомеров диаминодифенилметана из водных растворов. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.

151423. Коренман И. М., Гурьев И. А., Цигин Б. М. Распределение изомеров диаминодифенилметана между смесями органических растворителей и водой. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 92—96. Список лит.: 8 назв.

151424. Коренман И. М., Карякина Л. Н. Влияние природы органического растворителя на экстракцию нафтиламинов. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 32—35. Список лит.: 12 назв.

151425. Коренман И. М., Карякина Л. Н. Концентрирование нафтиламинов с помощью экстракции. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 113—115.

151426. Коренман И. М., Клюквина Т. Д. Высаливание фурфурола из водных растворов. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 39—42. Список лит.: 9 назв.

151427. Коренман И. М., Клюквина Т. Д. Определение фурфурола и метилфурфурола в растворах. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 116—117.

151428. Коренман И. М., Луничева Э. В. Экстракция акриловой кислоты в присутствии высаливателей. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 48—50.

151429. Коренман И. М., Луничева Э. В. Экстракция акриловой кислоты смесями органических растворителей. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 43—47. Список лит.: 7 назв.

151430. Коренман Я. И. Образование молекулярных комплексов при экстракции *n*-этилфенола смешанными растворителями. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 60—65. Список лит.: 8 назв.

151431. Коренман Я. И., Перешейн В. В. Экстракция *n*-крезола из водных растворов. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 69—73. Список лит.: 12 назв.

151432. Коренман Я. И., Сотникова Н. Г. Распределение салицилового альдегида между некоторыми органическими растворителями и водой. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 66—68.

151433. Королев Н. В., Рюхин В. В., Лодин Г. Б. Лазерный микроанализ с управляемой электрической синхронизацией возбуждения пробы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С, с. 21—26. Список лит.: 5 назв.

151434. Корчагин В. Б., Васильев В. И., Точеная Н. П. Применение селективных титрантов для количественного определения фенолмалоновой кислоты. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 4, с. 57—58. Список лит.: 6 назв.

151435. Кострова А. М., Марков Г. С., Посвольский М. В. Гексахлорцирконаты *N*-бензилхинолина и *N*-диметилдибензиламмония. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1796—1799. Список лит.: 15 назв.

151436. Котикян Ю. А., Дяткин Б. Л. Присоединение сульфенхлоридов к эфирам α -фторакриловой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1412—1414.

151437. Кравцов В. И., Цвентарный Е. Г., Кочеткова А. Н. Исследование ассоциации гексахлоридных комплексов трехвалентного иридия с ионами бария. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1998—2000. Список лит.: 8 назв.

151438. Кузина М. Г., Липовский А. А. Исследование экстракции UV^{VI} из оксалатных растворов при помощи оксалата тетрадециламмония. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1902—1906. Список лит.: 6 назв.

151439. Кузнецов В. Г., Тананаев И. В., Яковлева Р. Т. Рентгенографическое исследование простых и смешанных ферроцианидов неодима со щелочными металлами. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1792—1794.

151440. Кукушкин Ю. Н., Котельников В. П., Спевак В. Н. О ряде дис-влияния лигандов для комплексов платины (II). — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 2001—2003. Список лит.: 14 назв.

151441. Лагидзе Р. М., Гаприндашвили Р. Т. О продуктах взаимодействия хлористого алюминия с бензолом в деароматизированном лигронне. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 36—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз.

151442. Лазарева М. В., Перекалин В. В., Мастрюкова Т. А. Синтез гомологов 2-аминоэтилфосфоновой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1382—1385. Список лит.: 11 назв.

151443. Лебедев Б. В., Рабинович И. Б. Теплоемкость и термодинамические функции метилметакрилата и полиметилметакрилата. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 8—11. Список лит.: 7 назв.

151444. Лебедев Б. В., Рабинович И. Б. Теплоемкость и термодинамические функции α -метилстирола и поли- α -метилстирола. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 12—15.

151445. Леви М., Иванов Ч., Дрянска М. Синтез тетрагидроизохинолино-(2,1d)[1,4]-бенздиазепин-7Н-6-онов, II. [Статья из Болгарии]. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 4, с. 5—10. Список лит.: 5 назв.

151446. Лепешков И. Н., Данилов В. П. Виктор Яковлевич Аносов. [Специалист в обл. физ.-хим. анализа. 1891—1972. Некролог]. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1981—1985 с портр. «Список научных работ В. Я. Аносова», 67 назв.

151447. Лесников А. И., Свиридов В. В. Действие ультрафиолетового света на соосажденные гидроксиды хрома и циркония. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 3 С , с. 122—123.

151448. Лихоткин Э. С., Шапошников Ю. К., Вяхирев Д. А. Газо-хроматографическое исследование физико-химических констант растворения органических веществ в полифенилметилсилоксане ПФМС-4. — Труды по химии и хим. технологи, 1971, вып. 1, с. 126—130. Список лит.: 9 назв.

151449. Мавров М. В., Кучеров В. Ф. О взаимодействии 1-бромпентадиен-1,2-она-4 с некоторыми нуклеофилами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С , с. 1279—1284. Список лит.: 10 назв.

151450. Майорова А. Г., Назарова Л. А., Емельянова Г. Н. Взаимодействие тиосалицилатов родия с аминами. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1871—1874.

151451. Майорова А. Г., Назарова Л. А., Емельянова Г. Н. Тиосалицилаты родия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1866—1870. Список лит.: 8 назв.

151452. Макридин В. П., Брюхова Е. В., Семин Г. К. Спектры ядерного квадрупольного резонанса ^{121}Sb , ^{123}Sb и ^{35}Cl комплекса $\text{SbCl}_5 \cdot \text{O}(\text{C}_2\text{H}_5\text{Cl})_2$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С , с. 1414—1415. Список лит.: 5 назв.

151453. Мальцев В. Т., Чобанян П. М., Волков В. Л. Двойная система V_2O_5 — MoO_3 . — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 2010—2011.

151454. Мальцева Н. Н., Кедрова Н. С., Михеева В. И. Взаимодействие хлористого цинка с борогидридами лития и натрия в диэтиловом эфире. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1989—1991. Список лит.: 9 назв.

151455. Мартыненко Л. И., Спицын Викт. И., Евремова Л. Б. Термогравиметрический анализ гидратов моно- и дигидратов редкоземельных элементов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С , с. 1206—1211. Список лит.: 13 назв.

151456. Медведская Л. Б., Макаров М. Г., Кондратьева Г. Я. О структурной направленности гетеродиенового синтеза при реакции оксазолов с ацетиленовыми диенофилами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С , с. 1311—1315. Список лит.: 13 назв.

151457. Метляева С. Я., Руденко Б. А., Кучеров В. Ф. Диеновая конденсация 1-трет. бутилбутадиена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С , с. 1275—1279.

151458. Михайличенко А. И., Пименова Р. М. Некоторые вопросы экстракции нитратов редкоземельных элементов нейтральными фосфорорганическими экстрагентами. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1907—1911. Список лит.: 22 назв.

151459. Модификация структур алкалоидов. [Сообщ.] 7. В. А. Мнацкян, Л. С. Арутюнян, Э. Ю. Агабабян. Синтез аминопроизводных лупинана и эпилупинана. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 4, с. 325—331. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

151460. Мокрушин А. Д., Татур А. О., Шантарович В. П. Реакции атома позитрония с молекулами O_2 в порах силикагеля. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С , с. 1216—1219. Список лит.: 14 назв.

151461. Морыганов Б. Н., Гордеев А. С. Синтез перекиси пентахлорбензола и некоторые ее реакции. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 152—155. Список лит.: 6 назв.

151462. Морыганов Б. И., Серова Н. Г. Реакция пербензоилциклогексилкарбоната с гексахлорэтаном в бензоле. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 156—158. Список лит.: 8 назв.

151463. Мохосов М. В., Заяц М. Н., Лошкарева Н. И. Вольфраматы кобальта (II). — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 7, с. 1829—1835. Список лит.: 12 назв.

151464. Мустафаева М. Т., Смит В. А., Кучеров В. Ф. Стереоспецифичное присоединение серусодержащих электрофилов к трехзамещенной двойной связи. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6, с. 1349—1351. Список лит.: 7 назв.

151465. Мякина Н. И., Котляревский И. Л. Синтез симметричных радикалов производных трифенилметана, содержащих кратные и обычные связи. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6, с. 1405—1407. Список лит.: 7 назв.

151466. Назарова Л. А., Черняев И. И., Морозова А. С. Взаимодействие комплексных хлоридов трехвалентного родия с нитритом натрия. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 7, с. 1861—1865. Список лит.: 11 назв.

151467. Некоторая общность образования изо- и гетерополисоединений теллура. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 7, с. 1893—1896. Список лит.: 29 назв. Авт.: Е. Ш. Ганелина, В. П. Кузьмичева, Л. А. Бубнова, М. Б. Краснополная.

151468. Некоторые особенности диспропорционирования толуола на цеолитных катализаторах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6, с. 1395—1398. Список лит.: 5 назв. Авт.: Х. М. Миначев, Н. Я. Усачев, Я. И. Исаков, В. И. Богомолов.

151469. Несколько форм адсорбции кислорода на $\text{MoO}_3/\text{Al}_2\text{O}_3$ по данным калориметрии и спектров ЭПР. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6, с. 1433. Авт.: Е. Л. Аптекарь, К. Н. Спиридонов, О. В. Крылов и др.

151470. Никитин Б. М., Пятница Н. В. Фазовая диаграмма системы Ca, Mg, Al||F, O. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 7, с. 1943—1947. Список лит.: 13 назв.

151471. Новицкая Н. Н., Кунакова Р. В., Толстикова Г. А. Перегруппировка скелета триабициклотридецена. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6, с. 1427.

151472. Новый вид таутомерии в ряду производных нитраминнов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6, с. 1431—1432. Авт.: М. Я. Мяги, Э. Т. Липшмаа, С. Л. Иоффе и др.

151473. Новый метод синтеза кремнийорганических производных щелочных металлов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6, с. 1434. Авт.: Н. С. Наметкин, В. М. Вдовин, В. А. Полетаев и др.

151474. О взаимодействии гексаацетатосоединений платины с азотной кислотой. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 7, с. 1883—1885. Авт.: Л. К. Шубочкин, В. И. Нефедов, Е. Ф. Шубочкина, М. А. Голубничая.

151475. О влиянии двуокиси углерода на превращения изобутилена в присутствии синтетических цеолитов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6, с. 1266—1272. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Л. Липидус, Л. Н. Рудакова, Я. И. Исаков и др.

151476. О внутримолекулярном алкилировании анионов нитраминнов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6, с. 1294—1298. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. А. Лукьянов, А. А. Опищенко, В. П. Горелик, В. А. Тартаковский.

151477. О действии воды и спиртов на хлорангидриды кислот в газообразном состоянии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1332—1334. Авт.: В. В. Пономарев, К. А. Андрианов, А. П. Душечкин, С. А. Голубцов.

151478. О кислотности никелецена и кинетическом изотопном эффекте при его водородном обмене с основаниями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1398—1401. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. В. Быкова, Ф. С. Якушин, В. Н. Сеткина и др.

151479. О конформации диалкил(арил)цианметилфосфиноксидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1339—1341. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. А. Раевский, Ю. А. Донская, Ф. Г. Халитов, Л. А. Антохина.

151480. О полярографическом восстановлении арилгидразонов метилглиноксаля, дикетомасляной кислоты и этилового эфира дикетомасляной кислоты в диметилформамиде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1337—1339. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. П. Китаев, В. Х. Иванова, Л. Н. Орлова, Л. П. Сысоева.

151481. О синтезе сртониобата церия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1997—1998. Авт.: Г. Г. Касимов, Э. Г. Вовкотруб, И. Г. Розанов, С. В. Смирнов.

151482. О строении некоторых продуктов α -аминометилирования нитраминол. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1298—1301. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Н. Шведова, В. Г. Абамян, Н. О. Черская и др.

151483. Об образовании 1-фторадаммантана из адамантана-1. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1429—1430. Авт.: Э. А. Шокова, Э. И. Кнопина, Нгуен Данг Кьен, Б. А. Казанский.

151484. Об удельном вращении анабазина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1325—1326. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Абдувахабов, Н. З. Назуруллаева, Х. А. Асланов, А. С. Садыков.

151485. Об экстракции трибутилфосфатом гидроксоперхлоратов скандия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1897—1901. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. М. Гаврилова, Л. М. Зайцев, В. М. Ключников, И. А. Апраксин.

151486. Обмен радикалами в металлоорганических соединениях. [Собщ.] 18. А. П. Баталов, Г. А. Росточкин. Кинетика обмена радикалами между фениллитием и замещенным C^{14} -бромбензолом в диэтиловом эфире. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 168—171. Список лит.: 10 назв.

151487. Окисление метилового эфира p -толуиловой кислоты с кобальтбромидным катализатором. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 3 С, с. 19—21. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Г. Арико, Н. И. Минчевич, М. Д. Ковальков, Н. Н. Корнилова.

151488. Определение конформаций некоторых винциальных циклических дибромидов методами дипольных моментов, эффекта Керра и рассеяния света. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1386—1389. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, С. Г. Вульфсон, А. П. Тимошева, А. Н. Верещагин.

151489. Определение растворимости молибдата и вольфрамата неодима в расплавах хлоридов щелочных металлов и молибдата натрия методом радиоактивных индикаторов. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 25—28. Авт.: И. А. Коршунов, А. И. Крюкова, А. В. Колыш, Г. Е. Диденко.

151490. Павлюченко М. М. Нарастание скорости реакции в твердых фазах без расширения реакционной зоны. [Письмо в ред.] — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 3 С, с. 130.

151491. Папаян Г. Л., Бадоян Е. А. Производные индола. Продукты взаимодействия индолил-3 и 1-бензилиндолил-3-метиленмалоновых эфиров с дианистым калием. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 4, с. 306—310. Рез. на арм. и англ. яз.

151492. Паушкин Я. М., Шевчик А. М. О синтезе ферроценсодержащих диоксоланов-1,3. — Изв. АН БССР, Серия хим. наук, 1973, № 3, с. 95—98. Список лит.: 8 назв.

151493. Перова А. П. Политермический объем кристаллизации полигалита и его парагенезисы с твердыми фазами в системе K, Mg, Ca||Cl, SO₄ — H₂O. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 7, с. 1970—1973. Список лит.: 9 назв.

151494. Петросян В. С., Сакембаева С. М., Реутов О. А. Влияние природы галогена в галогенидах ртути на кинетику ассиметризации дибензилртути в пиридине. — Изв. АН СССР, Серия хим., 1973, № 6, с. 1403—1405. Список лит.: 5 назв.

151495. Пилипенко А. Т., Демченко В. Я., Ольхович П. Ф. Синтез и химико-аналитические свойства азокрасителей антипирина. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6, с. 601—603. Список лит.: 9 назв.

151496. Поверхностные свойства и ЭДС двухщелочных силикатных расплавов. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 172—174. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. К. Дертев, З. П. Воронкова, Е. П. Головин, Е. С. Ахлестин.

151497. Погосян А. А., Мкрян Г. М. Протогруппная изомеризация 1-алкоксилалкадненов-2,4. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 4, с. 339—340.

151498. Подход к синтезу 8-азастероидов. [Сообщ.] З. А. А. Ахрем, А. М. Моисеенков, В. А. Криворучко. Конденсация 3,4-дигидроизохинолинов с производными дегидрацетовой кислоты. — Изв. АН СССР, Серия хим., 1973, № 6, с. 1302—1307. Список лит.: 12 назв.

151499. Поликонденсация фенилтрихлорсилана с олигоизопреном, содержащим высокодисперсное железо. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6, с. 530—535. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. Т. Брык, Н. Н. Баглей, Э. М. Натансон, О. А. Новикова.

151500. Полищук А. В., Шорина Л. Л. Условия образования литийцинковых ферритов. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 7, с. 1935—1937. Список лит.: 7 назв.

151501. Полиядерные комплексные соединения. [Сообщ.] I. А. С. Беренблум, М. К. Макова, М. Л. Хидекель, И. Ф. Щеголев. Синтез, строение и электронные свойства комплексов на основе пиразин-2,3-дикарбоновой кислоты. — Изв. АН СССР, Серия хим., 1973, № 6, с. 1233—1238. Список лит.: 8 назв.

151502. Полосы поглощения валентных колебаний карбонильных групп и протонакцепторная способность полифторированных кетонов и сложных эфиров. — Журн. прикладной спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1, с. 130—133. Список лит.: 13 назв. Авт.: Э. М. Марек, И. П. Коленко, А. Я. Запечалов и др.

151503. Получение германатов лантана и иттрия из растворов. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6, с. 544—549. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Д. Козлов, Р. Л. Магунов, В. С. Крылов, И. П. Александров.

151504. Получение дициклобутилена диспропорционированием метилциклобутана. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР, Серия хим., 1973, № 6, с. 1429. Авт.: А. М. Попов, Р. А. Фридман, Е. Ш. Финкельштейн и др.

151505. Превращения изобутилена в присутствии синтетических цеолитов типа Y. — Изв. АН СССР, Серия хим., 1973, № 6, с. 1261—1266. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Л. Лалидус, Л. Н. Рудакова, В. П. Чемагина и др.

151506. **Превращения** 3-нитро-4-окси и 3-нитро-4-метоксибензилхлоридов. [Сообщ.] **Ж. А. А. Бабаян, Г. Т. Есяян.** Синтез эфиров дикарбоновых кислот. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 4, с. 337—338.

151507. **Применение** масс-спектрометрии для количественной характеристики передачи эффектов влияния заместителей через эпоксидное кольцо. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1389—1390. Авт.: **О. С. Чижов, С. А. Шамшурина, Б. М. Золотарев** и др.

151508. **Присоединение** диэтилдиброммалоната к метилакрилату в присутствии различных иницирующих систем. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1354—1357. Список лит.: 9 назв. Авт.: **Т. А. Пудова, Ф. К. Величко, Л. И. Терехова, Р. Х. Фрейдлина.**

151509. **Производные** двухосновных карбоновых кислот. [Сообщ.] **37. О. Л. Мнджоян, А. Т. Мкртчян, Н. Е. Акоюн.** α -(*p*-Алкоксибензил)глутаримиды. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 4, с. 300—305. Рез. на арм. и англ. яз.

151510. **Протонирование** пирроло(1,2-*b*)-*S*-триазолов. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С, с. 581—584. Список лит.: 6 назв. Авт.: **Ф. С. Бабичев, В. А. Ковтуненко, М. Ю. Корнилов, Л. И. Савранский.**

151511. **Рабинович И. Б., Лебедев Б. В.** О термодинамической устойчивости полизобутилена. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 194—196. Список лит.: 8 назв.

151512. **Равновесие** в системе хлорид иттрия — мочевины — вода при 30°C. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 2011—2013. Список лит.: 5 назв. Авт.: **Г. А. Ашимкулова, К. Сулайманкулов, Ш. Т. Турдалиев, К. Ногоев.**

151513. **Радбиль Б. А., Мухин В. Б., Кушир С. Р.** Термическое разложение хлористого азота в бензоле. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 181—186. Список лит.: 17 назв.

151514. **Райкова Т. С.** Синтез халконов бициклического ряда. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 3 С, с. 128—129.

151515. **Рагиани Н. П.** К вопросу получения алкоголята марганца. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 42—46. Список лит.: 17 назв. Рез. на груз. яз.

151516. **Романовская В. Г., Финкельштейн Н. А., Захвалинский М. Н.** Тройная взаимная система Li, Rb|Cl, SO₄. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1948—1952. Список лит.: 6 назв.

151517. **Рудневский Н. К., Демарин В. Т.** Определение примеси окиси цинка в вольфрамате цинка атомно-абсорбционным методом. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 106—108. Список лит.: 12 назв.

151518. **Русских А. А.** Колориметрический метод определения диметилэтанолamina и диэтилэтанолamina в воздухе. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 118—120. Список лит.: 5 назв.

151519. **Рыбакова Н. А., Шаронова Л. Г., Фрейдлина Р. Х.** Циклизация *N*-2-хлоралкил-*p*-хлорбензолсульфонамидов в азиридины. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1357—1359. Список лит.: 10 назв.

151520. **Самсонов А. П., Горелов И. П.** Полярографическое определение констант устойчивости комплексов кобальта (II) с комплексонами, производными дикарбоновых кислот. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1988—1989. Список лит.: 8 назв.

151521. **Сафонов В. В., Лемешко О. В.** Изучение взаимодействия тетраиодида теллура с иодидами лития, меди (I), серебра и таллия (I). — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1957—1959. Список лит.: 11 назв.

151522. Сидоров В. А., Флеров В. Н. Изменение активности свинцовых электродов при введении присадок жидкого стекла и глицерина в раствор КОН. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 197—200. Список лит.: 9 назв.

151523. Синтез диаллилового эфира 4-хлортетрагидрофталево-й кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 3 С, с. 120—121. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. В. Кулевская, Л. З. Мороз, А. Ф. Кондратова, Я. М. Паушкин.

151524. Синтез и антимикробные свойства некоторых производных 6-хлор-7-нитроакридина. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 4, с. 19—22. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. К. Сухомлинов, А. Д. Тарусин, И. Ю. Холупяк, Т. С. Сачко.

151525. Синтез и исследования аминоэфиров 2,4,5-трихлорфенола. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 4, с. 10—12. Авт.: А. Г. Махсумов, А. Сафаев, Д. И. Ибрагимов, У. А. Абидов.

151526. Синтез и некоторые свойства N-дансилимидазола и N-дансилтриазола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1321—1324. Авт.: Л. А. Александрова, А. А. Краевский, А. А. Арутюнян и др.

151527. Синтез и свойства аналогов витамина В₆. [Сообщ.] 1. В. С. Оселедчик, М. Я. Карпейский, В. Л. Флорентьев. Карбоциклические аналоги. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1315—1321. Список лит.: 9 назв.

151528. Синтез и физико-химическое исследование оксониевых комплексов дигалогеналанов. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1751—1754. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. Н. Семенов, В. Н. Фокин, А. П. Савченко, Э. Б. Лобковский.

151529. Синтез некоторых бис-стильбенов. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 4, с. 335—336. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. А. Варданян, А. Г. Варданян, С. П. Барсамян и др.

151530. Синтез привитых сополимеров винилхлорида с полимерами акриловой и метакриловой кислот методом передачи цепи. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 142—147. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. И. Зильберман, А. Г. Кронман, И. В. Пасманик, Б. И. Федосеев. В огл. 2-й авт. не указ.

151531. Синтез привитых сополимеров на основе поливинилхлорида и акриловой или метакриловой кислот методом передачи цепи. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 136—141. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. И. Зильберман, А. Г. Кронман, И. В. Пасманик и др.

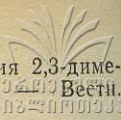
151532. Синтез противовирусного препарата оксолия, меченого С¹⁴. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 4, с. 12—14. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Д. Булат, Ю. Я. Усаевич, А. А. Гинесина, Н. Я. Козаринская.

151533. Синтезы в ряду производных пурина. [Сообщ.] 23. И. М. Овчарова, Е. С. Головчинская. О некоторых диэтиленимидофосфимидопуринах нового типа. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 4, с. 17—19. Список лит.: 6 назв.

151534. Система $K_2VO_4-Na_2VO_4-H_2O$ при 18°С. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1974—1977. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Яценко, А. А. Ивакин, М. П. Глазырин, Н. С. Матвеева.

151535. Система $CsF-HfF_4$. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1938—1942. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Косоруков, В. Я. Френкель, Ю. М. Коренев, А. В. Новоселова.

151536. Скарченко В. К., Кузьмичев С. П., Красавцев И. И. Превращение *n*-бутана в присутствии некоторых радикалообразующих веществ. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С, с. 584—589. Список лит.: 15 назв.



151537. Сокольская А. М., Анисимова Н. В. Гидрогенизация 2,3-диметилбутадиена-1,3 на палладий-окисноторийевои катализаторе. — Изв. АН КазССР, 1973, № 5, с. 56—57. Список лит.: 6 назв.

151538. Соловьянов А. А., Натанзон Л. И., Казанский К. С. Взаимодействие α -окисей с анион-радикалами нафталина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С , с. 1352—1354. Список лит.: 10 назв.

151539. Соосаждение прометия с молибдатами кальция и бария из расплава хлорида рублидия. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Коршунов, А. И. Крюкова, А. В. Колыш, Г. Н. Белова.

151540. Спектроскопическое изучение соединений со связью элемент IV Б группы — водород. [Сообщ.] 6. А. Н. Егорочкин, Н. С. Вязанкин. О d л — рл-взаимодействии атома кремния с разнотипными заместителями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С , с. 1228—1233. Список лит.: 18 назв.

151541. Спектрохимическое изучение окситиополимолибдатов. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1836—1842. Список лит.: 10 назв. Авт.: Я. Д. Фридман, Л. Я. Михайлюк, Г. И. Чалков, Г. А. Турсунова.

151542. Спектры люминесценции и строение кристаллогидратов нитратов европия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С , с. 74—77. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Ф. Золин, А. П. Попов, М. А. Самохина, В. И. Царюк.

151543. Спектры ЯМР-¹³С алкиладамантанов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С , с. 1432. Авт.: А. С. Муравховская, А. У. Степанянц, Е. И. Багрий и др.

151544. Спектры ЯМР-¹³С алкилферроценов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С , с. 1362—1363. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, П. В. Петровский, Л. А. Федоров и др.

151545. Спиридонов К. Н., Нургалиева Д. В., Крылов О. В. Отщепление водорода при взаимодействии бутиленов и кислорода на катализаторах V₂O₅/Al₂O₃. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С , с. 1430—1431.

151546. Спицын В. И., Садыкова М. М., Космодемьянская Г. В. Термохимическое исследование реакций взаимодействия некоторых солей борвольфрамовой кислоты с едким натром. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1889—1892. Список лит.: 10 назв.

151547. Спицын Викт. И., Колли И. Д., Севастьянова Т. Г. О получении тетрамерного фторсодержащего боразина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С , с. 1203—1205. Список лит.: 18 назв.

151548. Станинец В. И., Геваза Ю. И. Иодирование ненасыщенных эпоксидов и спиртов. Кинетика реакций. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С , с. 589—596. Список лит.: 6 назв.

151549. Старобинец Г. Л., Брезовская Л. А. К вопросу о природе антагонистического эффекта при экстракции ионных ассоциатов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 3 С , с. 40—44. Список лит.: 13 назв.

151550. Стерлигов О. Д., Пономарева С. А., Медведев В. Н. О кислотности восстановленных аллюмохромовых катализаторов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С , с. 1330—1332. Список лит.: 9 назв.

151551. Страт М., Умрейко Д. С., Ховратович Н. Н. Спектроскопическое проявление внутримолекулярной водородной связи у производных 2-гидроксibenзофенона — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С , с. 103—108. Список лит.: 15 назв.

151552. Суворов А. В., Трусов В. И. Изучение взаимодействия в газовой фазе в системе GaCl₃ — POCl₃. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1953—1956. Список лит.: 10 назв.

151553. Султанходжаева М. Н., Шарпаты В. А. Радиогермолюминесценция ДНК и соединений, моделирующих отдельные ее фрагменты, в матрицах на основе фосфат-иона (в замороженных растворах H_3PO_4 и NaH_2PO_4). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1254—1260. Список лит.: 13 назв.

151554. Сыч А. М., Мрихина Р. И. Тиоцианатные комплексы титана в неводных растворах. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С, с. 558—561. Список лит.: 15 назв.

151555. Тарасевич Ю. И., Руденко В. М. Термодинамическая характеристика адсорбции метанола и этанола на монтмориллоните. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С, с. 536—540. Список лит.: 17 назв.

151556. Термогравиметрический анализ триминодиацетатов редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1780—1784. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. И. Бадалова, Н. Д. Митрофанова, Л. И. Мартыненко и др.

151557. Термодинамические характеристики моносалицилатного комплекса железа (III). — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1843—1848. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Васильева, В. П. Васильев, Т. К. Корбут, Л. И. Букоязова.

151558. Тихонина Н. А., Гиляров В. А., Кабачник М. И. О реакции трифенилфосфита с о-аминофенолом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1426.

151559. Товмасьян И. К., Шолохова В. И. Взаимная система из хлоридов и иодидов рубидия и цезия. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С, с. 576—578.

151560. Толстиков Г. А., Юрьев В. П., Гайлюнас И. А. Окисление енолэфиров гидроперекисью трет. амила, катализируемое соединениями Mo и V. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1428.

151561. Тройная взаимная система из вольфраматов и хроматов лития и натрия. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С, с. 570—572. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. А. Ларина, А. Г. Бергман, А. И. Кислова, Е. И. Коробка.

151562. Удовенко В. В., Померанц Г. Б. Комплексные соединения серебра с моноэтансламином в водной и спиртовой средах. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1773—1775. Список лит.: 8 назв.

151563. Удовенко В. В., Рейтер Л. Г., Шкурман Е. П. Кинетика реакций замещения брома в водно-органических растворах цис-[CoBr(НОС₂H₄NH₂)Eп₂]²⁺ и цис-[CoBr(НОС₃H₆NH₂)Eп₂]²⁺. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1854—1857. Список лит.: 8 назв.

151564. Усов А. И., Кузнецова З. И., Архипова В. С. Синтез 3-моно и 2,3-ди-О-сульфопрпильных эфиров глюкозы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1377—1378.

151565. Фазовые равновесия в системе NbF₅ — TaF₅. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 2003—2006. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Г. Федоров, А. А. Цветков, Э. Г. Раков, Б. Н. Судариков.

151566. Фиоренсова О. Н., Соколов Б. А., Волкова Л. И. Синтез хлор- и фторфенилэтилсиланов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1390—1392. Список лит.: 7 назв.

151567. Фотолиз изомеров азидов ряда нафталина и хинолина. Сообщ. 1. К. З. Корытцев, А. В. Олейник, И. А. Коршунов. Квантовый выход распада 1 и 2-азидонафталинов. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 207—211.

151568. З. Г. Фраткин. [Специалист в области спектрального анализа. 1929—1973. Некролог]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С, с. 182. Подписи: ЛенНИИГипрохим. Секция прикл. спектроскопии и спектр. анализа при ЛДНТП.

151569. Харитонов Ю. Я., Махчовили Р. И., Генералова Н. Б. Комплексные соединения металлов с гидразидом анисовой кислоты. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 2000—2001.
151570. Холоденко Г. Э., Синекоков А. П., Эглис В. С. Синтез и свойства *N*-замещенных-2-аминоэтилглютакрилатов. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 148—151. Список лит.: 5 назв.
151571. Худякова Т. А., Мешкова Л. А. Теоретическая и экспериментальная кривые кондуктометрического титрования этилендиаминтетрауксусной кислоты щелочью. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 74—76.
151572. Циклические непредельные соединения. [Сообщ.:] 51. Е. П. Прокофьев, Л. И. Петровская, В. А. Миронов. Направленность лактонизации бицикло[2,2,1]гептен-2-дикарбоновых-5,6 кислот. — 52. В. А. Миронов, А. Д. Федорович, А. А. Ахрем. Синтез, конфигурация и дегидратация 2,2 и 5,5-диметилциклогександиолов-1,3. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С , с. 1284—1283. Список лит.: с. 1287, 1293.
151573. Циклические производные 3-фтор-3,3-динитро-1-аминопропана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С , с. 1369—1371. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. И. Свиридов, Р. Г. Гафуров, А. Г. Корепин, Л. Т. Еременко.
151574. Цинцадзе Г. В., Цивцивадзе Т. И., Нагорная Л. К. Исследование продуктов присоединения бензоилгидразина с тиоцианатами некоторых металлов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 47—54. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. яз.
151575. Чалтыкян О. А., Мартиросян А. А., Вартапетян О. А. Реакция комплексообразования гидроперокси третичного бутила с β-диэтиламиноэтанолом в воде. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 4, с. 269—273. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
151576. Чан Фыок Хунг, Мордвинова Е. Т., Халецкий А. М. Барбитуровые аналоги салазосульфаниламидов. — Хим.-фармац. журн., 1973, . 7, № 4, с. 26—30. Список лит.: 8 назв.
151577. Чернов Р. В., Мошенко В. М. Система $TiCl_4 - TiBr_4$. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1964—1966. Список лит.: 13 назв.
151578. Чижов О. С., Малышева Н. Н., Кочетков Н. К. Определение последовательности моносахаридных единиц в ацетатах *N*-арилгликозил-аминов олигосахаридов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С , с. 1246—1253. Список лит.: 9 назв.
151579. Чиканов Н. Д. Взаимодействие PCl_3 с хлоридами ряда элементов. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 2006—2007. Список лит.: 8 назв.
151850. Шилов Г. И., Зильберман Е. Н. Физико-химическое исследование действия катализаторов при окислалкилировании меркаптанов. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 163—167. Список лит.: 6 назв.
151581. Шорыгина Н. Н., Эфейдиева Н. Ф. Исследование продуктов фракционирования лигноуглеводных комплексов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С , с. 1393—1395. Список лит.: 9 назв.
151582. Шушунов В. А., Мальков В. Д., Масленников В. П. Каталитическое разложение перекиси водорода свинецорганическими гидроокисями. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 213—214.
151583. Щелоков Р. Н., Орлова И. М., Поднебеснова Г. В. О способе координирования нитрит-иона уранилом. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1886—1888.
151584. Щелочной гидролиз *o*-бензамидофенола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 6 С , с. 1420—1422. Авт.: А. И. Донских, В. Н. Кулагин, Г. М. Цейтлин и др.

151585. Экстракция золота, серебра и палладия диалкилдисульфидами, ди(алкилтио) алканами и ди(алкилтио) алкенами. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1921—1924. Авт.: В. А. Прошин, М. В. Усольцева, З. Н. Шастина и др.

151586. Экстракция трибутилфосфатом комплексных фторидов тантала. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1916—1920. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. А. Захаров, С. С. Коровин, В. М. Ключников, И. А. Апраксин.

151587. Электронное состояние серебра, нанесенного на KCl и CsCl, и его каталитическая активность — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 3 С, с. 10—13. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. С. Мардашев, О. Г. Гребенщикова, Б. В. Ерофеев, А. В. Миклашевский.

151588. Электронно-микроскопические исследования металлополимеров на основе сплава железо—кобальт—никель. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С, с. 564—567. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. М. Швед, В. П. Василенко, С. А. Михалюк и др.

151589. Электрохимическое осаждение сплава титан-никель из серно-кислого электролита. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С, с. 553—555. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Н. Первый, В. А. Преснов, А. Г. Волошин, А. Н. Софронков.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

151590. Берлянт А. М. Вычисление объемов по картам с помощью палетки. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 3 С, с. 424—425. Рез. на англ. яз.

151591. Гонин Г. Б., Погодина Л. И. Учет масштабных искажений космического фотоснимка при его дешифрировании. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 7 С, с. 81—84.

151592. Кулындышев В. А., Малышев Ю. Ф. Опыт формализации понятия «карта» (на примере геологических и геофизических карт). — Геология и геофизика, 1973, № 6 С, с. 52—59. Список лит.: 43 назв.

151593. Темников С. Н. О возможности использования спутниковых фотографий при картировании снежного и ледяного покрова. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 3 С, с. 517—523. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15.4.3 Геофизические науки

151594. Агафонов Е. А., Доценко С. В. К теории измерителей поля пульсаций показателя преломления в морской воде. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 6, с. 132—144. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

151595. Альтгаузен Н. М. О решении магнитотеллурической задачи для слоистой анизотропной среды. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 7 С, с. 82—93. Список лит.: 18 назв.

151596. Альтман Э. Н. Водобмен через Керченский пролив в условиях зарегулирования стока рек Азовского бассейна. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 3 С, с. 416—423. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

151597. Антонов В. Ф., Жучков Л. А., Кутепов В. С. Влияние горизонтальных ускорений на показания гравиметра с упругой системой вращательного типа из кварцевого стекла. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 7 С, с. 116—118.

151598. Афиногенов Л. П., Русин Н. П. Задачи автоматизации геофизических измерений и научных исследований. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 300, с. 3—15.

151599. Бархаш Г. З. Методические приемы программированного обучения. [Изучение курса метеорологии в Сасов. летном училище гражд. авиации]. — Сред. спец. образование, 1973, № 6 С, с. 26—29.

151600. Беспалов Д. П. К вопросу об определении влажности воздуха стационарным психрометром. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 300, с. 40—49. Список лит.: 16 назв.

151601. Бестужева Н. П. Определение коэффициента отражения длинных волн при соединении русел. — Водные ресурсы, 1973, № 2 С, с. 150—158. Список лит.: 5 назв.

151602. Борковский Г. М., Гордеев Б. К. Анализ динамических погрешностей сейсмического усилителя с мгновенным автоматическим регулированием коэффициента усиления (МАРУ). — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 7 С, с. 108—115. Список лит.: 7 назв.

151603. Боханов В. Е. Некоторые характеристики структуры облаков и их приложение к методике измерений нижней границы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 300, с. 50—63. Список лит.: 16 назв.

151604. Бройдо А. Г. О возможности использования метода теплового баланса для расчета его составляющих [в атмосфере]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 300, с. 64—73. Список лит.: 7 назв.

151605. Букатов А. Е. О внутренних волнах в непрерывно стратифицированном океане. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 6, с. 26—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

151606. Бурков В. А., Булатов Р. П., Нейман В. Г. Крупномасштабные черты циркуляции вод мирового океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 3 С, с. 395—403 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

151607. Вапняр Д. У. Внутренние волны от периодических колебаний ветра. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 6, с. 65—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

151608. Вапняр Д. У. Планетарные внутренние волны от периодических колебаний атмосферного давления. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 6, с. 51—64. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

151609. Вапняр Д. У. Экваториальные стационарные течения от периодических внешних возмущений. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 3 С, с. 404—410. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

151610. Воскресенский К. П., Соколов А. А., Шикломанов И. А. Ресурсы поверхностных вод СССР и их изменение под влиянием хозяйственной деятельности. — Водные ресурсы, 1973, № 2 С, с. 33—57. Список лит.: 22 назв.

151611. Геткер М. И., Глазырин Г. Е., Емельянов Ю. Н. Влияние некоторых элементов орOGRAPHии на распределение осадков в горных бассейнах. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 62, с. 30—38. Список лит.: 10 назв.

151612. Геткер М. И., Глазырин Г. Е., Емельянов Ю. Н. Расчет месячных сумм твердых осадков по общим месячным суммам осадков и средним месячным значениям температуры воздуха. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 62, с. 39—45.

151613. Глубинное электромагнитное зондирование. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 7 С, с. 68—81. Список лит.: 56 назв. Авт.: М. Н. Бердичевский, В. П. Борисова, Л. Л. Ваньян и др.

151614. Гордиенко В. В., Ольштынский С. П. Тепловой поток через дно Черного моря. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 6, с. 210—214. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

151615. Дистанционная индикация влагозапасов атмосферы и подстилающей поверхности. — Водные ресурсы, 1973, № 2 С , с. 58—68. Список лит.: 37 назв. Авт.: К. Я. Кондратьев, В. В. Мелентьев, Ю. И. Рабинович, Е. М. Шульгина.

151616. Доценко С. Ф., Черкесов Л. В. Генерация внутренних волн перемещающейся областью давлений. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 6, с. 5—14. Список лит.: 9 назв.

151617. Заезжев Н. М., Ковалевская Е. А., Игумнов С. А. Об искусственном пополнении подземных вод на территории УССР. Задачи и методы исследований. — Вестн. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1970, вып. 3, с. 174—185.

151618. Здоровенин В. В., Маркушевич В. М. Оперативная обработка данных геофизической съемки на судовой ЭВМ. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 3 С , с. 484—486. Рез. на англ. яз.

151619. Зуев А. А., Чичинин И. С. Применение гидродвигателя в вибраторе для сейсморазведки. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 9, с. 60—66. Список лит.: 5 назв.

151620. Иванов В. Ф. Расчет вертикальной скорости в Северной Атлантике по функции полных потоков и уронежной поверхности. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 6, с. 37—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

151621. Кнауф В. И. О связи между региональными сейсмическими зонами и докембрийскими структурами Тянь-Шаня. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 7 С , с. 35—45. Список лит.: 31 назв.

151622. Кныш В. В. О нелинейных эффектах при распространении волн типа цунами. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 6, с. 15—25. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

151623. Колесников А. Г., Парамонов А. Н., Кушнир В. М. Методика и некоторые результаты адаптивных измерений [физических полей океана]. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 6, с. 95—108. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

151624. Комплекс аппаратуры для многоканальной регистрации гидрофизических измерений. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 6, с. 164—170. Рез. на англ. яз., Авт.: В. А. Голоско, Л. И. Дорнер, В. М. Кушнир и др.

151625. Креков Г. М., Рахимов Р. Ф. К расчету радиационных характеристик полидисперсных концентрических сфер [атмосферы]. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С , с. 30—35. Список лит.: 7 назв.

151626. Куприянов В. В., Скакальский Б. Г. Урбанизация и ее влияние на режим и качество поверхностных вод. — Водные ресурсы, 1973, № 2 С , с. 172—182. Список лит.: 28 назв.

151627. Кучай В. К. Сейсмичность и структурные элементы Тянь-Шаня. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 7 С , с. 101—107.

151628. Ладынин А. В. К методике изучения плотностной неоднородности верхней мантии. — Геология и геофизика, 1973, № 6 С , с. 60—67. Список лит.: 18 назв.

151629. Лалькин Н. В. Районирование территории США по синфазности колебаний годового стока рек. — Водные ресурсы, 1973, № 2 С , с. 183—189.

151630. Литвин В. М., Свиридов Н. И. Схема сеймотектоники дна Атлантического океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 3 С , с. 445—450. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

151631. Логинов В. Е. Решение на ЭВМ обратной задачи магнитометрии для произвольных двухмерных тел. — Геология и геофизика, 1973, № 6 С , с. 45—51.

151632. Ломанов Ю. П., Исаев И. Л., Богуславский С. Г. Исследование температурных неоднородностей на больших глубинах океана. Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 6, с. 155—163. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

151633. Лундберг О. Р. Приливо-отливные течения в Карибском море. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 6, с. 192—202. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

151634. Макштас Я. П., Рябцев Ю. Я. Результаты наблюдений звуко-рассеивающих слоев в Атлантическом и Индийском океанах в экспедиционном рейсе НИС «Сергей Вавилов». — Океанология, 1973, т. 13, вып. 3 С, с. 505—511. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

151635. Мандельштам С. М., Шулова А. Г. Повышение точности определения метеорологического параметра при оптимальном использовании показаний нескольких приборов (оптимальное комплексирование). — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 300, с. 74—88. Список лит.: 9 назв.

151636. Маньковский В. И. О соотношении между интегральным показателем рассеяния света морских вод и показателем рассеяния в фиксированном направлении. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 6, с. 145—154. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

151637. Мельников И. А. Биохимическое потребление кислорода в водах центральной части Тихого океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 3 С, с. 432—437. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

151638. Никитина И. Г. Типы озер междуречья Керженец — Ветлуга в пределах их нижних течений. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 112, с. 156—164. Список лит.: 5 назв.

151639. О сейсмичности Прибайкалья в 1968—69 гг. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 7 С, с. 20—34 с карт. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Голенецкий, К. И. Букина, М. Г. Демьянович, Ф. В. Новомейская.

151640. О соотношении коэффициентов полного и обратного рассеяния в искусственных туманах и дымах. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6, С, с. 133—135. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Донченко, М. В. Кабаков, Г. Г. Матвиенко, И. В. Самохвалов.

151641. Одуло А. Б. Вертикальная структура планетарных волн в стратифицированном океане. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 6, с. 82—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

151642. Олевинская С. К., Пивоваров А. А., Россинский К. И. Экспериментальное исследование влияния сольтирующих наносов на кинематику потока. — Водные ресурсы, 1973, № 2 С, с. 111—117. Список лит.: 9 назв.

151643. Островский Г. М., Тютков О. В., Черняев А. М. Водные ресурсы Урала и основные проблемы их комплексного использования. — Водные ресурсы, 1973, № 2 С, с. 118—124. Список лит.: 6 назв.

151644. Персин С. М. О выборе параметров [метеорологического] прибора при дискретном интегрировании. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 300, с. 101—108. Список лит.: 5 назв.

151645. Персин С. М. О погрешности аналого-дискретных измерительных систем с параллельными каналами. [К применению в метеорологии]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 300, с. 89—100. Список лит.: 8 назв.

151646. Побережский Л. Н., Трофимов Г. Н. Перехват атмосферных осадков растительностью и его учет при воднобалансовых исследованиях. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 62, с. 46—53. Список лит.: 16 назв.

151647. Позднякова Л. Е., Гаркавая Г. П., Головкин А. Н. Изменение зимнего гидрохимического режима побережья под влиянием макрофитов. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 3 С , с. 426—431. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

151648. Попов М. В., Круглов Р. А. Усовершенствование частотно-импульсного метода измерения скорости ветра и температуры воздуха акустическими датчиками. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 300, с. 109—111. Список лит.: 7 назв.

151649. Проблемы гидрологии ледников и ледниковых районов. — Водные ресурсы, 1973, № 2 С , с. 3—20. Список лит.: 27 назв. Авт.: Г. А. Авсюк, В. М. Котляков, В. Г. Ходаков, Г. Н. Голубев.

151650. Прохоров В. И., Федоров К. Н., Волочков А. Г. Опыт тапировки автоматического термосезонда «Аист» в условиях экспедиции. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 3 С , с. 524—530. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

151651. Рабинович Б. И. Кривые типа Q зондирования становлением поля в ближней зоне. — Геология и геофизика, 1973, № 6 С , с. 96—101. Список лит.: 6 назв.

151652. Радиоактивность атмосферы над Средиземным морем и Атлантическим океаном. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 6, с. 203—209. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Батраков, А. С. Виноградов, В. П. Котельников, В. Н. Маркелов.

151653. Резников Г. П. Анализ физических процессов [в атмосфере] и погрешностей гигрометрического комплекса, основанного на термодинамическом принципе. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 300, с. 15—39. Список лит.: 19 назв.

151654. Рейзвих В. Н., Никитин А. М., Абраменков Н. М. Водные ресурсы горных озер Средней Азии. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 62, с. 17—29. Список лит.: 7 назв.

151655. Рейзвих В. Н., Попова А. Б. Испарение с водной поверхности в условиях Средней Азии. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 62, с. 57—74. Список лит.: 9 назв.

151656. Романец Ю. Н., Евдущенко А. В. Опыт использования воды Днепровского водохранилища для искусственного пополнения запасов грунтовых вод бассейновым методом. — Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1970, вып. 3, с. 186—197. Список лит.: 6 назв.

151657. Рубинова Ф. Э., Геткер М. И. Структура водного баланса и потери речного стока в Ферганской долине и Голодной степи. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 62, с. 84—90. Список лит.: 10 назв.

151658. Рудаков В. К. Методы прогнозных расчетов влияния орошения на режим грунтовых вод. — Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1970, вып. 3, с. 5—96 с табл. Список лит.: 40 назв.

151659. Рудаков В. К. Численный способ учета наклона водоупора при гидрогеологических расчетах. [Движение грунтовых вод]. — Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1970, вып. 3, с. 102—114 с табл. Список лит.: 10 назв.

151660. Сваткова Т. Г. Гидрографическое дешифрирование космических снимков. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 7 С , с. 129—132.

151661. Смирнов Н. П. Пространственные закономерности многолетних колебаний стока рек ЕТС. — Водные ресурсы, 1973, № 2 С , с. 21—32. Список лит.: 9 назв.

151662. Соколов В. Г. Гидродинамические и гидравлические уравнения, описывающие склоновый дождевой поток с учетом инфильтрации. — Водные ресурсы, 1973, № 2 С , с. 95—110. Список лит.: 12 назв.

151663. Суховой В. Ф., Ермоленко В. Д. Численный анализ водных масс Карибского моря. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 6, с. 184—191. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

151664. Суховой В. Ф., Суворова М. И. Исследование пространственной статистической структуры крупномасштабных гидрологических полей. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 6, с. 121—131. Рез. на англ. яз.

151665. Табаровский Л. А. О расчете электромагнитных полей гармонических источников. — Геология и геофизика, 1973, № 6 С, с. 102—108.

151666. Тимофеев Н. А., Шутова Е. Н. О режимных (климатических) характеристиках облачности и альбедо системы «океан — атмосфера». — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 6, с. 109—120. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

151667. Уразаев Б. М., Оспанов А. Б., Дуйсебаев Т. Х. Центральная сейсмическая станция «Алма-Ата». — Вестн. АН КазССР, 1973, № 5, с. 3—12. Рез. на каз. яз.

151668. Черномашенцев Г. М. К вопросу об установившемся движении грунтовых вод при наклонном водоупоре и наличии инфильтрации. — Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1970, вып. 3, с. 97—101.

151669. Штейнбах Б. В. К методике расчета переноса вод на примере Рижского взморья. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 3 С, с. 411—415. Рез. на англ. яз.

151670. Шульц В. Л. Некоторые итоги и пути развития способов расчета стока в условиях горных стран. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 62, с. 3—16.

151671. Экспериментальное исследование ослабления и обратного рассеяния излучения ОКГ с длинами волн λ -2,36 и λ -0,63 мкм искусственными туманами и дымами. [Лазерное зондирование атмосферы]. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С, с. 62—67. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Ф. Аршинов, В. А. Донченко, В. Е. Зуев и др.

15.4.4 Геологические науки

151672. Абрамов В. А., Антипин В. С. Связь составов щелочных полевых шпатов с условиями формирования порфиroidных гранитоидов (Восточное Забайкалье). — Геохимия, 1973, № 7 С, с. 1037—1045. Рез. на англ. яз.

151673. Абрисов И. К., Востокова Е. А. Перспективы применения материалов космических съемок при гидрогеологических исследованиях. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 7 С, с. 118—128. Список лит.: 30 назв.

151674. Андрей Гермогенович Иванов. [Геолог. 1908—1972. Некролог]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 7 С, с. 125—126 с портр. Подпись: Группа товарищей.

151675. Аникин О. П. Применение сейсморазведки при изучении курумов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, № 50, с. 10—14.

151676. Анцыферов С. М. К расчету транспорта наносов неоднородного гранулометрического состава. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 3 С, с. 476—483. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

151677. Банеева М. И., Бенделиани Н. А. Система $Fe_2O_3-H_2O$ при высоких давлениях и температурах. — Геохимия, 1973, № 7 С, с. 1106—1108.

151678. Баранова Н. Н. О влиянии комплексообразования на условия гидротермального осаждения сульфида свинца. — Геохимия, 1973, № 7 С, с. 1085—1088. Список лит.: 8 назв.

151679. Башилова И. И., Махин Г. В., Еремин В. К. Исследование космических телевизионных снимков — средство тектонического районирования [Земли]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 7 С , с. 19—33. Список лит.: 18 назв.

151680. Беус А. А. Средний химический состав и происхождение «гранитной» и «базальтовой» оболочек литосферы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 7 С , с. 85—91. Список лит.: 19 назв.

151681. Брандт С. Б., Плюснин Г. С. Континуальная модель массопереноса в системе уран — свинец. [Геохим. исследование]. — Геохимия, 1973, № 7 С , с. 1067—1078. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

151682. Бычков Ю. М., Полуботко И. В. Этапность в развитии поздне триасовой фауны моллюсков и проблема границы карнийского и норрийского ярусов на Северо-Востоке СССР. — Геология и геофизика, 1973, № 6 С , с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

151683. Василенко В. Б., Холодова Л. Д. Корреляция K_2O и Na_2O в калиевых полевых шпатах и ее использование при расчете двуполевошпатового термометра Т. Барта. — Геология и геофизика, 1973, № 6 С , с. 123—127. Список лит.: 7 назв.

151684. Виноградов А. Н., Виноградова Г. В. Поведение редких земель в процессе становления умбинского комплекса интрузивных чарнокитов и порфиридных гранитов. — Геохимия, 1973, № 7 С , с. 1021—1028. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

151685. Гельман Р. Н., Крауш И. А. Применение стереофотосъемки с судна с одновременным эхолотированием в морских береговых исследованиях. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 3 С , с. 531—537. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

151687. Герман Е. В., Ласточкин А. Н. Морфологические особенности локальных структур Западно-Сибирской плиты в связи с их пространственным размещением. — Геология и геофизика, 1973, № 6 С , с. 16—22. Список лит.: 8 назв.

151688. Григорьев Н. А., Айзикович А. Н. О роли минералов ряда монтмориллонита в осаждении бериллия из вод. — Геохимия, 1973, № 7 С , с. 1099—1102. Список лит.: 10 назв. В огл. 2-й авт.: А. И. [!] Айзикович.

151689. Гусельников В. Н. Железистые роговики Курско-Бесединского района. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 18, с. 3—11.

151690. Гусельников В. Н. О парагенетическом ряде вулканогенных железистых кварцитов КМА. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 18, с. 12—22. Список лит.: 25 назв.

151691. Демченко П. П. О зональности толщи окисленных железистых кварцитов Михайловского месторождения. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 18, с. 43—49. Список лит.: 6 назв.

151692. Дешифрирование тектонических линсаментов по космическим снимкам Кавказа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 7 С , с. 51—61. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. Л. Бызова, М. Л. Копп, Н. Н. Курдин и др.

151693. Джапаридзе М. Н., Каджая Н. А. Структурно-морфологические особенности рудных тел некоторых месторождений Аджарского рудного района. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 84—91. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз.

151694. Джапаридзе М. Н., Мардалеишвили О. Д. Расчет числовых характеристик перемещений по крутопадающим разрывным нарушениям. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 92—97. Рез. на груз. яз.

151694а. Другов Г. М., Халлиулина О. А. Оптимальное разложение химического состава горной породы. — Геология и геофизика, 1973, № 6 С, с. 127—129. Список лит.: 5 назв.

151695. Еремин В. К., Кац Я. Г. О методах космической геологии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 7 С, с. 8—13. Список лит.: с. 12—13.

151696. Жапарханов С. Ж. Классификация рудных месторождений Центрального Казахстана по условиям их обводненности. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 5, с. 21—27. Список лит.: 22 назв. Рез. на каз. яз.

151697. Жузе А. П., Мухина В. В. Зона Mesosena elliptica Ehr. в плейстоценовых осадках Тихого океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 3 С, с. 467—475. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

151698. Загрузина И. А., Кулякина В. Е., Юхам А. А. Распределение цезия в магматических и метаморфических породах Северо-Востока СССР. Геохимия, 1973, № 7 С, с. 1095—1098. Список лит.: 10 назв.

151699. Закономерности распределения бериллия в плагиоклазах гранитоидов. — Геохимия, 1973, № 7 С, с. 998—1013. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. А. Косалс, П. Г. Недашковский, Л. Л. Петров, В. И. Серых.

151700. Затонский Л. К., Мурдмаа И. О., Маракуев В. И. Рельеф и тектоника дна южной котловины Тихого океана в районе горы Петелина. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 3 С, с. 451—459. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

151701. Золотухин В. В., Соболев В. С. Крупнейший исследователь геологии Арктики Н. Н. Урванцев. К 80-летию со дня рождения. — Геология и геофизика, 1973, № 6 С, с. 145—146 с портр. Список лит.: 15 назв.

151702. Изюмский С. И., Жилинская И. И. О люминесценции баритов Орловского месторождения. — Геохимия, 1973, № 7 С, с. 1102—1106. Список лит.: 13 назв.

151703. Каирбаева З. К., Зубаков С. М. Исследования хромитовых руд месторождения «40 лет Казахской ССР». — Вестн. АН КазССР, 1973, № 5, с. 40—44. Рез. на каз. яз.

151704. Клименко В. И. Балансовая оценка ресурсов подземных вод северо-западного склона Большого Кавказа. — Водные ресурсы, 1973, № 2 С, с. 130—133.

151705. Ключев Ю. А., Дуденков Ю. А., Непша В. И. Некоторые особенности условий образования алмазов по формам их роста и распределению примесных оптически активных центров. — Геохимия, 1973, № 7 С, с. 1029—1036. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

151706. Князев С. А., Марков Е. П. К палеогеографии раннего ордовика юго-востока Сибирской платформы. — Геология и геофизика, 1973, № 6 С, с. 11—15 с табл. Список лит.: 15 назв.

151707. Ковалев В. П., Лапин Б. Н. Уран и торий в некоторых разновозрастных образованиях юга Сибири. — Геология и геофизика, 1973, № 6 С, с. 116—122. Список лит.: 6 назв.

151708. Когарко Л. Н., Лактионова Н. В., Классова Н. С. Геохимия элементов семейства железа в ийолит-уртитовом комплексе Хибинского массива. — Геохимия, 1973, № 7 С, с. 985—997. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

151709. Куклич Л. А. Типы залежей нефти и газа в поддоманиковых отложениях Мичаю-Пашинского вала. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 45, с. 218—225.

151710. Куренкина И. Е., Ряполов О. Г. Состав и свойства ильменита из карбонатитов и их коры выветривания. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 18, с. 79—84.

151711. Куренкина И. Е., Цибизов А. Н. Жильные карбонатиты КМА. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 18, с. 63—71. Список лит.: 6 назв.

151712. Лапина М. И., Страхов В. Н. Формализованные алгоритмы фильтрации потенциальных полей. [К разраб. геофиз. методов разведки]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 7 С , с. 46—67. Список лит.: 16 назв.

151713. Лапуть В. А., Гармашева Л. Ф. Химический состав битумных веществ верхнепротерозойских и девонских отложений Оршанской впадины. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 3 С , с. 113—117.

151714. Лопухин А. С., Моралев В. М. Водорослеподобные микроскопаемые в архейских породах Южной Индии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 7 С , с. 185—187. Список лит.: 8 назв.

151715. Макаров В. И. Дешифрируемость тектонических структур областей молодого эпиплатформенного горообразования на космических снимках Земли (на примере Юго-Западного Тянь-Шаня). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 7 С , с. 67—74. Список лит.: 7 назв.

151716. Марин Ю. Б. Об основной тенденции развития собирательной перекристаллизации в жильных гранитах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 7 С , с. 92—96. Список лит.: 26 назв.

151717. Мархинин Е. К. Эволюция вулканизма в истории Земли. [1-й Всесоюз. палеовулкан. симпозиум. Москва. Янв.-февр. 1972 г.] — Геология и геофизика, 1973, № 6 С , с. 143—144.

151718. Мельникова Ю. С. Об одном из вариантов определения коэффициентов полной и открытой емкости пустот кавернозно-пористых пород. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 45, с. 61—67.

151719. Немировский А. Б. О точности измерения интервального времени при скоростном непрерывном акустическом каротаже. — Геология и геофизика, 1973, № 6 С , с. 109—113.

151720. Никитин М. Р. Проблемы региональной динамики артезианских вод (материалы совещания). [Ленинград. Ноябрь — дек. 1972 г.] — Водные ресурсы, 1973, № 2 С , с. 199—202. Список лит.: 5 назв.

151721. Никитин М. Р., Цыганова К. Н. Региональная оценка эксплуатационных ресурсов соленых и соленых подземных вод. — Водные ресурсы, 1973, № 2 С , с. 134—149. Список лит.: 10 назв.

151722. О возможности радиолокационного зондирования песка для обнаружения водоносных слоев. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 7 С , с. 119—120. Авт.: В. В. Богородский, Г. В. Трепов, Б. А. Федоров, Г. П. Хохлов.

151723. О содержании германия и галлия во флюорите. — Геохимия, 1973, № 7 С , с. 1014—1020. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Пузанов, А. В. Коплус, И. В. Шманенков и др.

151724. Орлов Л. Н. О происхождении кратера Босумтви (Гана). К проблеме генезиса гигантских кольцевых структур. — Геология и геофизика, 1973, № 6 С , с. 130—134. Список лит.: 17 назв.

151725. Павлова Г. А., Шишкина О. В. Распределение вода в осадках Тихого океана и накопление его в иловых водах в процессе их метаморфизации. — Геохимия, 1973, № 7 С , с. 1056—1066. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

151726. Первое рудопроявление ртути в Монгольской Народной Республике. — Геология и геофизика, 1973, № 6 С , с. 113—116. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Кузнецов, А. А. Оболенский, А. С. Борисенко и др.

151727. Петрология ультраосновных включений в трубке взрыва «Тувинш» (Южный Гиссар). — Геология и геофизика, 1973, № 6 С , с. 37—44. Список лит.: 28 назв. Авт.: В. А. Кутюлин, В. М. Фролова, И. В. Мушкин, Е. Н. Жукова.

151728. Романенко Е. Г. Определение состава поглощенного комплекса в бентонитовых глинах, содержащих карбонаты и гипс. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 18, с. 93—96.

151729. Рябухин А. Г. Специальные методы дистанционного изучения Земли для геологических целей. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 7 С , с. 140—149. Список лит.: с. 148—149.

151730. Ряполов О. Г. Методика выделения мономинеральных фракций из карбонатитов КМА. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 18, с. 72—78.

151731. Сахатов В. З. Роль космических снимков при решении задач региональной тектоники юго-восточной части Кавказа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 7 С , с. 62—66. Список лит.: 16 назв.

151732. Сахатов В. З., Скублова Н. В., Яковлев Н. А. Возможности использования космических инфракрасных снимков, полученных со спутников системы «Метеор» в целях геологии (на примере Восточного Казахстана). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 7 С , с. 150—156. Список лит.: 9 назв.

151733. Севастьянов В. И., Хаин В. Е., Ярмолюк В. А. Значение космических методов в геологических исследованиях. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 7 С , с. 3—7.

151734. Семенов В. Г., Соколов Н. Н., Чебыкин В. В. О методике определения координат плоскостей с исландским шпатом. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 7 С , с. 157—163. Список лит.: 6 назв.

151735. Силагадзе Г. К. К вопросу поисков новых залежей нефти на промысловой площади Мирзаанского месторождения. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 98—105. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. яз.

151736. Скарятин В. Д. Об изучении разрывной тектоники по комплексу разномасштабных космоснимков Земли (метод многоступенчатой генерализации). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 7 С , с. 34—50. Список лит.: с. 49—50.

151737. Слосиарикова Х., Белик Ф. А. Физико-химические исследования бентонита из Словакии. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С , с. 578—580. Список лит.: 5 назв.

151738. Солян Н. А. Роль Информационного центра при павильоне «Геология» ВДНХ СССР в пропаганде научно-технических достижений отрасли. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 5 С , с. 6—9.

151739. Сорохтин О. Г. Возможный механизм образования региональных надвигов и геосинклинальной складчатости. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 7 С , с. 3—19. Список лит.: 47 назв.

151740. Строение Туранской плиты по данным комплексной интерпретации геолого-геофизических и космогеологических исследований (в связи с перспективами нефтегазоносности). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 7 С , с. 97—111. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. М. Богородский, В. П. Гаврилов, Л. Г. Кирюхин и др.

151741. Тарханов А. В., Жукова В. И. Генезис ореолов радиогенного свинца докембрийских урановых месторождений. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 6 С , с. 455—459. Список лит.: 8 назв.

151742. Трифонов В. Г. О разработке методики геологического дешифрирования космических изображений Земли. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 7 С , с. 14—18. Список лит.: 14 назв.



151743. Трофимов Д. М. Использование космических снимков для изучения тектоники Сахарной плиты. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 7 С , с. 75—80. Список лит.: 18 назв.
151744. Тугаринов А. И., Ходаковский И. Л., Жидикова А. П. Физико-химические условия образования молибденита в гидротермальных урано-молибденовых месторождениях. — Геохимия, 1973, № 7 С , с. 975—984. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
151745. Туменко Н. Р. К вопросу прогноза качества подземных вод Западного Донбасса в условиях нарушенного режима. — Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1970, вып. 3, с. 198—212 с табл.
151746. Турко Н. Н. Рельеф дна Южно-Китайского моря и моря Сулу. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 3 С , с. 460—466. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
151747. Тычинский А. А., Загрузина И. А., Шпилов Л. Д. Изотопный состав рудных свинцов месторождений эндогенных рудных формаций Северо-Востока СССР. — Геология и геофизика, 1973, № 6 С , с. 31—36. Список лит.: 11 назв.
151748. Флоренский П. В. Дешифрование глубинной структуры и локальных поднятий по космическим снимкам Туранской плиты. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 7 С , с. 112—117. Список лит.: 7 назв.
151749. Холодов В. Н. Распределение элементов-примесей в курумско-чулактауских отложениях Каратау (Казахстан). — Геохимия, 1973, № 7 С , с. 1046—1055. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
151750. Цибизов А. Н. Методика гранулометрического анализа минералов в шлифах. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 18, с. 23—26.
151751. Цибизов А. Н., Булгакова А. П. Об интенсивности эпигенетического минералообразования в богатых железных рудах КМА. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 18, с. 50—53.
151752. Цибизова С. А. Малые элементы в коре выветривания железистых кварцитов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 18, с. 54—62. Список лит.: 13 назв.
151753. Чепуров А. И. К оценке погрешности замеров температуры гомогенизации включений в микротермокамере с инертной средой. [Минералотермометр. исследование]. — Геология и геофизика, 1973, № 6 С , с. 134—138. Список лит.: 9 назв.
151754. Шварцев С. Л. Источники кальция, стронция и бария крепких и сверхкрепких рассолов хлоридно-кальциевого типа (в связи с формированием последних). — Геология и геофизика, 1973, № 6 С , с. 23—30. Список лит.: 26 назв.
151755. Штивельман В. И. Теоретические сейсмограммы волн Лява в двухслойных моделях сред. [Сейсморазведка]. — Геология и геофизика, 1973, № 6 С , с. 68—82.
151756. Шуколюков Ю. А., Ашкинадзе Г. Ш., Шариф-заде В. Б. Методика определения стабильных изотопов неона в радиоактивных минералах и природных газах. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 6 С , с. 461—464. Список лит.: 11 назв.
151757. Шульц С. С., младший. Концентрические сводовые структуры восточной части Туранской плиты на космических снимках. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 7 С , с. 182—184.

151758. **Щекин Ю. С.** О значении стратиграфии при геолого-технологическом картировании месторождений железистых кварцитов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 18, с. 37—42. Список лит.: 7 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

151759. **Васильева А. Ф.** Съёмка подводного рельефа дна и глубоководных сооружений эхолотом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, т. 487 С, с. 123—132.

151760. **Девдариани А. С.** Структурный анализ физических полей и рельефа дна океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 3 С, с. 538—544. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

151761. **Пенькевич Г. В.** О влиянии Волги на оползневые процессы в береговых склонах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 487, с. 5—22. Список лит.: 6 назв.

151762. **Почивалов Леонид Викторович.** Остров коммунаров. [На о. Новая Каледония]. Очерк. — Новое время, 1973, № 25, с. 29—31.

151763. **Юров Геннадий.** Вершина Томи. [Краеведч. заметки]. — Огни Кузбасса, 1973, № 1, с. 46—59.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

151764. **Агамалиев Ф. Г.** Инфузории Аграханского залива Каспийского моря. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 58—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

151765. **Афонин Е. И., Владимиров В. Л., Урденко В. А.** Подводный биолюминисценция. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 6, с. 171—175. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

151766. **Гладильщиков М. М.** Система патентной информации в СКТБ «Биофизприбор». — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 6 С, с. 9—11.

151767. **Гурев Г.** Спор о мировоззрении Чарлза Дарвина. — Наука и религия, 1973, № 6, с. 48—54.

151768. **Дансилептидил-гРНК-субстраты рибосом в реакции образования пептидной связи.** — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 3, с. 426—428. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Александрова, М. К. Куханова, А. А. Краевский и др.

151769. **Жижина Г. П., Жильцова В. М., Круглякова К. Е.** Изучение радиационных повреждений ДНК методом ик-спектроскопии. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 3, с. 429—432. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

151770. **Козлова Н. П., Обух П. А.** *Lyngbya contorta* Lemm. в планктоне малых водохранилищ Молдавии. — Флора и растительность Молдавии, 1971, вып. 1, с. 88—92.

151771. **Конопля Л. А., Кокин К. А.** Динамика зоопланктона Кандалякского залива Белого моря в течение года. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 6 С, с. 835—841. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

151772. **Кочановский С. Б.** Научно-исследовательская работа в государственном заповедно-охотничьем хозяйстве «Беловежская пуща». — Беловеж. пуща. Исследования, 1972, вып. 6, с. 3—11.

151773. **Лысенко А. И.** Методы ориентирования и прицельного ультра-томирования ткани для электронной микроскопии. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 5, с. 68—73. Список лит.: с. 72. Рез. на англ. яз.

151774. Новые спин-метки и зонды для биологических исследований. — Изв. АН СССР, Серия хим., 1973, № 6 С, с. 1327—1329. Авт.: Э. Г. Розанцев, В. И. Сускина, Ю. А. Иванов, Б. И. Каспрук.

151775. О структурных изменениях в одноплетевой ДНК под действием УФ-облучения. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 3, с. 432—435. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Жильцова, Г. П. Жижина, К. Е. Круглякова, Л. Г. Гиядин.

151776. Руденко В. И. О коэффициентах в формуле Ивлева, определяющей количество потребляемой [зоопланктоном] пищи. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 3 С, с. 515—516. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

151777. Семенов В. Н. О зависимости «виды — типы ареалов» и минимальной величине выборки в биогеографии. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 3 С, с. 497—504. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

151778. Сорокин Ю. И. Продукционная характеристика микрофлоры, перифитона и фитопланктона коралловых биоценозов атолла Маджуро (Маршалловы острова). — Океанология, 1973, т. 13, вып. 3 С, с. 487—492. Рез. на англ. яз.

151779. Центральная протеаза из термофильной бактерии *Bacillus brevis* 224. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 3, с. 416—419. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. С. Белова, А. В. Лесникова, Ю. М. Хохдова, П. Д. Решетов.

15.5.2 Палеонтология

Верещагин Н. К. Краниологическая характеристика современных и ископаемых медведей. — См. 151802.

15.5.3 Микробиология и вирусология

151780. Бреслер С. Е., Калинин В. Л., Шелегедин В. Н. Инактивация очищенной ДНК бактериофага лямбда ультрафиолетовым и гамма-излучениями: влияние репарационных систем клетки хозяина. — Генетика, 1973, т. 9, № 6 С, с. 111—120. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

151781. Винецкий Ю. П., Азизбеян Р. Р. Доказательства множественного проявления х-мутации фага Т4Д. — Генетика, 1973, т. 9, № 6 С, с. 121—125. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

151782. Заславский Б. Г. Исследование устойчивости турбидостатного режима непрерывного культивирования микроорганизмов. — Кибернетика, 1973, № 2 С, с. 133—137. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

151783. Красильников Н. А., Беляев С. С. Систематика и классификация рода *Caulobacter*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 3, с. 313—323. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

151784. Локализация мутации чес 342, снижающей активность АТФ-зависимой дезоксирибонуклеазы, на хромосомной карте *Bacillus subtilis*. — Генетика, 1973, т. 9, № 6 С, с. 171—174. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Наумов, А. А. Прозоров, Г. В. Савченко и др.

151785. Минкевич И. Г., Ерошин В. К. К вопросу о расходе кислорода и тепловыделении при росте микроорганизмов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 3, с. 414—415. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

151786. Мишустин Е. Н., Никитина Э. С. Особенности размножения почвенного *Bdellovibrio* в клетках хозяина. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 3, с. 409—411. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

151787. **О природе запасного полисахарида у зеленых бактерий**. Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 3, с. 411—414. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Красильникова, Л. М. Новикова, Р. С. Сумарукова, Е. Н. Кондратьева.

151788. **Устойчивость Dematiaceae и их мутантов к различным видам облучения.** — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 3, с. 324—333. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Жданова, В. Д. Походенко, А. И. Гаврюшина, И. С. Голынская.

15.5.4 Ботаника

151789. **Анапиев И. М.** Запас энергии в растительной массе житняково-польнично-песчаноокацевого сообщества песков Малые Барсуки. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 5, с. 57—59.

151790. **Брич В. Л.** Новые для флоры БССР виды растений, обнаруженные в Беловежской пуше и Брестской области. — Беловеж. луца. Исследования, 1972, вып. 6, с. 94—96. Список лит.: 10 назв.

151791. **Гликман Т. С., Дубина М. Л., Яновская Е. В.** Влияние ингибиторов реакции Хилла на фотовосстановление Мп (III)-феофорбида гидроксильными ионами. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 3 С, с. 263—266. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

151792. **Евстигнеев В. Б., Бекасова О. Д.** Фотохимическая активность фикоцианина и фикоэритрина. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 3, с. 344—356. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

151793. **Есырева В. И., Юлова Г. А.** Влияние лесосплава на развитие водорослей р. Керженец. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 112, с. 149—155. Список лит.: 9 назв.

151794. **Кайсын Ф. Я.** Простой способ получения микроскопических препаратов конидиального спороношения *Verticillium*'a. — Флора и растительность Молдавии, 1971, вып. 1, с. 107—110. Список лит.: 6 назв.

151795. **Ладыгин В. Г., Садовникова Л. Г.** Генетический анализ светло-зеленых мутантов *Chlamydomonas reinhardi*. — Генетика, 1973, т. 9, № 6 С, с. 45—50. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

151796. **Лукина Е. В.** Краткая характеристика растительности района Горьковского водохранилища. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 112, с. 185—205. Список лит.: 10 назв.

151796а. **Молькова И. Ф.** Морфологические особенности пыльцы аронников. — Флора и растительность Молдавии, 1971, вып. 1, с. 92—98. Список лит.: 10 назв.

151797. **Хитров Л. М., Спекторова Л. В.** Содержание натрия в культурах некоторых морских одноклеточных водорослей. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 3 С, с. 438—444. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

151798. **Экспериментальный мутагенез у одноклеточных зеленых водорослей.** Сообщ. 2. Н. Н. Николов. Сравнительное изучение мутагенного эффекта некоторых соединений группы N-нитрозоалкилмочевин и N-нитрозоалкилуретанов у *Scenedesmus acutus*. [Статья из Софии]. — Генетика, 1973, т. 9, № 6 С, с. 107—110. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

151799. **Байтенов М. С.** Новые виды рода *Apion* Herbst (Coleoptera, Curculionidae) из Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 5, с. 59—61.

151800. Бутенко О. М. Новый вид клещей рода *Larinyssus* (Gamasoidea, Rhinonyssidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 6 С, с. 951—953. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

151801. Вайнштейн Б. А. Новые род и вид Phytoseiidae (Parasitiformes). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 6 С, с. 953—955. Рез. на англ. яз.

151802. Верещагин Н. К. Краниологическая характеристика современных и ископаемых медведей. Докл. на I Всесоюз. совещ. по медведям при Моск. о-ве испытателей природы и Гл. упр. по охотничьему хозяйству и заповедникам Совета Министров РСФСР (март 1972 г.). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 6 С, с. 920—930. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

151803. Воробьев К. А. О некоторых ошибках в орнитологических работах. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 6 С, с. 955—957. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

151804. Воронов П. М. Размножение *Artemia salina* в соленых водоемах Крыма. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 6 С, с. 945—947. Рез. на англ. яз.

151805. Гвоздев В. А., Герасимова Т. И., Бирштейн В. Я. Инактивация структурного гена 6-фосфоглюконатдегидрогеназы при переносе его к гетерохроматину у *Drosophila melanogaster*. — Генетика, 1973, т. 9, № 6 С, с. 64—72 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

151806. Гидаятов Д. А. Полужестокрылые районы Малого Кавказа Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 73—75.

151807. Джабаров М. И., Мехтиев М. А. Содержание гемоглобина в крови и общего белка в сыворотке крови в различные периоды годового цикла у шемана, сазана и леща в условиях Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 76—81. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

151808. Дьяченко Н. Г. Муравьи подрода *Formica* S. STR. в лесах Беловежской пуши. — Беловеж. пуша. Исследования, 1972, вып. 6, с. 142—145. Список лит.: 5 назв.

151809. Ефремова Г. И., Филиппова Л. М. Влияние кофеина на кроссинговер у *Drosophila melanogaster* L. — Генетика, 1973, т. 9, № 6 С, с. 56—63. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

151810. Жуков В. В., Постников С. Н. Анализ антигенных отношений домового воробья (*Passer domesticus*) из Перми и Свердловска. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 6 С, с. 902—908. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

151811. Зайка В. Е. Способы математического описания связи между скоростью роста животных и уровнем их питания. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 6 С, с. 811—821. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

151812. Иванова-Казас О. М. Природа бочонковидных личинок иглокожих. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 6 С, с. 883—890. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

151813. Изучение механизма инактивации и мутагенеза при действии этиленимина на половые клетки дрозофилы. Сообщ. 2. Ю. И. Илясов, П. Я. Шварцман. Частота доминантных летальных мутаций в ооцитах разного возраста. — Генетика, 1973, т. 9, № 6 С, с. 73—80. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

151814. Изучение эффекта последствия радиации на разные типы мутаций у дрозофилы. [Сообщ.] 2. М. М. Тихомирова, Л. Г. Петрова. Нерасхождение и потери X-хромосом. — 3. Л. Г. Петрова. Рецессивные сцепленные с полом летальные мутации. — Генетика, 1973, т. 9, № 6 С, с. 81—99. Список лит.: с. 91, 98—99. Рез. на англ. яз., с. 92, 99.

151816. **Иорданский Н. Н.** Морфологические и функциональные особенности челюстного аппарата и кинетизм черепа у хамелеонов. Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 6 С, с. 891—901. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

151817. **Кирьянов Г. И.** О восточной границе ареала лесной мышевки (*Sicista betulina*). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 6 С, с. 960. Рез. на англ. яз.

151818. **Комменсологические очерки.** [Сообщ.] 5. А. В. Янковский, С. В. Василенко. *Caprella astericola* sp. n. (Amphipoda, Caprellidae) с *Asterias amurensis*. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 6 С, с. 947—951. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

151819. **Корганова Г. А.** Влияние экспериментального загрязнения почвы Str^{90} на почвенных простейших. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 6 С, с. 939—941. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

151820. **Корочкин Л. И., Голубовский М. Д., Матвеева Н. М.** Локализация двух генов, контролирующих различия в электрофоретической подвижности эстераз у *Drosophila virilis*. — Генетика, 1973, т. 9, № 6 С, с. 168—170 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

151821. **Корочкина Л. Н.** Суточный ритм активности зубров Беловежской пуши. — Беловеж. пуца. Исследования, 1972, вып. 6, с. 125—131.

151822. **Корочкина Л. Н.** Травянистая растительность в питании зубров Беловежской пуши. — Беловеж. пуца. Исследования, 1972, вып. 6, с. 110—124. Список лит.: 16 назв.

151823. **Корочкина Л. Н.** IV советско-польская конференция по проблеме восстановления зубра. [Беловеж. пуца. Ноябрь 1971 г.] — Беловеж. пуца. Исследования, 1972, вып. 6, с. 146—149.

151824. **Крыжановский О. Л.** Пути эволюции жуков семейства Histeridae (Coleoptera). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 6 С, с. 870—875. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

151825. **Логинова М. М.** Классификация трибы Euphyllurini (Psylloidea, Homoptera). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 6 С, с. 858—869. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

151826. **Малкова Л. К.** Зависимость физиологического эффекта влияния температуры среды на пойкилотермных животных от солнечной радиации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 38, с. 73—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

151827. **Москвичева И. М.** Моллюски подсемейства Anodontinae (Bivalvia, Unionidae) бассейна Амура и Приморья. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 6 С, с. 822—834. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

151828. **Мурина В. В.** Новые виды сипункулид Тихого океана. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 6 С, с. 942—945. Рез. на англ. яз.

151829. **Николаева Г. Г., Пономарева Л. А.** Потребление кислорода тропическими эвфаузидами. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 3 С, с. 493—496. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

151830. **Повторные отловы и радиоизотопное мечение в изучении использования территории грызунами.** На примере серых полевок. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 6 С, с. 931—938. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ю. Литвин, Б. Е. Карулин, Н. А. Никитина и др.

151831. **Рудяков Ю. А., Воронина Н. М.** Суточные вертикальные миграции копеподы *Metridia gerlachei* в море Скотия. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 3 С, с. 512—514. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

151832. **Севастьянов В. Д.** Новый род и виды клещей семейства Apoetidae (Sarcoptiformes). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 6 С, с. 849—857. Рез. на англ. яз.

151833. Сегаль А. Н. Метаболическое затаивание горноста (Mustela erminea) и американской норки (M. vison). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 6 С, с. 957—959. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

151833a. Scalpellidae (Cirripedia) Индийского океана. [Сообщ.] 1. Г. Б. Зевина. Виды подродов Scalpellum и Argoscalpellum рода Scalpellum. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 6 С, с. 842—848. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

151834. Состав и антиокислительная активность липидов Astasia longica. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 3, с. 334—343. Список лит.: с. 342. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Сухарева-Немакова, Н. М. Каленик, Ю. П. Козлов, А. Б. Силаев.

151835. Толканиц В. И. Наездники рода Phytodietus (Hymenoptera, Ichneumonidae) фауны СССР. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 6 С, с. 876—882. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

151836. Юдаков А. Г., Николаев И. Г. Состояние популяции амурского тигра (Panthera tigris altaica) в Приморском крае. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 6 С, с. 909—919. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

151837. Карсаевская Т. В. Научно-технический прогресс и биопсихическое развитие человека. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4 С, с. 32—35.

151838. Якимов В. П. Вечное дерево жизни. [К 50-летию Ин-та антропологии им. Анучина Моск. гос. ун-та им. Ломоносова. Интервью директора ин-та В. П. Якимова. Записал А. Харьковский]. — Наука и религия, 1973, № 6, с. 60—63.

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

151839. Зензеров В. С., Дедов И. И. Развитие щитовидной железы в онтогенезе крыс. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 3, с. 400—408 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

151840. Мишенькин Н. В., Дашкевич Ю. М. Наглядные учебные пособия для преподавания анатомии среднего уха. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 36—37. Рез. на англ. яз.

151841. Нечаева Л. А. Современные представления об ультраструктуре некоторых элементов кортиева органа млекопитающих. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 97—101. Список лит.: с. 100—101.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

151842. Гипотензивная активность простагландиноподобных субстанций мозгового вещества почек кроликов при ДОКА-солевым воздействием. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 81—84. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Барбараш, Т. М. Давыдова, Н. С. Прокина и др.

151843. Грабовский Л. А. Об активных вазомоторных реакциях коронарных сосудов при действии некоторых гуморальных раздражителей. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 100—104. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

151844. Душабаев З. Р. Материалы к изучению мозговых механизмов латерализации сторон тела у крыс. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 368. Серия психол. наук, вып. 5, с. 140—147.

151845. Ильницкий В. И. Особенности влияния тренировки на динамику сокращения желудочкоз сердца у юных спортсменов. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 138—139. Список лит.: 12 назв.

151846. Лапаев Э. В., Платонов Н. Б. Экспериментально-математический анализ действия вращательных ускорений на вестибулярный аппарат. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 3, с. 357—363. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

151847. Магомедов Г. М. Функциональное состояние полости носа у долгожителей Дагестана. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 49—54. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

151848. Немировский Л. Е., Клименко В. В. Влияние кофенна на генетические повреждения, индуцированные в гепатоцитах крысы алкилирующим соединением — дипином. — Генетика, 1973, т. 9, № 6 С, с. 100—106. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

151849. Саркисов И. Ю., Шипов А. А. Адекватные вестибулярные раздражители на земле и в космосе. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 3, с. 374—379. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

151850. Трусов А. Н. Восьмиканальный универсальный усилитель биоэлектрических потенциалов. [Физиол. исследования]. — [Труды] Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 63, с. 143—148. Список лит.: 8 назв.

151851. Туманов Л. В. Опыты по цветовому зрению. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 98, с. 49—51.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

151852. Кугутин А. В. О развитии массового технического творчества советской молодежи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 2, с. 14—23.

151853. Маргулис Ю. Я. Материальное поощрение за создание и внедрение новой техники. Консультация. — Финансы СССР, 1973, № 7 С, с. 66—74.

151854. Филипповский Е. Роль потребности в создании новой техники. — Вопр. экономики, 1973, № 6 С, с. 113—123.

16.1.1 Экономика промышленности

151855. Валуев Б. Экономическая работа на [промышленном] предприятии. (Принципы построения систем). — Экон. науки, 1973, № 6 С, с. 68—76. Библиогр. ссылки в тексте.

151856. Власова С. Структура продукции группы «Б» в промышленности Туркменской ССР. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1973, № 3, с. 83—87. Рез. на туркм. и англ. яз.

151857. Давыдова С. В. Долгосрочное кредитование и повышение экономической эффективности капитальных вложений [в промышленности]. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 61, с. 147—152.

151858. Давыдова С. В. Развитие краткосрочного кредита в современных условиях [на промышленных предприятиях]. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 61, с. 141—146.

151859. Зайцев Р. Л. Некоторые вопросы стимулирования труда в условиях научно-технической революции (на примере радиотехнической промышленности). — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 61, с. 153—163.

151860. **Козлов Евгений.** План перевыполнен! А каков план? [Об организации соц. соревнования пром. предприятий КазССР]. — Простор, 1973, № 4, с. 35—38.

151861. **Королева Г. В.** Улучшение качества [промышленных] изделий — важный резерв повышения эффективности общественного производства. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 61, с. 175—183.

151862. **Косенко Г. Ф.** Методы измерения рентабельности [промышленного] предприятия. — Науч. труды НПИ (Новочеркас. политехн. ин-т), 1972, т. 250, с. 87—92.

151863. **Крылов В. Ф.** Вопросы анализа хозяйственной деятельности промышленных предприятий. — Финансы СССР, 1973, № 7, с. 20—23.

151864. **Кульвек П.** Совершенствование управления промышленностью. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 6, с. 5—13.

151865. **Миляев В. А.** О финансировании капитального ремонта основных фондов [промышленного предприятия]. — Финансы СССР, 1973, № 7, с. 23—28.

151866. **Нитецкий В. К.** К вопросу о повышении эффективности внутризаводского хозяйственного расчета. — Экон. науки, 1973, № 6, с. 63—67.

151867. **Павлова А.** Концентрация и техническое строение производства. — Экон. науки, 1973, № 6, с. 41—48.

151868. **Стольников В. К.** Ленинские принципы хозяйственного расчета и основные направления организации внутризаводского хозрасчета. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 61, с. 194—203.

151869. **Трехов М. И.** Определение влияния объема производства на экономическую эффективность внедрения новой техники [в промышленности]. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 61, с. 204—215.

16.1.2 Технология производства

151870. **Витебский И. Д.** Автоматизация процессов производства и тенденции структурных изменений совокупных трудовых затрат. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 61, с. 5—24.

151871. **Витебский И. Д., Лебединский С. Я.** К вопросу об организационной структуре подразделений, занимающихся подготовкой производства. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 61, с. 133—140.

151872. **Павлов Г. П.** Основные направления экономического анализа эксплуатационной надежности технических средств. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 61, с. 41—53.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

151873 **Бадинтер Е. Я., Зеликовский З. И.** Преобразователи неэлектрических величин на базе литого микропровода. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 249—259. Список лит.: 13 назв.

151874. Актуганов И. З. Длительные деформации статически определенных железобетонных (сталежелезобетонных) конструкций. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 126, с. 16—22.

151875. Актуганов И. З. Расчет статически неопределимых железобетонных (сталежелезобетонных) конструкций на ползучесть и усадку бетона. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 126, с. 23—29.

151876. Анненкова Г. К., Гликман Б. Ф. Влияние вязкости на вынужденные колебания сжимаемой жидкости в цилиндрическом канале. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 3 С, с. 111—120. Список лит.: 7 назв.

151877. Богдевич В. Г., Сарен Ю. А. Двухфазный (воднопузырьковый) турбулентный пограничный слой на проницаемой пластине. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 9, с. 100—108. Список лит.: 10 назв.

151878. Власов Г. М. К определению касательных напряжений в элементах переменного сечения. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 126, с. 39—42.

151879. Власов Г. М. Приближенный расчет элементов переменного сечения из упруго-пластического материала. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 126, с. 30—38. Список лит.: 7 назв.

151880. Войцеховский Б. В., Николаев В. П., Шойхет Г. Я. К вопросу конструирования ударных камер импульсных водометов. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 9, с. 20—33.

151881. Войцеховский Б. В., Шойхет Г. Я., Николаев В. П. К расчету гидравлического тормоза быстродвижущихся сил. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 9, с. 12—19.

151882. Вольмар А. С., Пономарев А. Т. Нелинейные параметрические колебания цилиндрических оболочек из композиционных материалов. — Механика полимеров, 1973, № 3 С, с. 531—539. Список лит.: 5 назв.

151883. Галимов А. К., Швидлер М. И. Расчет сегрегации газожидкостных систем в пористой среде. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 45, с. 71—79.

151884. Данилин А. П., Точигин А. А. Экспериментальное исследование адиабатического течения пароводяной смеси в вертикальной трубе. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С, с. 140—142.

151885. Дерibas А. А., Ставер А. М. Экспериментальное исследование ударного сжатия столба жидкости. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 9, с. 127—139.

151886. Иосилевич Г. Б. Упругий контакт пластин. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 84—88.

151887. Исаков В. А., Зуев О. А. Прибор для измерения механических усилий в гибких ферромагнитных конструкциях. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 3 С, с. 100—104. Список лит.: 8 назв.

151888. Исследование истечения воды под давлением 2000 ат из насадок различного профиля. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 9, с. 45—51. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. В. Войцеховский, Е. Б. Соловкин, О. И. Гребенник, А. Н. Граков.

151889. Кавитационный эффект в экспоненциальном струйном насадке. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 9, с. 7—11. Авт.: Б. В. Войцеховский, Ю. А. Дудин, Ю. А. Николаев и др.

151890. Каюк А. Ф., Павленко В. И. Термоустойчивость косоугольных пластин. — Вопр. динамики и прочности, 1972, 22, с. 159—168.

151891. Лифшиц М. Б. К расчету на трещиностойкость наклонных сечений по СН-365—67. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 126, с. 52—55.

151892. Мандичев Г. И., Попов В. Б., Салчев Л. Ц. Устойчивость линейно-вязкоупругих стержней из полимерных материалов с переменным поперечным сечением. [Статья из Болгарии]. — Механика полимеров, 1973, № 3 С, с. 540—546.

151893. Мигиренко Г. С., Тэтянко В. А., Штатнов Ю. В. Исследование естественного ламинарно-турбулентного перехода. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 9, с. 85—99.

151894. О некоторых гидродинамических характеристиках кавитационных течений. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 9, с. 109—115. Авт.: В. Г. Богдевич, Г. С. Мигиренко, В. И. Микута, Б. Г. Новиков.

151895. Размадзе А. Н., Размадзе М. А. Динамическая работа комбинированной пространственной шпренгельной фермы. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 201—213. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. яз.

151896. Сподарев Ю. П. Алгоритмы определения геометрических характеристик сечений железобетонных элементов для расчетов в упругой стадии и с учетом ползучести. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 126, с. 215—230. Список лит.: 6 назв.

151897. Тамуж В. П., Тихомиров П. В. Разрушение ориентирующихся материалов при растяжении. — Механика полимеров, 1973, № 3 С, с. 460—467. Список лит.: 10 назв.

151898. Фокин А. Г. Сингулярное приближение при расчете упругих свойств армированных систем [стеклопластиков]. — Механика полимеров, 1973, № 3 С, с. 502—506. Список лит.: 8 назв.

151899. Хитров В. В. Влияние схемы армирования на устойчивость прямоугольных пластин из армированного материала. — Вопр. динамики и прочности, 1972, 22, с. 145—157. Список лит.: 6 назв.

151900. Цынкова О. Э. Некоторые задачи динамического подъема жидкости из скважин. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 45, с. 204—217.

151901. Шпак Т. М. Алгоритм определения прогиба консольного стержня под сосредоточенной силой при сложном законе изменения изгибной жесткости. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 102, с. 65—70.

16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

151902. Рубан Е. Л. Разложение непрямых соединений микроорганизмами. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 3, с. 301—312. Список лит.: с. 311—312. Рез. на англ. яз.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

151903. Сахарцев П. А., Рогожан А. Н. Хозяйственная реформа в ремонтно-строительных трестах. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 6 С, с. 21—23.

151904. Смехов Б. Вопросы капитального строительства в долгосрочном народнохозяйственном плане. — Вопр. экономики, 1973, № 6 С, с. 27—38.

16.3.2 Теоретические основы строительства

151905. Кращенко В. Д. Применение методов математической статистики для обработки гидрогеологических данных при реализации их на АВМ. [К исследованию зон фильтрации грунта]. — *Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением*, 1970, вып. 3, с. 158—173.

151906. Романец Б. Н. Установившаяся фильтрация в трехслойной среде при наличии инфильтрации. — *Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением*, 1970, вып. 3, с. 115—125. Список лит.: 8 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

151907. Ананенко А. А. Влияние способа уплотнения смеси на ползучесть бетона. — *Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 126, с. 185—191. Список лит.: 7 назв.

151908. Ананенко А. А. Зависимость прочности и деформативности вибропрессованного бетона от толщины слоя уплотняемой бетонной смеси. — *Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 126, с. 165—173. Список лит.: 10 назв.

151909. Ананенко А. А. Прочность и деформативность образцов крупнозернистого вибропрессованного бетона при многократно-повторном сжатии. — *Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 126, с. 174—184. Список лит.: 18 назв.

151910. Исследование влияния фактора времени, от момента затворения до укладки в дело, на прочность строительных растворов. — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1972, т. 243, с. 32—37. Авт.: А. М. Коробов, К. А. Хрисохюиди, И. Д. Сухомлинский, Л. И. Лукьянова.

151911. Коробов А. М., Лукьянова Л. И. Исследование известняк-ракушечников Пролетарского месторождения в бетонах. — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1972, т. 243, с. 37—41.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.

Части зданий. Строительные механизмы

151912. Головков П. А. Определение стоимости 1 м² стены из камня-ракушечника с учетом его физико-механических свойств и расстояния перевозки. — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1972, т. 243, с. 27—32.

151913. Гридина Э. Нужен единый промышленный каталог [строительных изделий. Письмо в ред.]. — *Стр-во и архитектура Москвы*, 1973, № 6 С, с. 32.

151914. Злобин Н. Бригадный подряд — прогрессивная форма хозяйственного расчета [в строительстве]. — *Стр-во и архитектура Москвы*, 1973, № 6 С, с. 2—4.

151915. Миненков В. В. Оптимальный вариант схемы здание — стреловой кран при монтаже не «упирающихся» в стрелу конструкций. — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1972, т. 243, с. 24—27.

151916. Миненков В. В. Оптимальный размерный эталон стрелы монтажного крана с неманевровым гуськом. — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1972, т. 243, с. 22—24.

151917. Свиридов А., Цветков Л. Воспитание подрядом. Об опыте применения подрядного метода в пром. стр-ве. — *Молодой коммунист*, 1973, № 6 С, с. 30—32.

151918. Смирнов О., Левшин Б. Покрытия зданий культурно-зрелищного назначения. — *Стр-во и архитектура Москвы*, 1973, № 6 С, с. 9—11.

151919. Хрисохойди К. А., Шухатович А. Л. Самообрушение блоков при разработке траншей машиной «Блокер». [Разраб. грунтов]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 3—8.

151920. Шухатович А. Л., Хрисохойди К. А. Влияние скоростей подачи и резания [грунта] на производительность машины «Блокер». — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 15—21.

151921. Шухатович А. Л., Хрисохойди К. А. Установление закономерностей изменения скорости подачи реза в зависимости от прочности мерзлого грунта при разработке его термомеханическим способом. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 8—15.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

151922. Ковалев Н. Я. Индустриализация капитального ремонта [жилых зданий]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 6 С, с. 13—16.

151923. Кузьмин В., Гофман В. Гребной канал в Татарской пойме. [К стр-ву спортивного объекта в Крылатском]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 6 С, с. 6—8.

151924. Трифонов А. В., Акимов А. Г. Охрана сооружений на поверхности шахты от вредного влияния обработки путем изменения длины очистного забоя. — Уголь, 1973, № 7 С, с. 49—51.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

151925. Алиев Э. Д., Мариупольский А. Л. Опыт эксплуатации типовых трубчатых сооружений на оросительных системах. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 6 С, с. 51—57.

151926. Богомолов Г. В., Козлов М. Ф., Алексеевский В. Е. Направленные гидрогеологических исследований в Припятском Полесье [для целей мелиоративного строительства]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 6 С, с. 18—22.

151927. Валентини Л. А. Эффективность внедрения хозрасчета на эксплуатационных предприятиях [водного хозяйства КиргССР]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 6 С, с. 90—94.

151928. Васильева А. Ф. Исследование эффективности работы глубоких дренажных завес как противооползневых сооружений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 487, с. 22—77. Список лит.: с. 75—77.

151929. Гантман В. Б. Комплекс машин-косилок для ухода за осушительной сетью. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 6 С, с. 13—17.

151930. Головачевский Н. И. Режимы работы мелиоративных насосных станций в энергетической системе. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С, с. 114—116. Список лит.: 5 назв.

151931. Данелия Г. В., Курашвили М. К. Расчет арочных плотин некруглового очертания в плане на действие гидростатической нагрузки и собственного веса с учетом последовательности их возведения. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 193—200. Рез. на груз. яз.

151932. Зимний режим канала Иртыш — Караганда. — Водные ресурсы, 1973, № 2 С, с. 159—162. Авт.: К. А. Амиров, Э. Н. Оразымбетова, А. С. Пасько, П. А. Худяков.

151933. Исмайылов Г. Х. Вероятностные расчеты водохранилищ комплексного (иригационно-противопаводочного) назначения. — Водные ресурсы, 1973, № 2 С, с. 81—94. Список лит.: 15 назв.



151934. **Кавешников Н. Т.** Исследование конструкций гасителей энергии в нижнем бьефе водопропускных трубчатых сооружений. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 7 С , с. 114—118.

151935. **Краченко В. Д.** Некоторые вопросы методики моделирования прогнозного режима грунтовых вод орошаемых массивов юга Украины. [К расчету дреп и оросит. каналов]. — Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1970, вып. 3, с. 126—135. Список лит.: 8 назв.

151936. **Круглень С. И., Стычинский Л. К.** Регулирование водного режима на Оресской мелиоративной системе. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 6 С , с. 11—12.

151937. **Минкин Е. Л., Сычев К. И.** К прогнозу работы инфильтрационных бассейнов. — Водные ресурсы, 1973, № 2 С , с. 125—129. Список лит.: 9 назв.

151938. **Олещук С.** На осушительных системах Прикарпатья. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 6 С , с. 7—10.

151939. **Пенькевич Г. В.** Опыт применения глубоководных бун для защиты от эрозии в районе Увекского косогора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, т. 487 С , с. 106—123. Список лит.: 10 назв.

151940. **Прогноз** уровня режима грунтовых вод Арысь-Туркестанского орошаемого массива. [К расчету дренажа]. — Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1970, вып. 3, с. 136—150 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Мальцев, Н. А. Молько, Н. Ф. Силко, Г. П. Евграфкина.

151941. **Седлер В. А.** Методология построения правил управления водохранилищами каскада гидроузлов на основе оптимизационных расчетов. — Водные ресурсы, 1973, № 2 С , с. 69—80. Список лит.: 13 назв.

151942. **Юрченко И. Ф.** Об эффективности защиты стыков дренажных труб стеклохолстом. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 6 С , с. 24—25.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

151943. **Кривчун А. Н., Цыганков П. С.** Очистка воды открытых водоемов методом электрокоагуляции. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 5 С , с. 16—18.

151944. **Леонид Адольфович Кульский.** [Специалист в области очистки сточных и природных вод. К 70-летию со дня рождения]. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С , с. 629 с портр.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

151945. **Непорожний Петр Степанович.** На главных направлениях. О перспективах сов.-амер. сотрудничества в области энергетики. — Новое время, 1973, № 24, с. 14—15.

151946. **Сафрис Л. В., Глиндеров А. В.** Определение передаточных характеристик турбин. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 129, с. 146—154 с табл. Список лит.: 7 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

151947. **Агеев Ю. М.** О возможности электро моделирования оптико-геометрических функций теплообмена излучением. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 3 С , с. 166—168. Список лит.: 8 назв.

151948. Арутюнов В. А., Перепелкин Ю. М. Распространение пристеночной турбулентной струи в камере. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 136—139. Список лит.: 5 назв.

151949. Дозоров В. А., Сабаев Е. Ф. К теории тепловой волны в изолированном трубопроводе. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 201—206. Список лит.: 14 назв.

151950. Калинин Ю. Я., Дубинин А. Б. Теплоемкости кипящей жидкости и сухого насыщенного пара воды, фреона-21 и CO₂ вдоль левой и правой ветвей пограничной кривой. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С, с. 142—147. Список лит.: 6 назв.

151951. Ковальногов А. Ф., Щукин В. К., Гортышев Ю. Ф. Влияние местной закрутки потока на закон теплообмена в начальном участке цилиндрической трубы. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 3 С, с. 158—162. Список лит.: 11 назв.

151952. Лисиенко В. Г., Журавлев Ю. А., Китаев Б. И. Анализ локальных характеристик внешнего теплообмена в высокотемпературной пламенной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 131—135. Список лит.: 8 назв.

151953. Мехрабов А. О., Бабатов Д. А. К решению нелинейной задачи теплопроводности. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С, с. 152—154. Список лит.: 5 назв.

151954. Постольник Ю. С., Гаранчук В. А., Губа В. М. Исследование теплопроводности с функционально зависящими параметрами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 140—145. Список лит.: 8 назв.

151955. Руденко И. М., Сподыряк Н. Т. Экспериментальное исследование теплообмена и сопротивления в волнистых трубах. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 5, с. 53—55. Список лит.: 6 назв.

151956. Температурное поле цилиндрического тела при его осадке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 81—83. Авт.: Н. Ю. Тайц, В. Д. Оляк, С. З. Юдович, А. Г. Ярош.

151957. Теплообмен вертикальной плоской стенки с кипящим слоем. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С, с. 109—113. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. П. Васаков, Б. В. Берг, Н. С. Дудоров, В. А. Рылов.

151958. Шорин С. Н., Чейшвили М. М. Конвективно-радиационный теплоперенос в излучающих газовых горелках. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 291—297. Рез. на груз. яз. В огл. 2-й авт.: М. М. Чейшвили [1]

16.4.2.1 Паротехника

151959. Бондаренко Г. А. Влияние входного диффузорного участка на экономичность последних ступеней паровых турбин. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С, с. 88—93. Список лит.: 8 назв.

151960. Левин Б. К., Тертышников Ю. В. Сравнительные испытания эффективности сжигания топлива в котлах. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 7 С, с. 40—41.

151961. Лелеев Н. С. Изменение параметров потока жидкостей в трубах панелей парогенераторов на сверхкритическое давление при тепловом возмущении. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С, с. 75—81.

151962. Орлов Г. Г., Никитин В. И. Использование предвключений [паровой] турбины для привода питательного насоса. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С, с. 64—69.

151963. Семов В. В., Петров Ю. Е. Проектирование осевых котельных вентиляторов. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 117, с. 51—63. Список лит.: 5 назв.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания.
Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели



151964. Голубков Н. И. Исследование напряженного состояния цилиндра дизеля К-164. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 133, ч. 2, с. 21—26.

151965. Козев А. Д. Критерий гомохронности для двигателей внутреннего сгорания. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 133, ч. 2, с. 9—13.

151966. Куликов Л. А. Экспериментальное исследование режима работы головного подшипника дизеля. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 133, ч. 2, с. 26—29.

151967. Ларин Е. А., Сапрыкин Г. С. К выбору характеристик проточной части турбин замкнутых ГТУ. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С, с. 82—87. Список лит.: 9 назв.

151968. Носов С. С. Измерение динамических напряжений в камере сгорания моноблока дизеля М-400. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 133, ч. 2, с. 38—42.

16.4.2.3 Холодильная техника

151969. Бумагин Г. И., Савинова Н. М. О выборе оптимальной величины степени наполнения в поршневом детандере. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С, с. 147—151. Список лит.: 8 назв.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика.
Геоэнергетика. Биоэнергетика

151970. Войцеховский Б. В., Кувшинов В. А. Новый тип уплотнения сверхвысоких гидравлических давлений. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 9, с. 34—44.

151971. Оффенгенден Ю. С., Брайнин А. Л. Парциальный расходомер для измерения больших расходов воды [на насосных станциях]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 6 С, с. 35—37.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов.
Вакуумная техника

151972. Амосов П. Е., Капитанов В. И., Трофимов В. Л. Индицирование винтовых компрессорных машин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 6 С, с. 8—10.

151973. Буйновская Л. Н., Новичков Ю. И. Приближенный способ расчета характеристик осевых компрессоров. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 117, с. 24—32.

151974. Евдокимов В. Е., Городецкий О. А. Влияние некоторых геометрических параметров на газодинамические характеристики ступени ЦКМ и развитие нестационарных процессов. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 117, с. 98—105. Список лит.: 5 назв.

151975. Иващенко М. М., Ляпунов В. М., Цейглина Е. С. Температурное состояние основных деталей осевых компрессоров. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 117, с. 69—78.

151976. Лившиц С. П., Левинсон Т. Д. Исследование улиток центробежных вентиляторов. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 117, с. 93—98.

151977. Петров Ю. Е., Иванов В. Д. Новый стенд для измерения параметров потока во вращающемся рабочем колесе осевого компрессора. Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 117, с. 105—108.

151978. Столярский М. Т., Журавлева В. М., Поляков В. Я. Применение безлопаточных диффузоров с разной формой профиля в ступенях центробежных компрессоров и нагнетателей. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 117, с. 78—92. Список лит.: 9 назв.

151979. Тарабрин А. П., Поляков В. Б. Определение начала отрыва потока на лопатках рабочего колеса компрессора по критерию «степень диффузорности». — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 117, с. 42—45.

151980. Тарабрин А. П., Цепова Л. А. Поверочный аэродинамический расчет многоступенчатого осевого компрессора. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 117, с. 3—18. Список лит.: 18 назв.

151981. Тигенский В. И., Махорина Л. И., Шабашов Ю. А. Экспериментальное исследование осевого компрессора, регулируемого направляющими лопатками при высоких окружных скоростях вращения. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 117, с. 18—23. Список лит.: 8 назв.

151982. Фрумкин В. Б., Нахшин Г. С. Антипомпажная защита модельного осевого компрессора. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 117, с. 63—69.

151983. Шахов И. И., Карлов В. Г. Исследование нестационарных процессов на модели осевого компрессора ГТК-25. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 117, с. 32—42.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

151984. Аввакумов Ю. И., Зеликовский З. И., Мартыненко В. Г. Полуавтомат для намотки резисторов из микропровода в условиях массового производства. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 312—317.

151985. Аввакумов Ю. И., Мартыненко В. Г. Механизированная подгонка резисторов из микропровода с разрушением стеклянной изоляции. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 318—322. Список лит.: 6 назв.

151986. Аветисян Д. А., Гуров С. В., Соколов В. С. Синтез статистических уравнений для расчета динамических показателей синхронных генераторов на стадии проектирования. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 3 С , с. 49—55. Список лит.: 6 назв.

151987. Адонц Г. Т., Арутюнян С. Г. Об одной схеме итерации в расчетах установившихся режимов электрической системы, разделенной на многополюсники. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 3 С , с. 35—40. Список лит.: 9 назв.

151988. Акодис М. М., Курашко Ю. И., Тобиас А. Г. Увеличение нагрузочной способности тиристорных преобразователей повышенной частоты. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С , с. 52—57.

151989. Андреев В. А. К вопросу о неконтактном измерении на сверхвысоких частотах (СВЧ) диаметра жилы низкоомных микропроводов. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 47—50.

151990. Апанасов В. В., Огорелков Б. И. Учет реальной геометрии ферромагнитных поверхностей при расчете полей рассеяния трансформаторов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 3 С , с. 93—97. Список лит.: 8 назв.



151991. Аронов М. Д., Трескин С. А. Электрические свойства коаксиального микропровода. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 382—386.
151992. Афанасьев А. А. О сопротивлениях синхронной машины для токов высших гармонических. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.
151993. Бадинтер Е. Я., Любчак Т. А. Предохранители на токи 4—32 ма. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 277—283.
151994. Базаров В. Н., Иванов В. Ф., Миронов О. М. Расчет температур в поперечном сечении статора электрической машины с жидким охлаждением. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 3 С, с. 163—165.
151995. Баркан Я. Д. Использование метода группового учета аргументов в задаче автоматического управления электрическими системами. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 3 С, с. 70—76, Рез. на англ. яз.
151996. Болбочан В. Ф., Драбенко И. Ф. Высоковольтный омическо-емкостной делитель напряжения. [Электропередача]. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 214—220.
151997. Борданов А. Н. Небаланс в трансформаторе тока нулевой последовательности. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С, с. 8—14.
151998. Борисов В. А. Приближенные уравнения для расчета броска тока намагничивания силовых трансформаторов. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 47—55.
151999. Веников В. А., Васин В. П., Уметалиева А. У. Повышение статической устойчивости электрических систем управляемыми статическими источниками реактивной мощности. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 3 С, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.
152000. Воронин П. В., Корзо В. Ф. Контактная сварка микропроводом в миниатюрных элементах приборостроения. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 335—338.
152001. Галкин Л. М., Кислов А. И. Влияние намотки на электрическое сопротивление и электрическую прочность изоляции эмальпроводов. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 82—86.
152002. Гераскин О. Т. К анализу линейных взаимных электрических цепей с помощью направленных графов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 3 С, с. 154—157. Список лит.: 6 назв.
152003. Граубинь Я. Е., Сермонс Г. Я., Устинов Н. Н. Влияние внутренних неоднородностей на величину электродинамического момента, действующего на проводящее тело в электромагнитном поле. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 3 С, с. 89—95. Рез. на англ. яз.
152004. Граубинь Я. Е., Сермонс Г. Я., Устинов Н. Н. Влияние геометрической формы проводящего тела на величину электродинамического момента в электромагнитном поле. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 3 С, с. 96—107. Рез. на англ. яз.
152005. Гришанов В. Г., Розенблюм Ф. М. Моделирование вектора напряжения противоположного конца электропередачи. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.
152006. Данилов Ю. П., Скворцов М. П. О форме и размещении электродов при получении микропровода бесконтактным методом. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 140—142.
152007. Данилюк И. Я., Драбенко И. Ф. Проверка высоковольтных делителей при рабочем напряжении по методу отношения ЭДС. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 227—232.

152008. Дворников А. Ф. К вопросу формирования в энергосистемах рационального состава потребителей электроэнергии. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С, с. 42—45.

152009. Дегтярь Л. Э. Электрические параметры и свойства коаксиального микропровода. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 131—139. Список лит.: 10 назв.

152010. Донской А. В. Электротехнология в энергетике СССР. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С, с. 29—36. Список лит.: 5 назв.

152011. Драбенко И. Ф., Кожокару Д. И., Серний Е. А. Единая серия высоковольтных калиброванных взаимозаменяемых добавочных сопротивлений из литого микропровода. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 221—226.

152012. Дыков Ю. А., Сафонова С. Г. Об одной аппроксимированной модели старения [резистора]. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 165—170.

152013. Желтов В. П., Костылев В. И. К вопросу статической устойчивости магнитного подвеса на индуктивно-емкостных элементах. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 56—60.

152014. Жидких Н. М. Соотношения для оценки точности решения уравнений узловых напряжений. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 3 С, с. 26—34. Список лит.: 6 назв.

152015. Жутовский В. Л. Меры большого сопротивления и методы точного измерения высокоомных резисторов. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 189—201. Список лит.: 10 назв.

152016. Защитно-отключающие устройства для электрических сетей 0,38 кв с глухозаземленной нейтралью. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 29, с. 117—136. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. И. Якобс, О. К. Никольский, В. А. Борисов, А. Х. Слободкин.

152017. Зеликовский З. И., Фадеев К. В. Вольтметр с резистивной рамкой. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 265—270.

152018. Зорин В. В., Тисленко В. В. Особенности расчета показателей надежности схем электрических сетей. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С, с. 15—21. Список лит.: 5 назв.

152019. Ибрагимов И. Э. Исследование устойчивости периодических режимов в компенсированных сетях. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 3 С, с. 41—48. Список лит.: 8 назв.

152020. Иванов О. А., Стрельников В. П. Исследование возможностей повышения КПД вторичной цепи высокочастотного трансформатора. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 61—68. Список лит.: 6 назв.

152021. Идельчик В. И., Крумм Л. А. К расчету режимов электроэнергетических систем при неопределенном характере исходной информации. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 3 С, с. 10—17. Список лит.: 10 назв.

152022. К вопросу выбора нагрузочной диаграммы двигателя механизмов повторно-кратковременного режима работы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 166—170. Авт.: В. Ф. Егоров, В. И. Люленков, А. М. Паунов, В. Н. Широков.

152023. К вопросу о влиянии пресс-эффекта на свойства литых микропроводов. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 84—89. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Я. Бадинтер, С. И. Балабан, Н. Я. Карасик, Б. В. Фармаковский.

152024. К расчету электропривода с широтно-импульсным управлением. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С, с. 127—130. Авт.: В. П. Кузнецов, А. В. Николаев, Я. И. Онацкий, Л. М. Саликов.

152025. Караев Р. И., Лямец Ю. Я. Дифференциально-разностные уравнения водного процесса в длинной линии [электрических цепей]. Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 3 С, с. 132—138. Список лит.: 16 назв.

152026. Карасик Н. Я., Фаддеева Н. Е., Фирсов А. М. Влияние фазовых превращений на стабильность свойств микропроводов из сплавов на основе кобальта. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 90—99. Список лит.: 10 назв. В огл. 2-й авт.: Фаддеева [!] Н. Е.

152027. Квасников Л. А., Дьячук Г. Г. Режим максимального к. п. д. многокаскадного термоэлектрического генератора при последовательном электрическом соединении его каскадов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 3 С, с. 62—72. Список лит.: 7 назв.

152028. Квирикашвили Г. В. Анализ электромагнитных процессов в 18-фазной эквивалентной однотактной параллельной вентиляльной схеме выпрямления тока при конечном значении сопротивления x_d . — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 117—123. Рез. на груз. яз.

152029. Кервалишвили О. Г., Инашвили Г. И. Электропривод с механическим усилителем мощности. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 248—253. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

152030. Керницкий Л. П., Коробов В. К., Цайреф К. М. Дефектоскопия стеклянной изоляции литого микропровода. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 69—74.

152031. Кислов А. И. Исследование влияния структурной пластификации на электроизоляционные свойства проводов марки ПЭВ. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 80—82.

152032. Конечный В. П. Особенности методики расчета сельских электрических сетей при помощи ЦВМ. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 29, с. 157—170. Список лит.: 9 назв.

152033. Коротков Б. А. Метод исследования совместной работы МГД-генератора фарадеевского типа и инверторной установки. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 3 С, с. 57—61. Список лит.: 23 назв.

152034. Критерии оценки стабильности резисторов и их расчет на ЭЦВМ. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 182—188. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Я. Бадинтер, Д. К. Замбицкий, Д. К. Лика, А. Н. Савенков.

152035. Кузьмин Я. Ф., Ванас А. А., Махнитко А. Е. Некоторые вопросы исследования свойств полной матрицы узловых проводимостей при расчетах сетей 300÷500 кв. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 3 С, с. 113—117. Рез. на англ. яз.

152036. Кулберг А. Я. Электромагниты повышенной добротности для электромагнитной ориентации немагнитных деталей. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 3 С, с. 118—121. Рез. на англ. яз.

152037. Лисочкина Т. В. Об оценке эффективности глубокого ограничения коммутационных перенапряжений на линиях сверхвысокого напряжения. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С, с. 22—28. Список лит.: 6 назв.

152038. Литвак З. В. Измерение остаточных напряжений в жиле микропровода. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 121—123.

152039. Литвак З. В., Почапская Л. А. О сопротивлении жилы микропровода. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 114—120.

152040. Ломинадзе В. Г. Трехфазные и двухфазные установившиеся короткие замыкания синхронного генератора при соединении фаз веером. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 254—265. Рез. на груз. яз.

152041. Лопатина Е. М., Фармаковский Б. В., Вахрамеев В. И. Упрочнение литых микропроводов после их получения. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 75—83. Список лит.: 9 назв.

152042. Малогабаритные терморезисторы из микропровода в стеклянной изоляции. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 271—276. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Аввакумов, В. М. Геллер, Ж. Б. Янкельсон и др.

152043. Мартыненко В. Г. Анализ измерительного контура намоточных полуавтоматов, использующих компенсационную схему с обратной связью. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 328—334.

152044. Меньшов Б. Г., Альтшулер Э. Б. Организация работ по исследованию удельного сопротивления многолетнемерзлых пород районов Крайнего Севера [при расчете заземляющих устройств]. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 61, с. 184—193. В огл. 1-й авт.: Меньшов В. Г.

152045. Моторненко А. П., Белоусов Е. В., Боев А. Г. МГД-генератор на неравновесной плазме, создаваемой СВЧ-ионизацией. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С, с. 1007—1011. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

152046. Мотуско Ф. Я., Михальчук С. М. Защита от поражения электрическим током методом компенсации емкостных токов через изоляцию. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С, с. 58—63.

152047. Нестеровская Л. Б., Шнайдерман В. И. Разрывная прочность микропровода при температурах 300—700°C. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 124—130.

152048. Никифоров Ю. П. Регулирование скорости вращения двигателей постоянного тока с постоянными магнитами. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 10—14.

152049. Нормирование и анализ организации труда в производстве литого микропровода. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 349—357. Авт.: Г. М. Гольдинер, В. И. Заборовский, В. К. Коробов и др.

152050. О стабильности схемных элементов сопротивления типа СЭС-10 для цифровых вольтметров. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 157—159. Авт.: Л. Р. Васкан, В. М. Иванькова, М. Я. Рейтбург, В. П. Цетенс.

152051. О факторе роста производительности труда [в производстве микропроводочных резисторов]. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 339—343. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Т. Артамонов, М. Ф. Резник, А. Н. Савенков, В. М. Фрик.

152052. Оптимизация регулируемых электроприводов переменного тока. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 29, с. 3—22. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Андрианов, Р. М. Славин, Д. Н. Быстрицкий и др.

152053. Орлов С. А., Резник М. Ф. К вопросу о стимулировании производства микропровода и изделий из него. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 344—348.

152054. Пантелеев В. И., Соустин Б. П. Электрические потери в асинхронном двигателе при частотном пуске. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С, с. 131—134.

152055. Патрикеев Л. Я. Автоматизированный стендовый комплекс для электромашиной лаборатории — класса. [Феодосийск. политехникум]. — Сред. спец. образование, 1973, № 6 С, с. 22—23.

152056. Пашичев П. Л., Руденко Ю. Н., Ушаков Е. И. Оценка статической устойчивости электроэнергетических систем с применением вероятностно-статистических методов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 3 С, с. 18—25. Список лит.: 13 назв.

152057. **Петриашвили Г. Г.** Расчет плоскомеридианного поля и индуктивностей трансформатора с ортогональным магнитным управлением. Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 266—282. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

152058. **Покровский С. В.** Схема замещения трехобмоточного трансформатора. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 14—23. Список лит.: 7 назв.

152059. **Покровский С. В., Никифоров В. Е.** Определение конструктивных постоянных схемы замещения трехобмоточного трансформатора по опытным данным. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 23—28.

152060. **Прилепов Н. Н., Шаров Г. А.** Повышение работоспособности аккумуляторных батарей. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 6 С, с. 64—67.

152061. **Прядилов А. И.** Влияние характеристик регуляторов скорости и нагрузки на статику регулирования турбогенераторных установок. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С, с. 94—99. Список лит.: 5 назв.

152062. **Савенков А. Н.** Прецизионные резисторы из литого микропровода для работы в широком диапазоне температур. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 143—146.

152063. **Самосудов П. А.** Индуктивные элементы приборостроения из медного микропровода. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 284—287.

152064. **Сандигурский И. М., Владеско Б. С.** Маломощные трансформаторы высокого напряжения. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 233—241.

152065. **Сафонова С. Г., Дыков Ю. А.** Прогнозирование срока хранения и величины изменения электросопротивления при старении микропроводочных резисторов. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 171—181. Список лит.: 5 назв.

152066. **Соколовский С. А., Сандигурский И. М., Владеско Б. С.** Ионизационные свойства изоляции малогабаритных высоковольтных трансформаторов с обмоткой из микропровода. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 242—248. Список лит.: 11 назв.

152067. **Софронов Ю. В., Гальетов В. П., Левашов А. В.** Исследование динамики электромагнита переменного тока на АВМ. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 66—71.

152068. **Софронов Ю. В., Костылев В. И., Зайцев Ю. М.** Влияние параметров электромагнита переменного тока на его время трогания при включении. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 60—66.

152069. **Спивак Н. Д., Старуш Э. Г., Цетенс В. П.** О холодостойкости микропроводочных резисторов из сплавов на никелевой основе. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 147—152.

152070. **Структура и свойства микропроводов из сплава на основе никеля.** — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 100—113. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. Я. Карасик, Н. Е. Фаддеева, А. М. Фирсов, Л. Г. Афонина. В огл. 2-й авт.: Фаддеева [1] Н. Е.

152071. **Терешко Ю. Д.** Осуществление токосъема с помощью вращающихся измерительных преобразователей. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 102, с. 59—64. Список лит.: 5 назв.

152072. **Трескин С. А.** Технология получения низкоомных безиндукционных микрорезисторов. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 387—389.

152073. Федоров В. Ф., Герасименко С. С., Володин В. Д. Контроль-ные испытания гильзованных электродвигателей для герметических электронасосов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 6 С, с. 41—43. С 02021101033
Список лит.: 6 назв.

152074. Фридман И. Д. Контроль сопротивления микрорезисторов в процессе намотки. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 323—327. Список лит.: 6 назв.

152075. Холин В. Н., Цицикян Г. Н. Анализ осесимметричных полей некоторых электромеханических устройств. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 3 С, с. 84—92.

152076. Хрипунов В. А. Резонансный трансформатор с плавным регулированием индуктивного сопротивления. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 28—33.

152077. Шамрай Л. П., Кибенко В. Д., Фрухтман М. Л. К вопросу о надежности микропроводочных магазинов сопротивления. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 153—156.

152078. Шубин В. В., Зимодро А. Ф. Прибор для бесконтактного измерения погонного сопротивления высокоомных микропроводов в стеклянной изоляции. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 51—60.

152079. Юркевич И. Р., Маркман М. А. Определение характеристик блока термоэлектрического генератора без непосредственного измерения температуры внутри блока. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 3 С, с. 150—153.

152080. Юферов Ф. М., Шорохов Б. П., Терехов В. П. Определение продолжительности включенного состояния тиристорных коммутаторов однофазного бесщеточного микродвигателя. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 34—43.

152081. Язвинский И. И., Пичугин Ю. П. Трехфазный асинхронный электродвигатель, регулируемый наложением полей. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 43—46.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

152082. Основы комплектования прецизионных резисторов и мультирезисторов из микропровода в условиях массового производства. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 364—375. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Аввакумов, В. М. Геллер, З. И. Зеликовский и др.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

152083. Алиев В. Г., Витебский И. Д. Совершенствование нормирования трудоемкости опытно-конструкторских работ в радиоприборостроении. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 61, с. 91—102. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: Алиев В. К.

152084. Войтович А. П., Смирнов А. Я. Влияние двойного оптического резонанса на взаимодействие и селекцию частот в газовом лазере. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С, с. 27—32. Список лит.: 25 назв.

152085. Годенко Л. П., Машкевич В. С. Теория широкополосной лазерной генерации в спектрально неоднородной среде. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С, с. 881—888. Рез. на англ. яз.

152086. Доронин В. Г., Остапченко Е. П. Нормальная конкуренция мод, генерирующих в каналах [ОКГ] с общим верхним уровнем. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С, с. 50—55. Список лит.: 8 назв.

152087. Дужий Т. М., Рабин Б. М., Стасюк И. С. Некоторые особенности характеристик световспышки просвечивающих электроннолучевых трубок с высоким разрешением. — Автометрия, 1973, № 3 С, с. 138—140.

152088. Звуковая катушка из микропровода для абонентского громкоговорителя. — Микропривод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 358—363. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. И. Зеликовский, З. В. Литвак, П. И. Ульяницкий, И. А. Шойхет.

152089. Кицай М. Е., Стриха В. И. О влиянии сил изображения и туннельного эффекта на дробовой шум диодов с барьером Шоттки. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С, с. 1021—1023. Список лит.: 5 назв.

152090. Кочелап В. А., Кукибный Ю. А. О кинетике химических лазеров высокого давления. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С, с. 1027—1029.

152091. Милинкевич А. В., Самсон А. М. К вопросу о границах применимости балансных уравнений [в расчетах свойств ОКГ]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С, с. 61. Список лит.: 7 назв.

152092. Моргун Ю. Ф., Муравицкий М. А., Лавровский Л. А. Спектр излучения рубинового ОКГ с импульсной добротностью и его зависимость от плотности просветляющегося фильтра. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С, с. 33—38. Список лит.: 9 назв.

152093. Несмелова Л. И., Афанасьев Г. Г., Перфилов Г. В. Исследование эффективности комбинированной защиты р-п переходов выпрямительных блоков. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 98, с. 52—56. В огл. 3-й авт.: Перфилова Г. В.

152094. Павлов Г. П. Определение экономической эффективности радиотехнических систем в эксплуатации. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 61, с. 25—40.

152095. Принципы построения счетно-вычислительных устройств в лазерных измерителях перемещений. — Автометрия, 1973, № 3 С, с. 46—52. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Ведерников, В. П. Кирьянов, И. Ф. Клисторин, М. А. Кокшаров.

152096. Такибаев Ж. С. Об одной возможности создания нового типа термоэлектронного преобразователя. — Вести. АН КазССР, 1973, № 5, с. 28—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

152097. Харатишвили Н. Г., Робиташвили А. Г. К вопросу сокращения избыточности информации. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 335—340. Рез. на груз. яз.

152098. Хмелевцов С. С., Цвык Р. Ш. Экспериментальное исследование флуктуаций интенсивности света [лазера] в турбулентной атмосфере. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С, с. 130—131. Список лит.: 14 назв.

152099. Частотная модуляция газового ОКГ. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 6 С, с. 111—115 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. С. Воробейчиков, Е. Р. Мустель, В. Н. Парыгин, Л. Н. Попов.

152100. Чекалинская Ю. И., Леднева Г. П. Расчет мощности поляризованного излучения ОКГ с анизотропным резонатором. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С, с. 147—150. Список лит.: 10 назв.

152101. Шевич Ю. А., Микулин Е. И. Теплообмен и сопротивление в сетчатом теплообменнике-рекуператоре [для криогенной техники]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 6 С , с. 20—22. Список лит.: 6 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

152102. Бекмуратов Т. Ф., Мусаев М. М. Способ построения цифро-аналогового функционального преобразователя двух аргументов. — Автометрия, 1973, № 3 С , с. 121—125.

152103. Беломестных В. А., Касперович А. Н. Аналого-цифровой преобразователь повышенного быстродействия. — Автометрия, 1973, № 3 С , с. 104—109. Список лит.: 6 назв.

152104. Болдырева И. С., Лужецкая О. А., Мантуш Т. Н. Алгоритм уравнивания широкополосного цифрового измерителя параметров катушек индуктивности. — Автометрия, 1973, № 3 С , с. 66—70. Список лит.: 5 назв.

152105. Быстродействующее оперативное запоминающее устройство на интегральных микросхемах. — Автометрия, 1973, № 3 С , с. 87—93. Авт.: В. М. Белов, В. А. Буровцев, В. П. Зищенко и др.

152106. Вьюхин В. Н. Параллельно-последовательный аналого-цифровой преобразователь наносекундного диапазона. — Автометрия, 1973, № 3 С , с. 113—116.

152107. Вьюхина Н. Н. Индексное устройство процессора для выполнения быстрого преобразования Фурье. — Автометрия, 1973, № 3 С , с. 32—39.

152108. Гониашвили Э. С. Выбор параметров по заданной чувствительности индукционного датчика ферропримесей в потоке тяжелой суспензии. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 235—239. Рез. на груз. яз.

152109. Гринченко Т. А., Царюк Н. П. Выполнение аналитических преобразований на ЭВМ МИР-2. — Кибернетика, 1973, № 2 С , с. 59—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

152110. Делители напряжения типа ДНМ-7А. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 202—207. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Грушанская, З. И. Зеликовский, М. Я. Рейтбург, В. П. Цетенс. В огл. 1-й авт.: Грушанская [1] Н. А.

152111. Ивкин В. Г., Мозин И. В., Трифонов Е. Е. О методе компенсации погрешности нелинейности интегрирующих преобразователей. — Автометрия, 1973, № 3 С , с. 129—132. Список лит.: 6 назв.

152112. Капитонова Ю. В., Мищенко А. Т., Яременко В. В. О формальном синтезе автоматов из многоустойчивых элементов. — Кибернетика, 1973, № 2 С , с. 30—34. Рез. на англ. яз., вклейка.

152113. Касперович А. Н., Литвинов Н. В. О целесообразности использования двухтактных устройств выборки и хранения. — Автометрия, 1973, № 3 С , с. 98—104. Список лит.: 6 назв.

152114. Касперович А. Н., Солоненко В. И. Буферное запоминающее устройство для системы сбора данных. — Автометрия, 1973, № 3 С , с. 132—135.

152115. Касперович А. Н., Шалагинов Ю. В. Быстродействующее многопороговое устройство сравнения. — Автометрия, 1973, № 3 С , с. 125—129.

152116. Клименко В. П., Погребинский С. Б., Фишман Ю. С. К вопросу о распознавании функциональных свойств аналитических выражений на машинах серии МИР. — Кибернетика, 1973, № 2 С, с. 43—53. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

152117. Мамонтов Г. М., Ткач С. Е., Токарев А. С. О повышении быстродействия дискретного управления положением светового пятна в электроннолучевых трубках высокой разрешающей способности. — Автометрия, 1973, № 3 С, с. 84—87. Список лит.: 7 назв.

152118. Манашкин Л. А., Вашурин Л. А., Баранов Н. Г. Униполярный квадратичный преобразователь. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 129, с. 155—158 с табл.

152119. Метод определения частотной погрешности коэффициента деления делителей. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 208—213. Авт.: Л. Э. Дегтярь, Л. М. Зафрина, О. Ф. Поливцев, Ю. М. Огнев.

152120. Миниатюрный управляемый делитель напряжения для цифро-аналоговых преобразователей постоянного тока. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 376—381. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. И. Гореликов, З. И. Зеликовский, Е. А. Фигуровский и др.

152121. Михельсон Г. С. Метод экспоненциального время-импульсного преобразования с коррекцией. — Автометрия, 1973, № 3 С, с. 59—65.

152122. Пасеков Л. П. Точностный расчет схемы $R=2R$ при обращении ее включения в схеме преобразователя кода в напряжение. — Автометрия, 1973, № 3 С, с. 116—121.

152123. Петунин В. К. Счетчик импульсов с динамической индикацией. — Автометрия, 1973, № 3 С, с. 137—138.

152124. Погребинский С. Б. Автоматы и запоминаемая логика. — Кибернетика, 1973, № 2 С, с. 1—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

152125. Применение СЭС в быстродействующих АЦВ. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 160—164. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Гореликов, М. Я. Рейтбург, Е. А. Фигуровский, В. П. Цетенс.

152126. Рошкован Г. Л., Самосудов П. А. Материалы для растяжек осциллографических гальванометров с рамкой из микропровода. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 292—295.

152127. Самков А. Н. Оптимизация емкости оперативного запоминающего устройства по критерию минимума цены эффективного быстродействия. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 129, с. 86—91 с табл.

152128. Самосудов П. А. Гальванометр для светолучевых осциллографов с рамкой из микропровода. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 288—291.

152129. Самосудов П. А. Расчет противодействующего момента бифилярных растяжек осциллографического гальванометра с рамкой из микропровода. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 303—311.

152130. Самосудов П. А., Шабаев А. Н. Влияние диаметра микропровода на характеристики осциллографического гальванометра. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 296—302.

152131. Система на основе малой ЭВМ для измерения перемещений с помощью лазерных интерферометров. — Автометрия, 1973, № 3 С, с. 52—59. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. И. Алькаев, И. Ф. Клисторин, В. В. Курочкин, А. М. Щербаченко.

152132. Ситников Л. С., Утяков Л. Л. Счетчиковые структуры на фазоимпульсных интегральных декадах. — Автометрия, 1973, № 3 С, с. 93—98. Список лит.: 6 назв.

152133. Сметанин В. И. Погрешности следящих преобразователей электрической емкости в частоту. — Автометрия, 1973, № 3 С , с. 76—83. Список лит.: 12 назв.

152134. Соловьев В. Б. Замена входного сигнала сложной формы эквивалентным ступенчатым воздействием при исследовании дискретных систем управления. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 129, с. 92—98 с табл.

152135. Структура многофункционального процессора на основе алгоритма быстрого преобразования Фурье. — Автометрия, 1973, № 3 С , с. 3—10. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Ефанов, И. И. Коршевер, В. М. Лобастов, Г. Г. Матушкин.

152136. Суворов Б. И., Титов В. А. Амплитудно-временной преобразователь. — Автометрия, 1973, № 3 С , с. 112—113.

152137. Судьин С. Л. Прецизионное устройство обратной связи преобразователя напряжение — частота. — Автометрия, 1973, № 3 С , с. 71—76. Список лит.: 6 назв.

152138. Трепаков С. В. Автоматическая обработка функций распределения вероятностей. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1971 [обл.: 1972], с. 71—80. Список лит.: 5 назв.

152139. Хмарский Ю. И. Логический анализ структурной защищенности дискретных автоматов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 129, с. 122—137 с табл.

152140. Шунов В. П. Преобразователь параллельного двоичного кода в последовательность импульсов. — Автометрия, 1973, № 3 С , с. 135—137.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

152141. Влияние анизотропии рассеяния на коэффициент использования тепловых нейтронов. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 6 С , с. 450—454. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. И. Лалетин, Н. В. Султанов, Ю. А. Власов, С. И. Кошяев.

152142. Буйновская Л. Н., Шилов В. Д., Сердюк П. Н. К вопросу о выборе параметров облопачивания компрессоров атомной замкнутой газотурбинной установки. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 117, с. 45—51. Список лит.: 5 назв.

152143. К вопросу о выборе методов резки металлов при ремонте реакторов. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 6 С , с. 427—434. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Ф. Юрченко, В. Ф. Муравьев, Б. А. Пятунин, Б. Г. Малявин.

152144. К вопросу об использовании металлического урана в энергетических канальных уран-графитовых реакторах. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 6 С , с. 479—481. Авт.: А. Д. Жирнов, А. П. Сироткин, С. В. Брюнин и др.

152145. Кожевников А. Н., Ходаков В. А., Хрусталеv А. В. Прохождение быстрых нейтронов через осесимметричную защиту. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 6 С , с. 487—490.

152146. Микишев В. В., Трунин Ю. Ф. Об устойчивости «в большом» стационарного режима гетерогенного ядерного реактора. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 6 С , с. 481—483. Список лит.: 5 назв.

152147. Опыт термодинамической эффективности схем атомных газотурбинных установок с регенерацией тепла на рабочем теле «газ — твердые частицы». — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С , с. 70—74. Авт.: В. В. Сапожников, В. А. Елема, А. А. Айзикович, Б. Л. Вишня.

152148. Саркисов А. А., Пучков В. Н., Мельников Б. А. Выбор эффективности поглощающих стержней для защиты от превышения заданного уровня мощности. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 6 С, с. 441—444.

152149. Шароваров Г. А. Некоторые вопросы безопасности работы АЭС с газоохлаждаемыми быстрыми реакторами на диссоциирующем теплоносителе. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 6 С, с. 435—439. Список лит.: 10 назв.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

152150. Борис Иванович Бокий. [Специалист в области горного дела]. К 100-летию со дня рождения. — Уголь, 1973, № 7 С, с. 2—5 с портр. «Список основных трудов Б. И. Бокия»: 25 назв.

152151. Бунько В. А., Ветчанин Л. К., Наумов Г. П. Режим короткого замыкания в силовых цепях рудничного электровоза повышенной частоты. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С, с. 124—127.

152152. Савкин М. М., Малин В. А., Яковицкая Г. Е. Определение удельной проводимости σ и диэлектрической проницаемости ϵ массива горных пород радиоволновыми методами. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 3 С, с. 96—100.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

152153. Белей И. В. К вопросу о работе турбобуров на аэрированной жидкости. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1972, вып. 30, с. 8—17. Список лит.: 5 назв.

152154. Бергштейн О. Ю. Пути создания эффективных забойных средств отбора керна в крепких абразивных породах для целей изучения недр Земли. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1972, вып. 30, с. 73—88. Список лит.: 8 назв.

152155. Бухман Ю. А. О методах расчета реологических характеристик неньютоновских систем (на примере цементных тампонажных растворов). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1972, вып. 30, с. 121—131. Список лит.: 12 назв.

152156. Головченко Б. Ф. Особенности бурения скважин с интенсивным искривлением. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 7 С, с. 164—169.

152157. Голубев Г. Р., Ворожбитов М. И., Иванников В. Н. Снижение сил сопротивления движению бурильной колонны в сверхглубокой скважине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1972, вып. 30, с. 68—72.

152158. Гриневский И. Н. Лабораторные исследования по определению возможности применения синтетических смол для изоляции водопритоков при бурении скважин с продувкой воздухом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1972, вып. 30, с. 48—52.

152159. Гусев Е. И., Позняков А. М. Линейная статистическая модель роторного бурения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1972, вып. 30, с. 154—158.

152160. Ефименко Б. П. Экспериментальные исследования элементарного акта разрушения горных пород применительно к ударно-вращательному бурению. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1972, вып. 30, с. 115—120. Список лит.: 5 назв.

152161. Именитов В. Р., Евстропов Н. А., Кузнецов А. А. Исследование эффекта экранизации при взаимодействии взрывных волн. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 3, С. с. 48—54. Список лит.: 6 назв.

152162. Иоанесян Ю. Р., Мациевский В. П. Исследование возможности регулирования параметров бурового раствора в забойных условиях с целью повышения показателей работы долот. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1972, вып. 30, с. 31—38.

152163. К вопросу о затухании детонации удлиненных зарядов игданита. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 3 С. с. 54—59. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Вовк, В. И. Плужник, В. Г. Кравец и др.

152164. Карлов Р. Г. О механизме очистки забоя [при бурении скважин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1972, вып. 30, с. 53—60.

152165. Кизирия Г. Ш. Нормы амортизации бурового оборудования и пути их совершенствования. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 7 С. с. 178—181.

152166. Колодкова Н. М. Повышение термостойкости крахмальных реагентов [буровых растворов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1972, вып. 30, с. 132—139.

152167. Кравец С. Г. Характеристики турбобура с вращающимся корпусом и разделяющимся потоком жидкости. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1972, вып. 30, с. 3—7.

152168. Мелешкина М. И., Позняков А. М. О влиянии сил сухого трения бурильной колонны о стенки скважины на нагрузку на долото в турбинном бурении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1972, вып. 30, с. 149—153.

152169. Мелешкина М. И., Позняков А. М. О моделировании работы турбобура. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1972, вып. 30, с. 159—165.

152170. Нагайбеков О. Б. Повышение эффективности работы резино-металлической пяты турбобура. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1972, вып. 30, с. 18—23.

152171. Осипов Г. М. Экспериментальные исследования влияния расхода и свойств циркулирующего агента на показатели работы шарошечных долот при бурении взрывных скважин на карьерах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1972, вып. 30, с. 39—47.

152172. Остапенко Н. Б., Алексеев В. В., Солдатов И. П. Теоретические и экспериментальные исследования выхлопной системы мотоперфоратора. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 7 С. с. 170—177.

152173. Садовский М. А., Мельников Н. В., Демидюк Г. П. Основные направления совершенствования взрывных работ в горной промышленности. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 3 С. с. 35—44. Список лит.: 12 назв.

152174. Сепиашвили А. Д. О виброзащите станков шарошечного бурения для открытых горных работ. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 3 С. с. 70—73.

152175. Ситник З. А., Эстрин Ю. Я. Экспериментальные исследования механизма разрушения песчаников в условиях высоких давлений и контакта с промывочными жидкостями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1972, вып. 30, с. 103—114.

152176. Тарханов Я. И. Прибор и метод измерения фильтрации буровых растворов в условиях, близких к забойным. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1972, вып. 30, с. 145—148.

152177. Федорова Г. Г., Шангин Н. Ф., Стариков Ю. В. О применении аэрированных жидкостей при шарошечном бурении взрывных скважин в обводненных глинах на Тургойском карьере. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 3 С , с. 116—119.

152178. Шалимов Б. П. Экспериментальные исследования поперечных волн, возбуждаемых при взрывах в скважинах. — Геология и геофизика, 1973, № 6 С , с. 83—95. Список лит.: 12 назв.

152179. Шумилова Е. П. Разработка высококонцентрированных инвертных эмульсионных [буровых] растворов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1972, вып. 30, с. 140—144. Список лит.: 6 назв.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

152180. Алпаидзе З. Г. Влияние толщины крепи на динамическую концентрацию напряжений в массиве. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 3 С , с. 22—29. Список лит.: 6 назв.

152181. Барон Л. И., Курбатов В. М. К оценке сопротивляемости пластичных (мягких) пород разрушению механическими способами. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 3 С , с. 59—64. Список лит.: 5 назв.

152182. Катков Г. А. Динамометр с фотоупругим чувствительным элементом [для измерения нагрузок на крепь]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 3 С , с. 105—107.

152183. Левкович П. Е., Спицын Ю. Г. Определение области и объемов применения комплексов с механизированными крепями в условиях нарушенных месторождений. — Уголь, 1973, № 7 С , с. 24—30. Список лит.: 5 назв.

152184. Можжерин В. М., Смирнов А. Ф. Определение сцепления в массиве горных пород. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 3 С , с. 18—22.

152185. Немировский Ю. В., Миренков В. Е. Напряженное состояние горной породы с горизонтальной выработкой при наличии закладки. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 3 С , с. 3—11. Список лит.: 12 назв.

152186. Скозобцов Б. С., Афанасьев Ю. С. Исследование напряжений в железобетонных анкерах. [К применению для шахтных креплений]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 3 С , с. 29—34.

152187. Хапилова Н. С. О давлении породы на пласт вблизи забоя. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 3 С , с. 110—113.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

152188. Бадеев Ю. С., Большакова И. А., Пузырев В. А. Комплексный агрегат для обогащения руд в тяжелых суспензиях. — Цвет. металлы, 1973, № 6 С , с. 70—74.

152189. Бакинов К. Г., Логинов Г. М. Сравнительные испытания бесцианидных методов селективной флотации руд цветных металлов. — Цвет. металлы, 1973, № 6 С , с. 74—77. Список лит.: 7 назв.

152190. Васильков Ю. Курское чудо. [Об освоении богатств Кур. магнитной аномалии]. — Новое время, 1973, № 25, с. 21—22.

152191. Дубынин Н. Г. Проблемы буровзрывных работ, появившиеся в результате создания новой технологии добычи руды. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 3 С , с. 44—48.

152192. Зеленов В. И. Новый реагент для флотации золота и меди. — Цвет. металлы, 1973, № 6 С , с. 85—87.

152193. Минералого-петрографические и экспериментальные предпосылки введения крупных фракций нерудной фазы при переработке железистых кварцитов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 18, с. 33—36. Авт.: А. Н. Цибизов, Н. Ф. Мясников, К. Г. Рябцев и др.

152194. Сиразутдинов А. М., Чабдарова Ю. И., Жужгов Ю. В. Особенности проявлений горного давления при разработке Джекказганского месторождения. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 5, с. 32—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

152195. Цибазов А. Н., Рябцев К. Г. Гранулометрический состав магнетита и технологическая сортность железистых кварцитов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 18, с. 27—32.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

152196. Андреева Н. С. Схематическая классификация бентонитов для окомкования. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 18, с. 85—92.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

152197. Абрамсон Х. И., Левенштейн В. М. Развитие механизации горнопроходческих работ в угольной промышленности Польской Народной Республики. — Уголь, 1973, № 7 С , с. 61—64.

152198. Алейникова Г. М., Линденау И. Н. Дегазация выработанного пространства с изоляцией выработок пенопластом. [Донбасс]. — Уголь, 1973, № 7 С , с. 57—58.

152199. Вагоровский В. С., Волобуев В. К., Адрианов Н. Ф. Технико-экономическая эффективность применения ифзанитов при отбойке высоких уступов на разрезе «Красногорский». [Кузбасс]. — Уголь, 1973, № 7 С , с. 18—21.

152200. Горюшев В. И., Чурсин Д. А. Совмещенное транспортирование груза, угля и людей по наклонному квершлагу. [Шахта «Зырянская» комбината «Южкузбассуголь»]. — Уголь, 1973, № 7 С , с. 34.

152201. Грицко Г. И., Вылегжанин В. Н. О математической модели прогноза эндогенной пожароопасности [на угольных шахтах]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 3 С , с. 77—83.

152202. Добина А. С. Стандартизация показателей качества продукции в угольной промышленности. — Уголь, 1973, № 7 С , с. 45—49.

152203. Жидовинова В. И., Фролов В. П. Опыт эксплуатации очистных механизированных комплексов на шахтах комбината «Интауголь». — Уголь, 1973, № 7 С , с. 31—34.

152204. Ивко В. И., Овчинникова Л. К., Плотникова В. И. Метод оценки функциональной надежности кинематических систем механизированной крепи [угольной шахты]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 3 С , с. 114—116.

152205. Испаев И. А., Дрижд Н. А., Хан К. Н. Исследование устойчивости выработок при системе разработки длинными столбами по падению пласта. [Шахта им. Ленина Караганд. бассейна]. — Уголь, 1973, № 7 С , с. 13—15.

152206. Капустин С. Н. Экспериментальная задача проектирования мощности угольной шахты. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 3 С , с. 87—92. Список лит.: 6 назв.

152207. Когут Г. П., Есенков В. М. Эффективность различных средств выемки весьма тонких [угольных] пластов. — Уголь, 1973, № 7 С , с. 35—38.

152208. Лебедев Б. К., Середенко М. И. Опыт подготовки и отработки выемочных полей без оставления межлавных целиков угля на шахтах Кузбасса. — Уголь, 1973, № 7 С , с. 5—9.

152209. Малюшицкий Ю. Н., Вагоровский В. С. Об уменьшении объемов переэкскавацией внутренних отвалов. [Разрез «Красногорский». Кузбасс]. — Уголь, 1973, № 7 С , с. 15—18.

152210. Медведев Б. И., Осокин В. В. Условия возникновения внезапных выбросов угля и газа и механизм этих явлений. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 3 С , с. 11—17.

152211. Павлюк И. П., Муравьев И. Я., Курилова Е. В. Опыт работы разреза «Центральный» по экономии материальных ресурсов. [Комбинат «Экибастузуголь»]. — Уголь, 1973, № 7 С , с. 40—43.

152212. Половнев Г. П., Ройзенман М. П., Эйдельштейн И. А. Повышение темпов проведения подготовительных выработок. [Караганд. бассейн]. — Уголь, 1973, № 7 С , с. 11—13.

152213. Радько Б. В. Влияние способа охраны на устойчивость выемочных штреков [в условиях гидрошахт Донбасса]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 3 С , с. 93—95.

152214. Сальников В. Р. Опыт и перспективы применения гидромеханизации на крутых пластах в Кузбассе. — Уголь, 1973, № 7 С , с. 9—11.

152215. Сьян А. А. Технический прогресс и подбор руководящих кадров среднего звена на предприятиях угольной промышленности. — Науч. труды НПИ (Новочеркас. политехн. ин-т), 1972, т. 250, с. 28—35.

152216. Таскаев В. В., Гэфенидер Э. А., Зейферт В. П. Улучшение сортности угля при добыче узкозахватными комбайнами. — Уголь, 1973, № 7 С , с. 21—24.

152217. Фаворский А. М. На статью Ф. М. Фролова «Методика укрупненного расчета калориферной установки шахты». («Уголь», 1971, № 9). — Уголь, 1973, № 7 С , с. 64—65.

152218. Федорченко В. Е. Опыт повышения долговечности оборудования углеобогатительных фабрик. — Уголь, 1973, № 7 С , с. 43—45.

152219. Фиткевич Л. А. Планирование расходов будущих периодов на угольных шахтах. — Уголь, 1973, № 7 С , с. 38—39.

152220. Фоминых Е. И., Мостипака И. А., Ни П. С. Прогнозирование выбороопасности угольных пластов. — Уголь, 1973, № 7 С , с. 55—56.

152221. Храмцов А. Е., Лисиченко Л. Г. Эффективность использования проходческих комбайнов. [Шахта «Светлопольская» комбината «Александряуголь»]. — Уголь, 1973, № 7 С , с. 30—31.

152222. Шевелев Г. А., Кулинич В. С., Лозовский В. Ф. Определение напряжений [угольных пластов] в выбороопасных песчаниках методом гидроразрыва. — Уголь, 1973, № 7 С , с. 51—55. Список лит.: 11 назв.

152223. Штеле В. И. Экономико-математическая модель отработки участка группы крутых сближенных [угольных] пластов с учетом горного давления. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 3 С , с. 83—86.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений



152224. Авакян Э. А. Распределение насыщенности в трещинах и фильтрационное сопротивление в трещиновато-пористом пласте при вытеснении нефти водой. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 45, с. 53—60.

152225. Афиногенов Ю. А., Касьянов М. В. Влияние разноосного сжатия образцов пород [нефтяных и газовых залежей] на их пористость и проницаемость. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 3 С , с. 108—110.

152226. Базин Б. М., Рябинина З. К. Определение наивероятного распределения трубок тока по проницаемости. [Вытеснение нефти водой]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 45, с. 116—120.

152227. Богачкина И. А. Влияние неоднородности пластов на характеристики вытеснения нефти водой на примере Арлацкого месторождения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 45, с. 129—137. Список лит.: 5 назв.

152228. Божедомов А. Влияние природных факторов на образование дифференциальной ренты II в капиталистической нефтедобывающей промышленности. — Экон. науки, 1973, № 6 С , с. 93—98.

152229. Боксерман А. А., Шалимов Б. В., Якуба С. И. О влиянии теплового расширения пластовой системы на нефтеотдачу при вытеснении нефти горячей водой. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 45, с. 173—182. Список лит.: 6 назв.

152230. Борисов Ю. П., Егурцов Н. Н. Расчет процесса обводнения продуктивных пластов и уточнение коэффициента нефтеотдачи на поздних стадиях разработки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 45, с. 80—89.

152231. Влияние смачиваемости пород на циклическое заводнение нефтяного пласта. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 45, с. 8—12. Авт.: Д. Ш. Везиров, Р. А. Исмаилова, Г. Э. Музаффаров, Н. Д. Таиров.

152232. Влияние условий [нефтяной] скважины на разрушающую способность струй воды сверхвысокого давления. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 9, с. 52—59. Авт.: Б. В. Войцеховский, Е. Б. Соловкин, В. В. Надточий и др.

152233. Голубев Г. Р. Средства защиты обсадных, бурильных колонн и стенок ствола скважины от механического износа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1972, вып. 30, с. 61—67. Список лит.: 14 назв.

152234. Егурцов Н. Н. Определение интегрального показателя неоднородности продуктивных пластов с целью прогноза обводнения и уточнения нефтеотдачи. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 45, с. 121—128. Список лит.: 5 назв.

152235. Иоффе О. П., Макаров А. П., Семин Е. И. Исследование на ЭВМ характера взаимосвязей между геолого-физическими параметрами и технологическими показателями разработки нефтяных залежей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 45, с. 183—193.

152236. Исследование воздействия на битуминозные песчаники внутрипластового движущегося фронта горения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 45, с. 148—156. Авт.: И. Ф. Глумов, Р. Л. Насибуллин, А. Х. Фаткуллин и др.

152237. **Куванышев У. П.** О трехмерном температурном поле пласта при осуществлении прямоточного горения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 45, с. 164—172. Список лит.: 10 назв.

152238. **Лютин Л. В., Максикова Л. А.** О применении нефтепарафиновых суспензий для уменьшения водопроницаемости трещин в нагнетательных скважинах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 45, с. 98—106.

152239. **Лютин Л. В., Чулкина Л. А.** Метод приготовления моделей нефти с заданным содержанием твердой фазы для исследования фильтрации. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 45, с. 24—29.

152240. **Назаретов В. М.** О постановке задачи идентификации нефтяного пласта. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 45, с. 194—203.

152241. **Осипов В. В., Розенберг М. Д., Усенко В. Ф.** Численное решение задачи о характере восстановления давления в пласте после закрытия скважины при неустановившемся движении газированной жидкости. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 45, с. 13—23. Список лит.: 10 назв.

152242. **Полшков В. К.** Новый колонковый инструмент для бурения [нефтяных и газовых скважин] с отбором керна турбинным способом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1972, вып. 30, с. 89—95.

152243. **Пьянков Н. Я.** Исследование и выбор наиболее эффективных колонковых инструментов для бурения [на нефть] с отбором керна в условиях Припятской впадины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1972, вып. 30, с. 96—102.

152244. **Раковский Н. Л.** Методика расчета плоско-параллельного вытеснения нефти паром. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 45, с. 138—147.

152245. **Раковский Н. Л., Тарасов А. Г.** Определение коэффициента охвата по площади при вытеснении нефти из пласта теплоносителями. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 45, с. 157—163. Список лит.: 9 назв.

152246. **Расчеты** нефтеотдачи и возможности «застывания» нефти в отдельных пропластках неоднородного пласта при нагнетании холодной воды. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 45, с. 90—97. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Авдонин, Ю. П. Борисов, А. А. Буйкис и др.

152247. **Рогачев О. К., Кириченко В. В.** Система для измерения и регистрации проходки и механической скорости бурения нефтяных и газовых скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1972, вып. 30, с. 24—30.

152248. **Способ** определения водо-нефтяного контакта по реакции C^{13} (у.п) C^{12} с использованием электронного пучка 6—8 Мэв. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 6, с. 485—487. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. М. Дорош, А. М. Парлаг, В. А. Шкода-Ульянов и др.

152249. **Табаков В. П., Мельничук Н. И.** Некоторые вопросы разработки Ярегского нефтяного месторождения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 45, с. 107—115.

152250. **Таиров Н. Д., Везиров Д. Ш., Керимова Ф. Г.** Исследование механизма капиллярного вытеснения нефти водой из неоднородных пористых сред при высоких температурах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 45, с. 3—7.

152251. **Филяс Ю. И.** Влияние минерализации воды на взаимную растворимость воды и бензола в условиях высоких температур и давлений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 45, с. 68—70.

152252. **Шевцов В. А., Сургучев М. Л.** Характеристика процесса фильтрации [нефти] в неоднородной пористой среде. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 45, с. 30—39. Список лит.: 10 назв.

152253. **Экспериментальное** изучение фильтрации парафинистой нефти при температурах ниже температуры ее насыщения парафином. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 45, с. 40—52. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Кундин, Р. Г. Аллахвердиева, Ю. П. Борисов и др.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

152254. **Замятин О. В.** Зависимость извлечения зерен тяжелых минералов от длины шлюза. — Цвет. металлы, 1973, № 6 С, с. 87—89.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

152255. **Асвиян М. Б.** Работоспособность сталей Ст3, 16ГС и 09Г2С при высоких температуре и давлении водорода. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 6 С, с. 24—25.

152256. **Гаврилин И. В., Ершов Г. С., Бычев В. М.** Влияние титана, хрома и кислорода на диффузию водорода в жидком железе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 12—13.

152257. **Граница** двухфазной области твердых растворов Mo(Ni, Cu) и Cu(Ni, Mo) в системе Mo—Cu—Ni. — Порошковая металлургия, 1973, № 5, с. 56—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Ф. Козлова, В. Б. Рабкин, Л. Я. Лосев, Е. Ф. Пащенко.

152258. **Гуль Ю. П.** Подвижность дислокаций и хладноломкость низкоуглеродистой стали в состаренном состоянии. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 89—92. Список лит.: 11 назв.

152259. **Диффузия** углерода в α -железе и сталях 17ГС, 18ХНВА, содержащих карбиды. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 93—96. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. В. Земский, Д. А. Литвиненко, В. И. Григоркин, Т. В. Харчикова.

152260. **Добаткин В. И., Елагин В. И.** Деформируемые алюминиевые сплавы для народного хозяйства. — Цвет. металлы, 1973, № 6 С, с. 6—12.

152261. **Исследование** неметаллических включений, содержащих редкоземельные металлы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 110—113. Авт.: В. Е. Рошин, Д. Я. Поволоцкий, В. Ф. Носач, А. В. Речкалова.

152262. **Исследование** особенностей строения цементита в стали и чугуна методом Мессбауэра. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 122—125. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Я. Храпов, Г. Л. Маркс, А. К. Жетбаев и др.

152263. **Исследование** сопротивляемости белых хромоникелевых чугунов гидроабразивному изнашиванию. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 101—103. Авт.: И. Н. Слабодинский, А. Ф. Софрошенков, А. А. Говоров, Л. Г. Тимонина.

152264. Карпинос Д. М., Тучинский Л. И., Вишняков Л. Р. О выборе состава матрицы композиционного материала, не растворяющей армирующие волокна. — Порошковая металлургия, 1973, № 5, с. 68—72. Список лит.: 9 назв.

152265. Кузьменко П. П., Головинский Л. П., Румынский Ю. В. О методе изучения диффузии в расплавах [металлов]. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 6 С, с. 1030—1031.

152266. Лев В. З., Паний В. Д., Дворцин М. Д. Влияние многократных технологических нагревов на механические свойства толстолистовой стали 12ХМ. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 6 С, с. 31—32.

152267. Мамыко С. Г., Павлюченко М. М., Покровский И. И. Самодиффузия меди в селениде меди. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 3 С, с. 14—18. Список лит.: 22 назв.

152268. Машков А. К., Завгороднев Д. А. Особенности разрушения высокопрочного чугуна при термической усталости. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 114—117. Список лит.: 7 назв.

152269. Минц Р. И., Сегаль В. М. Диаграммы метастабильных равновесий системы Fe—Mn. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 9—11. Список лит.: 11 назв.

152270. Мухамедов А. А., Максудов Ш. Ш. Исследование прочности предварительно перегретой стали после перекристаллизации. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 97—100. Список лит.: 9 назв.

152271. Нижельский П. Е., Скороход Т. С. Влияние титана на свойства жаростойкой хромомарганцевой стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 104—105.

152272. Соловьев В. А. К дислокационной теории мартенситных (бездиффузионных) превращений. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 6 С, с. 1742—1751. Список лит.: 24 назв.

Структура и свойства микропроводов из сплава на основе никеля. — См. 152070.

152273. Храпов А. Я., Зрайченко В. А., Крепышева Е. Н. Построение диаграмм деформации чугунов с помощью киносъемки процесса растяжения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 118—121.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

152274. Быбочкин А. М., Эгель Л. Е. Комплексное использование минерального сырья за рубежом. [Переработка руд]. — Цвет. металлы, 1973, № 6 С, с. 77—85.

152275. Гулидов И. Н., Хайкин Б. Е. Техникум — вуз — завод. [О совершенствовании обучения металлург. дисциплинам в Уральск. политехникуме]. — Сред. спец. образование, 1973, № 6 С, с. 6—7.

152276. Дмитренко Н. Н., Майборода И. К., Подгаецкий В. В. Изучение кинетики испарения при спектральном анализе жидкого шлака. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 1 С, с. 9—11. Список лит.: 8 назв.

152277. Дубровский С. А., Паринов С. П. О выделении информативных признаков при описании металлургических объектов в функциональном пространстве. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 150—153.

Мартirosян А. А. Древнеурартская металлургическая мастерская в городе Аргиштихинили. — См. 150723.

16.6.2 Металлургия черных металлов



152278. Баптизманский В. И., Паниотов Ю. С. К вопросу о лимитирующих звеньях в процессах окисления примесей в кислородно-конвертерной ванне. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 45—47. Список лит.: 16 назв.

152279. Варнавский И. Н., Гуревич Ю. Г., Камышев Г. Н. Образование неметаллических включений при раскислении железа титаном. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 53—56. Список лит.: 9 назв.

152280. Власов Н. Н., Хуснояров К. Б., Бигеев А. М. Исследование влияния продувки металла аргоном на его жидкотекучесть. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 33—36. Список лит.: 7 назв.

152281. Гейнман А. В. Теплофизические характеристики кипящей мартеновской ванны. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 29—32. Список лит.: 10 назв.

152282. Демидов К. Н., Никитин Ю. П., Михайлец Н. С. О взаимодействии твердого ферросилиция с расплавленным шлаком. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 37—40. Список лит.: 9 назв.

152283. Изменение прочности окускованных магниезальных железорудных материалов при их восстановлении. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 26—28. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Г. Ефименко, Г. С. Васильев, М. М. Княжанский, Э. Н. Григорьев.

152284. Кобыляков И. И. К вопросу об определении потерь от сверхнормативного срока освоения проектных мощностей металлургических агрегатов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 176—179.

152285. Медведев И. А., Тищенко В. Н. Оценка уровня организации труда и производства в мартеновских цехах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 171—175.

152286. Особенности экспериментального исследования качества электроэнергии и характеристик нагрузки на подстанциях с нагрузкой дугowych сталеплавильных печей. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С, с. 37—41. Авт.: Л. А. Кучумов, М. К. Лукина, В. В. Маркелов, В. М. Салтыков.

152287. Охотский В. Б. Процесс выгорания углерода в шлако-металлической эмульсии при продувке в кислородном конвертере. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 48—52. Список лит.: 34 назв.

152288. Плицын В. Т., Фиалков Б. С. К вопросу о затухании колебаний давления газа в доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 14—18. Список лит.: 11 назв.

152289. Пыжов В. Г., Быков М. С. К вопросу о снижении содержания серы в офлюсованном агломерате из сернистой железной руды. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

152290. Рыбалко Л. Г. Применение метода группового учета аргументов при разработке модели кислородно-конвертерного процесса. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 146—149.

152291. Селиванов В. Н., Коротких В. Ф. Оптимальное содержание кислорода в кипящей стали при разливке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 41—44. Список лит.: 8 назв.

152292. Тараборин Ф. Н., Слепцов Ж. Е., Авдеев В. П. Исследование влияния параметров шихты на качество чугуна. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 158—161.

152293. Трейстер А. Б., Зайцев Х. П. Математическая модель для экономической оценки [железных] руд и концентратов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 180—183. Список лит.: 7 назв.

152294. Чернятин А. Н. Об оптимальном режиме доменной плавки по скорости восстановления и скорости расплавления. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С , с. 22—25. Список лит.: 12 назв.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

152295. Алексеева Р. К., Селигерская А. П. Зависимость полноты осаждения тяжелых цветных металлов из сточных вод от свойств фильтровальной ткани. — Цвет. металлы, 1973, № 6 С , с. 29—31.

152296. Анисимов П. М., Бабаджан А. А. Опыт освоения механических фурмовочных устройств на конвертерах медеплавильных заводов. — Цвет. металлы, 1973, № 6 С , с. 13—18.

152297. Ильников Д. В., Шукин А. Г. Один из первых. [К 40-летию Днепров. алюминиевого з-да им. Кирова]. — Цвет. металлы, 1973, № 6 С , с. 33—38.

152298. Исследование поведения нефелина при обработке раствором едкого натра при повышенных температурах. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 4, с. 288—294. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: М. Г. Манвелян, А. К. Напсхарян, Р. Б. Никогосян и др.

152299. Исследование фазовых равновесий и равновесий упругости пара серы в системе Ni—S. — Цвет. металлы, 1973, № 6 С , с. 23—26. Авт.: А. В. Ваниюков, В. П. Быстров, А. А. Кужамкулов, А. В. Здаевский.

152300. Котрикадзе В. Г., Мазмишвили С. М., Хвичия А. Т. Электросопротивление брикетов моношихты на основе марганцевой руды III сорта. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 313—321. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

152301. Левченко Н. В. Внедрение индивидуальных пневмофурмовщиков на Балхашском горно-металлургическом комбинате. — Цвет. металлы, 1973, № 6 С , с. 18—19.

152302. О непрерывном получении магния высокой чистоты. — Цвет. металлы, 1973, № 6 С , с. 47—48. Авт.: И. П. Вяткин, В. А. Кечин, С. В. Мушков и др.

152303. О переработке висмутсодержащего сырья методом хлоридовозгонки. — Цвет. металлы, 1973, № 6 С , с. 26—29. Авт.: Н. А. Седова, Е. Н. Глазков, Ю. А. Цаболов, Ю. Б. Ногаев.

152304. Оганисян Г. Л. О механизации погрузо-разгрузочных работ на Днепровском алюминиевом заводе. — Цвет. металлы, 1973, № 6 С , с. 38—42.

152305. Пашенко И. С., Петров Г. И., Крапухин В. В. Восстановление двуокиси германия в фильтрующем слое. — Цвет. металлы, 1973, № 6 С , с. 49—50.

152306. Пичугин Б. А., Линчевский Б. В., Чурсин В. М. Контроль содержания кислорода в медных расплавах по ходу плавки. — Цвет. металлы, 1973, № 6 С , с. 68—69.

152307. Смоленцев А. В., Гуревич И. И. Планирование металлургического производства с использованием математических методов. Из опыта объединения «Никель». — Цвет. металлы, 1973, № 6 С , с. 1—5.

152308. Хвичия А. Т., Ломсадзе Г. И., Броладзе Э. Д. Электросопротивление и размягчение хроморудных моношихт. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 329—334. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

152309. Чазов В. Н., Мишанов Н. Ф. Изучение восстановления сурьмы формальдегидом. — Цвет. металлы, 1973, № 6 С , с. 31—32.

152310. Чермак Л. Л., Золкина М. М., Пронин А. Ф. Сегрегационный обжиг окисленных никелевых руд. — Цвет. металлы, 1973, № 6 С , с. 20—23. Список лит.: 8 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)



152311. Бальшин М. Ю., Захарян Н. В., Манукян Н. В. Расчет зависимости между давлением прессования и плотностью металлических порошков. — Порошковая металлургия, 1973, № 5, с. 22—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

152312. Власюк И. В., Клименко В. Н., Радомысельский И. Д. Исследование методов холодного прессования шихт быстрорежущих сталей. Сообщ. 1. — Порошковая металлургия, 1973, № 5, с. 17—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

152313. Гегузин Я. Е., Клиничук Ю. И., Парицкая Л. Н. О влиянии твердофазного покрытия никеля на кинетику припекания вольфрамовых проволок. — Порошковая металлургия, 1973, № 5, с. 30—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

152314. Гнесин Г. Г., Райченко А. И. Кинетика жидкофазного реакционного спекания карбида кремния. — Порошковая металлургия, 1973, № 5, с. 35—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

152315. Исследование процесса взаимодействия борной кислоты с карбамидом. — Порошковая металлургия, 1973, № 5, с. 47—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Черный, В. М. Слепцов, М. Ф. Цуруль, О. П. Кулик.

152316. Исследование условий получения крупного медного порошка из сульфатных электролитов. Сообщ. 2. — Порошковая металлургия, 1973, № 5, с. 1—6. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Котовская, И. И. Просвирякова, А. В. Помосов, Л. М. Курвякова.

152317. Контактное взаимодействие тугоплавких соединений с жидкими металлами. [Сообщ.] З. Г. В. Самсонов, А. Д. Панасюк, М. С. Боровикова. Исследование процесса смачивания металлоподобных боридов жидкими непереходными металлами. — Порошковая металлургия, 1973, № 5, с. 61—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

152318. Красовицкая К. А., Ермолаев М. И., Красовицкий Ю. В. К вопросу об аэродинамике металлокерамических фильтрующих элементов. — Порошковая металлургия, 1973, № 5, с. 82—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

152319. Май В. К., Денисенко Э. Т. Экспериментальная установка для исследования процесса горячего прессования. — Порошковая металлургия, 1973, № 5, с. 44—46. Рез. на англ. яз.

152320. Найда Ю. И., Ничипоренко О. С., Медведовский А. Б. Аэродинамические характеристики форсунок для распыления металлических расплавов. — Порошковая металлургия, 1973, № 5, с. 94—100. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

152321. Попов Е. И., Брейтер А. Л. Воспламеняемость алюминиево-никелевых порошков. — Порошковая металлургия, 1973, № 5, с. 101—106. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

152322. Радченко К. М. Среднее контактное напряжение при уплотняющей прокатке металлокерамических материалов. — Порошковая металлургия, 1973, № 5, с. 11—16. Рез. на англ. яз.

152323. Спинов В. А. Отыскание верхней границы области уплотнения очага деформации при прокатке порошков. — Порошковая металлургия, 1973, № 5, с. 27—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

152324. Черногоренко В. Б., Лынчак К. А. Получение порошка висмута восстановлением его оксида смесью молекулярного и атомарного водорода. — Порошковая металлургия, 1973, № 5, с. 7—10. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

16.7 Обработка металлов

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

152325. Зальцман Ю. Е., Микельсон А. Э. Свойства ферромагнитных формовочных материалов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 3 С , с. 108—112. Рез. на англ. яз.

152326. Карасева Г. Г., Вахрамеев В. И., Фармаковский Б. В. Кристаллизационная способность стекол, применяемых для литья микропроводов. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 22—28.

152327. Менчиков Л. П., Фридман И. Д., Шерстобитов А. Е. Система автоматической стабилизации технологических режимов установки для литья микропровода. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 34—46. Список лит.: 11 назв.

Михайлов В. Н. Изготовление керамических форм для точного литья. — См. 152435.

152328. Неметаллические включения в сплавах для литья микропроводов. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 29—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Деянова, Н. Я. Карасик, Н. Е. Фадеева, А. М. Фирсов.

152329. Непрерывный процесс литья микропроводов из резистивных сплавов. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 3—10. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Г. Афонина, Е. В. Витлина, С. В. Деянова и др.

152330. Свойства исходных материалов для литья терморезистивных микропроводов. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 14—21. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Г. Афонина, В. И. Вахрамеев, С. В. Деянова и др.

152331. Симаков Б. И., Тюньков В. С. Режимы литья низкоомных микропроводов из хромоникелевых сплавов. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 11—13.

16.7.3 Обработка металлов давлением

152332. Баркая В. Ф. Критерии моделирования скоростных и статических процессов ротационного выдавливания осесимметричных оболочек. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 124—135. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

152333. Баркая В. Ф. Теоретическое исследование силовых параметров процесса ротационного выдавливания. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 136—143. Рез. на груз. яз.

152334. Быстродействующая полупроводниковая система управления регулятором нагрузки асинхронного двигателя главного привода листопрокатного стана. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 226—234. Рез. на груз. яз. Авт.: М. З. Гургенидзе, Г. В. Дгебуадзе, В. М. Метревели, Ш. М. Размадзе.

152335. Войцеховский Б. В., Ободовский Е. С., Харченко В. А. Особенности процессов высокоскоростной деформации и их технологические возможности. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 9, с. 67—84. Список лит.: 14 назв.

152336. Готлиб Б. М., Старших В. В. Решение статистических задач обработки металлов давлением. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С , с. 63—66.

152337. Евтушенко В. Ф., Ельцов В. П., Кулаков С. М. Формирование очередности обработки слитков для группы прокатных станов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С , с. 154—157.

152338. Жилкин В. З., Жуков А. В. Лабораторный стан для волочения металлов. — Цвет. металлы, 1973, № 6 С , с. 67—68.
152339. Жихарев Ю. В., Колчин О. П., Евсеева И. А. О качестве поверхности танталовой конденсаторной фольги. — Цвет. металлы, 1973, № 6 С , с. 64—67.
152340. Левин М. З., Пироженко Н. Г. Сопротивление от геометрического скольжения при правке сортовых профилей проката. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С , с. 162—165.
152341. Ломсадзе Дж. М., Кантер Ю. Л., Микаутадзе М. М. Исследование поперечнойковки при прокатки поляризационно-оптическим методом. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 322—328. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.
152342. Некоторые особенности накатывания резьбы на болтах из титановых сплавов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 112—114. Авт.: Г. Б. Иосилевич, Б. М. Воловик, О. Ф. Ноготков и др.
152343. Одинокое Ю. И., Шкловский В. Я. Особенности деформации сверхвысоких полос при прокатке в ребровых калибрах и на гладкой бочке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С , с. 57—62. Список лит.: 5 назв.
152344. Оптимальное управление нагревом крупногабаритных штампов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С , с. 67—71. Авт.: А. А. Казаков, Л. А. Мигачева, Э. Я. Рапопорт, Л. Н. Смирнова.
152345. Прокопьев А. И., Челышев Н. А. Уширение и форма шейки в калибрах двутавровых балок. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С , с. 75—80. Список лит.: 7 назв.
152346. Промышленное опробование скоростного прессования в условиях активного трения. — Цвет. металлы, 1973, № 6 С , с. 53—58. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. М. Охрименко, Г. Г. Эпштейн, В. Л. Бережной и др.
152347. Рытиков А. М., Савичев Г. Д., Цейтлин С. А. Расчетно-статистический подход к определению температуры полосы при горячей прокатке. — Цвет. металлы, 1973, № 6 С , с. 58—64. Список лит.: 15 назв.
152348. Целуйков В. С., Деркач В. А., Челышев Н. А. Исследование и оптимизация режимов обжатий чистой клетки листостана КМК. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С , с. 72—74.

16.7.4 Обработка металлов резанием

152349. Гурьев Б. И. Определение параметров зуборезного инструмента для получения переходной кривой заданной формы. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 59—64.
- К вопросу о выборе методов резки металлов при ремонте реакторов. — См. 152143.
152350. К вопросу об определении коэффициентов пропорциональности в формулах для вычисления глубины электрохимического съема металла. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 13—21. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Баранов, И. А. Болотовский, В. Э. Смирнов, Б. И. Шендерей.
152351. Котельников В. П. Срезание вершин зубьев колеса, нарезаемого режущим инструментом. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 28—31.
152352. Рубцов В. Н. Определение корректур и коэффициента модификации при нарезании полубобчатных конических передач с круговыми зубьями. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.

152353. Некоторые вопросы геометрии и кинематики электрохимической обработки цилиндрических зубчатых колес. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 3—13. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. В. Баранов, И. А. Болотовский, В. Э. Смирнов, Б. И. Шендерей.

152354. Худобин Л. В., Бударин А. М. Применение струйно-напорного внезонного способа подачи смазочно-охлаждающей жидкости при бесцентровом шлифовании роликов нефтяных цепей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 6 С, с. 28—29.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

152355. Вакуленко Л. И., Вдовенко И. Д. Пассивация нержавеющей стали водой. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С, с. 622—623.

152356. Вдовенко И. Д., Вакуленко Л. И. Влияние воды на анодное поведение железа в сернокислых метанольных растворах [при пассивации]. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С, с. 624—626.

152357. Зубов В. Я., Заваров А. С., Анцис И. Х. Закалка рессорных сталей 50ХГ и 60С2 в кипящем слое. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 106—109.

152358. Кидин И. Н., Андрущечкин В. И., Левтонова Н. М. Применение электронагрева для повышения свойств алитированного слоя. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 6 С, с. 25—26.

152359. Лозинский Ю. М., Тихонов И. Т. Использование экспоненциальной зависимости для выбора режимов отпуска, их регулирования и оценки теплостойкости сталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С, с. 84—88. Список лит.: 6 назв.

152360. Пименова К. Н., Собко В. Б., Калужная П. Ф. Электроосаждение и некоторые физико-химические свойства покрытий сплавом Fe—Cr — Мп. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С, с. 549—553. Список лит.: 6 назв.

152361. Повышение долговечности деталей машин алмазным выглаживанием. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 115—119. Авт.: Л. А. Хворостухин, А. Ф. Волков, Н. Н. Ильин, В. Н. Машков.

152362. Повышение износостойкости твердого хромового покрытия. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 6 С, с. 36—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Г. Бабаев, Д. И. Агамирзоев, И. В. Шлимак, Ш. Г. Насибов.

152363. Тюхай Г. Г., Кравченко Е. В., Сыркина Э. А. О некоторых особенностях эмалирования труб в электромагнитном поле токов высокой частоты. — Стекло и керамика, 1973, № 6 С, с. 16—19.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

152364. Сварка меди со сталью в среде углекислого газа. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 6 С, с. 26—28. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Т. Лисицкий, В. Я. Глушко, А. Е. Митус и др. В огл. 1-й авт.: Н. Т. Лисицкий [1]

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

152365. Алексишвили Н. И. К оптимальности управления механическими системами с запаздыванием по управлению. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 298—303. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

152366. Ардеев Ж. А. Влияние угла профиля резьбы на выносливость резьбовых соединений. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 122—129.

152367. Банкалюк И. И. О погрешностях начального контакта зубьев цилиндрических зубчатых передач. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 129—136.

152368. Бельцер А. И. Синтез резино-металлического амортизатора, характеристика которого минимально отклоняется от равночастотной. — Вопр. динамики и прочности, 1972, 22, с. 133—139. Список лит.: 7 назв.

152369. Беляев В. А. К экспериментальному исследованию изгибной прочности зубчатых колес. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 35—39. Список лит.: 7 назв.

152370. Бойченко С. Г., Тайнов А. И. Углы поворота производящих окружностей колес в момент очерчивания вершины зубьев при синусоидальном зацеплении. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1971, т. 23, вып. 3, с. 56—60.

152371. Болотовский И. А. О новых стандартах по терминологии и по расчету геометрии цилиндрических зубчатых колес. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 137—146.

152372. Бриммер А. А., Нарбут А. Н., Осипов В. И. Влияние параметров решетки реактора на характеристики реверсируемых гидротрансформаторов. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6, с. 117—120. Список лит.: 5 назв.

152373. Воловик Б. М., Рысь Ю. Г. Влияние наклепа во впадине резьбы на выносливость резьбовых соединений. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 110—111.

152374. Вулгаков Э. Б. Предельные значения некоторых параметров эвольвентного зацепления. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 73—77.

152375. Горский В. М. Теплообразование и внутреннее трение в резиновых амортизаторах. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 102, с. 14—24. Список лит.: 5 назв.

152376. Гулбе А. К. Об этапах движения штучных деталей при вибротранспортировке. [Загрузка станков]. — Вопр. динамики и прочности, 1972, 22, с. 33—48.

152377. Дейчман И. Б. Об изгибной прочности зубчатых колес с внутренними зубьями, поднутренными у основания. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 32—35.

152378. Динамическая модель поворотного ролика для центрирования движущегося ленточного материала. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1971, т. 23, вып. 3, с. 43—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Иванов, А. И. Тайнов, В. Е. Тюленев, В. С. Болотов.

152379. Дирба Д. А. Решение задачи теории упругости для резинового амортизатора трапециевидного профиля. — Вопр. динамики и прочности, 1972, 22, с. 141—144.

152380. Дымников С. И. Расчет резино-металлического шарнира сборного типа. — Вопр. динамики и прочности, 1972, 22, с. 119—132. Список лит.: 5 назв.

152381. Евдокимов Ю. А., Санчес С. С., Сухоруков Н. А. Влияние поверхностной активности полимеров в период деструкции на процессы трения и износа пар пластмасса — металл и металл — металл. — Механика полимеров, 1973, № 3, с. 520—525 с табл. Список лит.: 20 назв.

152382. Зарс В. В. Конструкционное демпфирование в сочленениях вращающихся узлов шпинделей. — Вопр. динамики и прочности, 1972, 22, с. 73—95.

152383. Иосилевич Г. Б. К расчету напряжений изгиба в резьбовых соединениях. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 88—90.

152384. Иосилевич Г. Б. Расчет усилий в болтах соединений с полочковой формой стыка. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 78—84.

152385. Иосилевич Г. Б., Захаров С. Н., Буткин Н. С. Некоторые особенности монтажа и прочность соединений при посадке шпилек в гладкие цилиндрические отверстия. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 105—108.

152386. Иосилевич Г. Б., Любимов А. К., Рокитянская И. В. Исследование напряженного состояния в резьбе. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 99—105.

152387. Иосилевич Г. Б., Рысь Ю. Г. Экспериментальное исследование усилий в болтах рычажных соединений. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 90—93.

152388. Кервалишвили О. Г., Инашвили Г. И. Регулирование скорости вращения производственного механизма с применением электромеханической передачи. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 240—247. Рез. на груз. яз.

152389. Ковальченко М. С., Алексеев В. И., Серeda Н. Н. Трение твердых сплавов в вакууме при низких температурах. — Порошковая металлургия, 1973, № 5, с. 88—93. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

152390. Ковган С. Т. Исследование деформаций в сжатых пластинах [фланцах]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 108—109.

152391. Котельников В. П. Наименьшее число зубьев цилиндрического прямозубого колеса. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 25—28.

152392. Куликов В. С. Исследование характера работы эвольвентных зубчатых (шлицевых) муфт при угловом смещении осей соединяемых звеньев. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 65—69.

152393. Куликов В. С. Работа эвольвентного зубчатого (шлицевого) соединения при радиальном смещении сопрягаемых звеньев. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 70—73. Список лит.: 5 назв.

152394. Куликов В. С. Распределение нагрузки между зубьями эвольвентной зубчатой передачи внутреннего зацепления с нулевой разностью чисел зубьев. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 119—122.

152395. Новый дифференциал из цилиндрических зубчатых колес. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 21—25. Авт.: И. А. Болотовский, Б. И. Гурьев, В. П. Котельников и др.

152396. Повышение качества спицевых и дисковых зубчатых колес. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 6 С , с. 35—36. Авт.: Б. А. Бердников, С. Г. Бондаренко, В. Н. Бондаренко и др.

152397. Попильскис Р. М. Исследование влияния изгибной жесткости фланцев группового резьбового соединения на усилия в болтах. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 93—98.

152398. Рачков В. И., Курьлев В. Ф., Сорокина И. В. К расчету обечаек с кольцами жесткости на устойчивость. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 6 С , с. 3—5.

152399. Русак Л. Л. Передача внутреннего зацепления, составленная из нулевых колес. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 39—45.

152400. Сакаев Р. А. Выбор параметров планетарной передачи типа 2КН с двумя внутренними зацеплениями и тремя сателлитами. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 31, с. 50—55.

152401. Сизова Н. М. Особенности планирования хозрасчетных вспомогательных цехов [машиностроительных заводов]. — Изв. АН СССР. Серия обществ. наук, 1973, № 3, с. 32—38. Рез. на англ. яз.

152402. **Субач А. П.** Определение движения модели, имеющей массу и упруго-вязкий элемент, при заданном гармоническом законе движения вибрирующего основания. — *Вопр. динамики и прочности*, 1972, 22, с. 97—106.

152403. **Тайнов А. И., Алексеев П. Н.** Зубчатые передачи с односторонним внецентроидным циклоидальным зацеплением. — *Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та*, 1971, т. 23, вып. 3, с. 3—7.

152404. **Тайнов А. И., Бойченко С. Г.** Некоторые вопросы геометрии зубчатых передач с двухсторонним синусоидальным зацеплением. — *Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та*, 1971, т. 23, вып. 3, с. 19—26.

152405. **Тайнов А. И., Брагин В. В.** К вопросу о расчете зубьев косозубых передач на прочность по напряженным изгиба. — *Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та*, 1971, т. 23, вып. 3, с. 14—18.

152406. **Тайнов А. И., Брагин В. В., Ковалев К. Д.** Исследование поляризационно-оптическим методом изгибной прочности зубьев, удовлетворяющих условиям одностороннего циклоидального зацепления общего вида. — *Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та*, 1971, т. 23, вып. 3, с. 27—33. Список лит.: 11 назв.

152407. **Тайнов А. И., Кравцов В. Г.** К теории нижних узловых линий в червячных передачах при одностороннем циклоидальном зацеплении. — *Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та*, 1971, т. 23, вып. 3, с. 34—39. Список лит.: 7 назв.

152408. **Тайнов А. И., Кравцов В. Г.** Характеристические уравнения верхних узловых линий в червячных передачах при одностороннем циклоидальном зацеплении. — *Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та*, 1971, т. 23, вып. 3, с. 40—42.

152409. **Тайнов А. И., Тимошкин Л. А.** О некоторых свойствах ортогонально-аффинно преобразованных циклоид. — *Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та*, 1971, т. 23, вып. 3, с. 8—13. Список лит.: 5 назв.

152410. **Тимошкин Л. А., Тайнов А. И.** Вопросы геометрии зубчатых передач с ортогонально-аффинно преобразованным циклоидальным зацеплением. — *Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та*, 1971, т. 23, вып. 3, с. 50—55. Список лит.: 5 назв.

152411. **Универсальный предохранительный клапан для жидких и газообразных сред.** — *Хим. и нефт. машиностроение*, 1973, № 6, с. 43—44. Авт.: Ю. И. Тарасьев, И. Х. Пайкин, Г. Г. Жибуртович и др.

152412. **Щеглов Э. А.** Проектирование зубчатой передачи внутреннего зацепления с разностью чисел зубьев, равной нулю. — *Труды Уфим. авиац. ин-та*, 1971, вып. 31, с. 45—49.

152413. **Эглайс В. О.** Определение областей захвата простейшей виброударной системы. — *Вопр. динамики и прочности*, 1972, 22, с. 59—63.

152414. **Эджибия Л. Л.** Определение положений пространственного пятизвенного механизма методом винтовых аффиноров. — *Труды Груз. политехн. ин-та*, 1971, № 8, с. 165—171. Рез. на груз. яз.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

152415. **Бочков А. Д.** Разделение суспензий в шнековых осадительных центрифугах. — *Труды по химии и хим. технологии*, 1971, вып. 1, с. 178—179.

152416. **Бочков А. Д.** Сгущение суспензий в больших гидроциклонах. — *Труды по химии и хим. технологии*, 1971, вып. 1, с. 180.

152417. **Гладченко А. И.** Непрерывное формование стренг и получение гранул одинакового размера. — *Хим. и нефт. машиностроение*, 1973, № 6, с. 40—41.

152418. Исследование ситчато-жалюзийной тарелки для ректификационных и абсорбционных колонных аппаратов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 6 С , с. 12—14. Авт.: А. Б. Тютюников, В. Д. Буруин, А. Д. Николаенко и др.

152419. Лобанов В. М., Сафин Р. Ш. Гидравлическое сопротивление вихревого распылительного контактного устройства с рециркуляцией жидкости. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 6 С , с. 22—24.

152420. Моргулис М. Л., Трусов Б. К. Расчет минимального числа лопаток ротора ударно-центробежного измельчителя. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 6 С , с. 11—12. Список лит.: 5 назв.

152421. Соколов В. И., Черештов Г. М. Частотные характеристики сепараторов, установленных на виброизоляторах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 6, С , с. 5—6.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

152422. Изучение процесса фосфорилирования угольных волокон. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 3 С , с. 80—85. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. П. Люблинер, И. Н. Ермоленко, А. Е. Кофман, Динь Жим Кук.

152423. Сопротивление сдвигу композитов на основе вискеризованных волокон. — Механика полимеров, 1973, № 3 С , с. 492—501. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. М. Гуняев, И. Г. Жигун, Т. Г. Сорина, В. А. Якушин.

16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

152424. Войцеховский Б. В., Топчян М. Е. Исследование электрических свойств и чувствительности нитроглицерина к электрическому разряду. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 9, с. 116—126.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

152425. Шахова Н. А., Михайлов В. В. Расчет гранулятора для получения пористых гранул нитрата аммония. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 6 С , с. 18—20.

16.10.5 Силикатные производства

152426. Брисенко В. К., Буслаева Л. П. Использование полевого шпата Асу-Булакского месторождения в производстве высоковольтного фарфора. — Стекло и керамика, 1973, № 6 С , с. 27—28.

152427. Воскобойников Г. И. Прочность отделочных материалов на основе эмалированного листового стекла. — Стекло и керамика, 1973, № 6 С , с. 6—8.

152428. Глазури для высоковольтного фарфора на основе щелочных каолинов. — Стекло и керамика, 1973, № 6 С , с. 28—30. Авт.: Г. В. Куколев, Л. А. Скоморовская, М. П. Жданюк и др.

152429. Грум-Гржимайло О. С. Образование первичного муллита в фарфоре. — Стекло и керамика, 1973, № 6 С , с. 26—27.

152430. Достижения славянских керамиков. [Статьи:] М. В. Гардыга, В. П. Минаев. Успешно выполнен план девятой пятилетки. — В. Ф. Павлов, К. И. Ростовцева, В. В. Князев. Цветные плитки для полов. — В. П. Минаев, Б. В. Захарьин. Керамика для химического производства. — В. П. Минаев, Ю. Н. Дорохов. Конвейерные линии для производства керамических труб. — К. П. Белоус. Обработка керамики резанием. — Ю. Н. Дорохов. Лабораторные шаровые мельницы. — Стекло и керамика, 1973, № 6 С, с. 20—24.

152431. Забков Ф. Е. Жаропрочная хозяйственная посуда из ситалла. [Константинов. стекольный з-д им. Октябрьской революции]. — Стекло и керамика, 1973, № 6 С, с. 4—5.

152432. Коленкова М. А., Сажина В. А., Сегал И. М. Получение чистой двуокиси циркония из промышленных растворов. — Цвет. металлы, 1973, № 6 С, с. 50—52.

152433. Корниенко Г. Г., Беселев А. В. Стандартные образцы для химического контроля стекла. — Стекло и керамика, 1973, № 6 С, с. 37.

152434. Кучеров О. Ф., Маневич В. Е. Применение статистических методов при разработке опытно-промышленной технологии производства стекла. — Стекло и керамика, 1973, № 6 С, с. 10—12.

152435. Михайлов В. Н. Изготовление керамических форм для точного литья. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 6 С, с. 30.

152436. Оржевский В. И. Саратовский хрусталь. — Стекло и керамика, 1973, № 6 С, с. 2—3.

152437. Производство прессованных изделий из свинцового хрустала. [Володар. стекольный з-д]. — Стекло и керамика, 1973, № 6 С, с. 3—4. Авт.: Н. К. Щепетов, К. В. Елискин, И. О. Кудрявцева и др.

152438. Прочностные и деформационные свойства кварцевого стекла. — Стекло и керамика, 1973, № 6 С, с. 14—16. Авт.: В. М. Гулаев, К. И. Рябцев, В. С. Бакунов и др.

152439. Садовский А. М. Экономические знания — всем. [Гомельск. стекольный з-д]. — Стекло и керамика, 1973, № 6 С, с. 30—31.

152440. Сибиряков В. А., Пчеляков К. А. Теплообмен в расплаве стекла на печах без выработочного бассейна. — Стекло и керамика, 1973, № 6 С, с. 12—14.

152441. Ситник Н. П., Масленников В. С., Бабиц А. В. Технология производства керамических насадочных тел для массообменных аппаратов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 6 С, с. 29.

152442. Смирнов В. С., Шишков Е. Н., Кузнецова О. Д. Расширять ассортимент изделий [из стекла. Гусев. стекольный з-д им. Ф. Э. Дзержинского]. — Стекло и керамика, 1973, № 6 С, с. 5—6.

152443. Трошин Н. Н., Махнавецкий А. С., Лосев В. А. Опытная линия ускоренной тепловой обработки непрерывной ленты стекла. — Стекло и керамика, 1973, № 6 С, с. 8—10.

152444. Федорук О. Г., Дертев Н. К. Применение метода макроавто-радиографии для определения диффузионной зоны в силикатных расплавах. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 175—177. Список лит.: 5 назв.

16.10.6 Технология топлива

152445. Белкин М. И., Балашов Ю. А. Система объективных оценок производства нефтеаппаратуры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 6 С, с. 33—34. В сгл. 1-й авт.: М. И. Белкин [!]

152446. Будяк И. И. О методике определения экономической эффективности капитальных вложений на реконструкцию коксохимических предприятий. — Труды Гипрококса (Всесоюз. ин-т по проектированию предприятий коксохим. пром-сти), 1971, вып. 37, с. 19—27.

152447. Варламов В. И., Комаров В. С. Контактная очистка вторичных бензинов от активной серы. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 3 С, с. 75—79. Список лит.: 6 назв.

152448. Гофман Ю. А., Старченко В. Г. Реконструкция транспортных галерей коксохимических заводов. — Труды Гипрококса (Всесоюз. ин-т по проектированию предприятий коксохим. пром-сти), 1971, вып. 37, с. 65—78.

152449. Дубинкер Д. С., Непомнящий Л. И. Проект коксортировки с безбункерной погрузкой литейного кокса. — Труды Гипрококса (Всесоюз. ин-т по проектированию предприятий коксохим. пром-сти), 1971, вып. 37, с. 57—64. В огл. 1-й авт.: С. Д. [!] Дубинкер.

152450. Исследование химического состава фракции «парафинов» торфяного воска. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 3 С, с. 102—106. Список лит.: 17 назв. Авт.: П. И. Белькевич, Ф. Л. Каганович, Л. А. Иванова, Е. А. Юркевич.

152451. Коломиец А. Ф., Готлибович В. И. Организация выполнения работ по реконструкции объектов комплекса коксовой батареи № 4 Магнитогорского металлургического комбината. — Труды Гипрококса (Всесоюз. ин-т по проектированию предприятий коксохим. пром-сти), 1971, вып. 37, с. 49—56.

152452. Мацкевич Д. Д., Зашквара В. Г. Некоторые вопросы проектирования усовершенствованных схем подготовки углей для коксования. — Труды Гипрококса (Всесоюз. ин-т по проектированию предприятий коксохим. пром-сти), 1971, вып. 37, с. 28—32.

152453. Минасов А. Н. Технические направления реконструкции коксохимических предприятий. — Труды Гипрококса (Всесоюз. ин-т по проектированию предприятий коксохим. пром-сти), 1971, вып. 37, с. 13—18.

152454. Направления совершенствования технологии и оборудования цехов улавливания при строительстве и реконструкции коксохимических предприятий. — Труды Гипрококса (Всесоюз. ин-т по проектированию предприятий коксохим. пром-сти), 1971, вып. 37, с. 33—42. Авт.: П. М. Черниченко, В. И. Татарко, Л. Ф. Кузьмиченко, З. И. Башлай.

152455. Нежурич А. С. Реконструкция действующих коксовыталькивателей. — Труды Гипрококса (Всесоюз. ин-т по проектированию предприятий коксохим. пром-сти), 1971, вып. 37, с. 79—81.

152456. Новая тормозная смазка. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 6 С, с. 55—58. Авт.: А. М. Ножевников, И. Г. Цуркан, Б. Л. Бабицкий, П. А. Сугак.

152457. Об экономической эффективности реконструкции коксохимических предприятий. — Труды Гипрококса (Всесоюз. ин-т по проектированию предприятий коксохим. пром-сти), 1971, вып. 37, с. 5—12. Авт.: М. В. Бородин, Б. В. Иванов, М. Н. Царев, Н. П. Шептур.

152458. Повышение качества дизельных масел для тепловозов. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 6 С, с. 47—48. Авт.: О. И. Тупицын, Э. А. Пахомов, С. П. Адаменко, В. В. Лобанов.

152459. Разаков Р. М. Технический прогресс и повышение эффективности производства. (На примере нефте-газовой пром-сти УзССР). — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 5, с. 9—13.

152460. Реконструкция коксового цеха (батареи № 1—4) Енакиевско-го коксохимического завода с наращиванием мощности. — Труды Гипро-40
кокса (Всесоюз. ин-т по проектированию предприятий коксохим. 333
пром-сти), 1971, вып. 37, с. 43—48. Авт.: М. И. Дьячков, В. К. Фомин,
Б. М. Перельман и др.

152461. Санников А. К., Плевин Г. В. Применение пека с повышенной температурой размягчения для производства графитированных электродов. — Цвет. металлы, 1973, № 6 С , с. 42—47. Список лит.: 6 назв.

152462. Сопротивление слоя формованного кокса. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 С , с. 126—130. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Кукаркин, В. Ф. Мысик, Б. И. Китаев и др.

152463. Сулименко А. П., Семенов В. Д. Механизация отдельных работ по контролю качества кокса. — Труды Гипрококса (Всесоюз. ин-т по проектированию предприятий коксохим. яром-сти), 1971, вып. 37, с. 82—85.

152464. Термическая деструкция монокарбоксилцеллюлозы в атмосфере инертного газа. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 3 С , с. 32—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Соловьева, Н. Г. Рафальский, Ф. Н. Капуцкий, И. Н. Ермоленко.

152465. Хахимов О. Рост творческой активности тружеников газовой и нефтяной промышленности Узбекистана. (На примере Бухар. обл.) — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 5, с. 31—33.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

152466. Исследование причин нестабильности тетраэтилсвинца при его производстве. Г. А. Житарев, Ю. А. Александров, Б. В. Емельянов, М. Н. Спиридонова. [Сообщ.:] 5. Влияние нержавеющей стали на стабильность тетраэтилсвинца. — 6. О влиянии на стабильность тетраэтилсвинца некоторых конструкционных материалов. — Труды по химии и хим. технологии, 1971, вып. 1, с. 187—193.

152467. Контроль производства диметилтерефталата методом газожидкостной хроматографии. [Сообщ.] 2. Т. С. Петкевич, В. И. Ковалев, Н. И. Мицкевич и др. Анализ промежуточных продуктов и отходов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 3 С , с. 69—72.

16.10.8 Каучук и резина

152468. Влияние давления газообразного кислорода на кинетику накопления остаточной деформации в резинах. — Механика полимеров, 1973, № 3 С , с. 552—554. Авт.: Г. М. Бартнев, В. Г. Рубизова, А. С. Косенкова и др.

152469. Дымников С. И. Расчет предварительно напряженных резиновых элементов. — Вопр. динамики и прочности, 1972, 22, с. 107—118. Список лит.: 6 назв.

152470. Зуев Ю. С., Комоликова А. П. Разрушение эластомеров при действии внешних концентраторов напряжения. — Механика полимеров, 1973, № 3 С , с. 564—566. Список лит.: 7 назв.

152471. Супрун П. П. Кордный каландр 3-710-1800. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 6 С , с. 1—2.

152472. Хтеранович О. Г. К вопросу о свойствах углистого вещества, полученного из природного газа в шаровой мельнице, и возможностях его практического применения. [в резиновой промышленности]. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 1, с. 15—17.



152473. Арутюнов Б. А., Белостоцкий М. В., Степанов Р. Д. К методике измерения теплофизических свойств полимеров при высоких гидростатических давлениях. — Механика полимеров, 1973, № 3 С , с. 568—570.
152474. Барейшис И. П., Стинкас А. В. Влияние стабилизаторов на усталостную прочность поликапроамида при растяжении-сжатии. — Механика полимеров, 1973, № 3 С , с. 562—564. Список лит.: 10 назв.
152475. Баронин Г. С., Минкин Е. В., Казарян К. С. Влияние стабилизирующих добавок на прочностные свойства жесткого поливинилхлорида. — Механика полимеров, 1973, № 3 С , с. 550—552. Список лит.: 5 назв.
152476. Басин В. Е., Артемова Г. И., Андреева Т. Н. Влияние деформации системы пленка — подложка на физико-механические свойства пленок и адгезионную прочность. — Механика полимеров, 1973, № 3 С , с. 526—530. Список лит.: 19 назв.
152477. Белькевич П. И., Зуев Т. Т., Змеевская Л. Е. Влияние условий термообработки торфа и древесной муки на теплоту смачивания их некоторыми жидкостями. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 3 С , с. 27—31.
152478. Бикерман Я. О. О вероятности адгезионного разрыва. — Механика полимеров, 1973, № 3 С , с. 516—519. Список лит.: 16 назв.
152479. Даугсте Ч. Л., Уржумцев Ю. С. Звукопоглощение стеклопластика. Сообщ. 1. — Механика полимеров, 1973, № 3 С , с. 397—404. Список лит.: 18 назв.
152480. Дементьев А. Г., Тараканов О. Г. Деформативные свойства эластичных пенопластов при сжатии. — Механика полимеров, 1973, № 3 С , с. 443—449. Список лит.: 7 назв.
152481. Жиженов В. В., Егоров Е. А., Петрухина Т. М. О предельных кратностях вытяжки полимеров. Роль молекулярной подвижности. — Механика полимеров, 1973, № 3 С , с. 387—391. Список лит.: 17 назв.
152482. Исследование некоторых реологических свойств расплавов слабосшитого поликапроамида и возможности формирования из него волокна. — Труды Груз. политехи. ин-та, 1971, № 8, с. 21—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз. Авт.: Т. Б. Бежуашвили, Т. А. Новикова, В. Ш. Цвенишвили, А. А. Конкин.
152483. Кузнецов В. А. Модуль упругости неполярного полимера. — Механика полимеров, 1973, № 3 С , с. 450—454. Список лит.: 8 назв.
152484. Кузнецов Г. К., Ирген Л. А. Связь некоторых механических и теплофизических свойств полимерных композиций с приведенной концентрацией наполнителя. — Механика полимеров, 1973, № 3 С , с. 487—491. Список лит.: 7 назв.
152485. Марин О. Е., Пилипецкий Н. Ф., Упадышев В. А. Автоколебательное развитие лазерных трещин [в полиметилметакрилате]. — Механика полимеров, 1973, № 3 С , с. 475—481 с табл. Список лит.: 19 назв.
152486. Мотавкин А. В., Мартынов В. Н., Телешов В. А. Технологическая анизотропия хаотически армированных стеклопластиков. — Механика полимеров, 1973, № 3 С , с. 507—515. Список лит.: 6 назв.
152487. Новиков Н. П. Некоторые особенности развития разрушающих трещин в полимерах. — Механика полимеров, 1973, № 3 С , с. 547—550. Список лит.: 13 назв.
152488. Олдырев П. П. О корреляции между статической и усталостной прочностью армированных пластиков. — Механика полимеров, 1973, № 3 С , с. 468—474. Список лит.: 12 назв.

152489. **Повышение** производительности оборудования для переработки пластмасс при вибрационном воздействии на расплав. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 6 С , с. 7—8. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. И. Басов, А. И. Леонов, С. А. Любартович, И. И. Фелипчук.

152490. **Прогностика** процессов разрушения стеклопластиков сейсмоакустическим методом. [Сообщ.] 2. М. Я. Тутан, А. Г. Адамович, К. Я. Заколовский. Особенности накопления повреждений в тканых стеклопластиках при одноосном растяжении. — Механика полимеров, 1973, № 3 С , с. 455—459. Список лит.: 8 назв.

152491. **Сильфоны** из фторопласта, изготовленные бесстружечным методом. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 6 С , с. 44. Авт.: В. А. Федченко, А. А. Кавера, И. С. Колесников и др.

152492. **Скудра А. М., Плуме Э. З.** Прочность однонаправленно армированных пластиков при растяжении под углом к направлению армирования. — Механика полимеров, 1973, № 3 С , с. 482—486. Список лит.: 6 назв.

152493. **Тарасов Б. А.** Метод построения диаграммы ударного сжатия пенопласта. — Механика полимеров, 1973, № 3 С , с. 566—568.

152494. **Трубопроводная** арматура из пластических масс. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 6 С , с. 2—3. Авт.: М. И. Громыко, Л. Х. Фельдман, А. Н. Кошонин, Ю. П. Вакурин.

152495. **Уржумцев Ю. С.** Вариант статистической интерпретации образования вязкоупругих деформаций полимеров. — Механика полимеров, 1973, № 3 С , с. 392—396. Список лит.: 10 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

152496. **Адамович А. И., Чередов В. А., Найдис Ф. Б.** Характер хлорсодержащих примесей в п-фенетидине и их влияние на качество фенацетина. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 4, с. 45—47.

152497. **Изоамиловый** спирт как сырье для получения некоторых лекарственных препаратов. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 4, с. 36—40. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. С. Гершановский, Ю. Г. Зелинский, А. В. Лукьянов и др.

152498. **Муравьев И. А., Пономарев В. Д., Пшуков Ю. Г.** Коэффициенты диффузии веществ при экстрагировании сухого и набухшего растительного сырья. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 4, с. 42—45.

152499. **Попов В. В.** О непрерывных производствах и оптимизации в химико-фармацевтической промышленности. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 4, с. 59—61. Список лит.: 17 назв.

152500. **Применение** окиси железа в качестве пигментного красителя для лекарственных форм. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 4, с. 40—41. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. П. Белозерова, А. Г. Дараган, В. М. Авакумов и др.

152501. **Синтез** противотуберкулезного препарата бутомелида. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 4, с. 24—26. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Б. Галстухова, М. Н. Щукина, И. М. Берзина и др.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинетика — см. 28.7)

152502. **Луцкина Т. В., Свиридов В. В.** О светочувствительности палладийсодержащих фотографических слоев. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 3 С , с. 45—49. Список лит.: 11 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

152503. Онезашвили З. И. О динамике углового фрезерования древесины. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 78—83. Рез. на груз. яз.

Ткаченко В. Я., Ощепкова Л. Г. Эффективность притрассовой автодороги для лесозаготовителей и кооперированное финансирование ее строительства на примере железной дороги в Восточной Сибири. — См. 153148.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

152504. Блохин Е. В. Опыт работы объединенного предприятия. [Ленингр. бум. ф-ка им. Горького]. — Бум. пром-сть, 1973, № 7 С, с. 7—8.

152505. Гайко Н. Н. Соревнование — важный ускоритель технического прогресса. [Успехи Соликам. целлюлозно-бум. комбината]. — Бум. пром-сть, 1973, № 7 С, с. 1—2.

152506. Дыбцын А. А., Величко В. В. Перспективы развития АСУ на Котласском [бумажном] комбинате. — Бум. пром-сть, 1973, № 7 С, с. 20—22.

152507. Литвак Г. И., Адонин А. И. Наладка сушильной части картоноделательной машины КП-06. — Бум. пром-сть, 1973, № 7 С, с. 18—19.

152508. Нормирование оборотных средств в бумажной промышленности. — Бум. пром-сть, 1973, № 7 С, с. 26—27. Авт.: Л. М. Хомич, А. В. Чурзина, И. А. Янчур и др.

152509. Поверхностная обработка бумаги для гофрирования арабогалактаном. — Бум. пром-сть, 1973, № 7 С, с. 3—4. Авт.: Т. А. Белова, Т. Н. Егорова, С. Д. Антоновский и др.

152510. Савгира Н. Е. Об уточнении показателей загрязненности щелокодержателем сточных вод [целлюлозно-бумажных комбинатов]. — Бум. пром-сть, 1973, № 7 С, с. 10—11. Список лит.: 7 назв.

152511. Снижение шума и вибраций конической мельницы МКЛ-01. [Из опыта Малин. бум. ф-ки. Житомир. обл.]. — Бум. пром-сть, 1973, № 7 С, с. 15—16. Авт.: В. Н. Старжинский, А. М. Витвинин, Ю. Н. Приходько и др.

152512. Соколов И. И., Кац А. Р., Зубачев И. З. Расчет численности рабочих и фондов заработной платы [целлюлозно-бумажного предприятия] с помощью ЭВМ. — Бум. пром-сть, 1973, № 7 С, с. 24—25.

152513. Старец И. С., Энтин Г. Я. Состав и свойства смазки ЭШ-176. [К статье авторов «Новая смазка для подшипников» в журн. «Бум. пром-сть», 1972, № 1]. — Бум. пром-сть, 1973, № 7 С, с. 12—13.

152514. Сытов А. А. Промышленное телевидение на Байкальском целлюлозном заводе. — Бум. пром-сть, 1973, № 7 С, с. 22—23.

152515. Физические свойства щелоков завода нейтрально-сульфитной полуцеллюлозы Котласского [бумажного] комбината. — Бум. пром-сть, 1973, № 7 С, с. 9. Авт.: В. М. Крюков, Р. Ш. Ильинская, Л. С. Горбунов, А. Т. Олейник.

152516. Чеботарев В. В., Мухина М. А., Шевченко А. И. Об очищающих спреях на дефибрерах. — Бум. пром-сть, 1973, № 7 С, с. 14.

152517. Чудаков М. И., Глухова Н. Р., Зорина Р. И. Обессмоливание сульфитной целлюлозы растворами нитрованных лигносульфоновых кислот. — Бум. пром-сть, 1973, № 7 С, с. 5—6.

152518. Шостак М. Н., Пермяков М. П. Отсортировка древесины по породам. [С примеч. ред.] — Бум. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 19—20.
152519. Шуклявичус И. И., Варанаускас И. В. Установка равнительного валика [бумагоделательных машин]. — Бум. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 16—17.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

152520. Матвеева В. А. Экономическая эффективность кредитных вложений. [Ленингр. трикстажное объединение]. — Финансы СССР, 1973, № 7 С , с. 45—49.
152521. Ратиани Н. И. Исследование заполнения пряжи. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 341—345. Рез. на груз. яз.

16.12.3 Швейная промышленность

152522. Цирекидзе А. Д. О деформировании тканей в технологических процессах подготовительно-раскройного производства. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 181—192. Рез. на груз. яз.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

152523. Ващенко А. А. Выполнить задачи, поставленные в решающем году девятой пятилетки. [Трест «Укрглавконсерв»]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 2—3.
152524. Линия непрерывной пастеризации консервов в стеклянной таре для детей. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 14—16. Авт.: А. А. Громов, А. Ф. Каган, Л. М. Лошкин и др.
152525. Поляков С. Я. Опыт рационализаторской и изобретательской работы на предприятиях Одесского объединения [консервной промышленности]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 12—13.
152526. Слюсаренко Н. А. Наши задачи в третьем году пятилетки. [Одес. производств. объединение консервной пром-сти]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 7—8.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

152527. Осьмак В., Колода В., Ясенецкий В. Межколхозный комбикормовый завод на базе оборудования ОКИ-50. — Свиноводство, 1973, № 7 С , с. 28—31.
152528. Сазонова Т., Алимов Т. Что дает гранулирование свекловичного жома. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 7 С , с. 30—31.
152529. Шибает П. Н., Гузев И. С. Оценка структурно-механических свойств зерна. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 7 С , с. 87—92. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

152530. Борисов С. К., Стародубова Л. С. Качество и ассортимент молочных продуктов. — Молочная пром-сть, 1973, № 6 С , с. 6—8.
152531. Бричкене Р. И. Приемка молока по новому ГОСТу. — Молочная пром-сть, 1973, № 6 С , с. 33—34.

152532. Брусиловский Л. П., Свириновский В. П. К вопросу автоматизации процесса непрерывного культивирования молочнокислых организмов при сквашивании молока в потоке. — Молочная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 17—19. Список лит.: 9 назв.

152533. Гущина И. М., Щедушнов Е. В. Влияние гомогенизации на синергетические свойства творожного сгустка. — Молочная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 22—23.

152534. Дементьев Г. С. Влияние рентгеновых лучей на морфологию *Lactobacterium acidophilum* и ее физиолого-биохимические свойства. — Флора и растительность Молдавии, 1971, вып. 1, с. 110—115.

152535. Дементьев Г. С. Экспериментальное изучение влияния УФ-радиации на морфологические и биохимические свойства *Lactobacterium acidophilum*. — Флора и растительность Молдавии, 1971, вып. 1, с. 115—121. Список лит.: 5 назв.

152536. Замиралов Ф. Н., Власенко Л. М. Выполнение планов и обязательств — основная задача коллектива. [Чанов. маслодельный комбинат]. — Молочная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 28—30.

152537. Зейликович С. М. По опыту щекинцев. [О работе Мин. молочного комбината]. — Молочная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 26—28.

152538. Калугин Д. М., Парамонов В. А., Еременко Ж. Г. Саморазгружающиеся сепараторы для молочной промышленности. — Молочная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 15—16.

152539. Клименко Б. С., Маркелюк Ф. В. Развитие производства мороженого. — Молочная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 8—11.

152540. Коновалов С. П. Повышение эффективности доставки молока на заводы. — Молочная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 40—41.

152541. Королева Е. Д., Черных Н. С. Снижение технологической трудоемкости производства расфасованного мороженого. — Молочная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 38—40.

152542. Коснырева Л. М., Кретинина Л. В., Гуляев В. Н. Качество варено-сушеного мяса с соевым ферментативным гидролизатом и без него. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 7 С, с. 37—38.

152543. Кугенев П. В., Трельес Р. Молочное хозяйство Колумбии. — Молочная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 44—45.

152544. Лаут А. А. Организация проектирования предприятий [молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 42—44.

152545. Липатов Н. Н., Королева Н. С. Основные предпосылки выбора режимов термической обработки при производстве питьевого молока. — Молочная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 12—15. Список лит.: 11 назв.

152546. Медведев С. Л. Ускоренный метод производства кислотного казеина. — Молочная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 35—36.

152547. Перков И. С. Выработка крестьянского масла. [Харик. маслодельный з-д. Иркут. обл.] — Молочная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 31.

152548. Семенищев А. И. Влияние низких температур на антибиотические свойства некоторых кисломолочных продуктов. Предварит. сообщ. — [Труды] Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 63, с. 131—139. Список лит.: 14 назв.

152549. Цареградская И. В. Об особенностях подбора микрофлоры заквасок для творога. — Молочная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 20—21. Список лит.: 5 назв.

152550. Чапцев В. Ф., Волчков И. И. Применение творогоизготовителей с прессующей ванной. — Молочная пром-сть, 1973, № 6 С , с. 31—33.

152551. Шавлохов Г. А. Изменение физико-химических показателей товарного молока в зависимости от времени года. — Молочная пром-сть, 1973, № 6 С , с. 23—24.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

152552. Ахундов Г. Г. Сортирование плодов томатов по стадиям зрелости фотоэлектрическим методом. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 25—26.

152553. Горелик Л. Д., Кушинская И. Н., Сазонова А. Г. Снижение содержания фталофоса при производстве консервов «Пюре из яблок». — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 21—23.

152554. Горун Е. Г., Карчевская М. Б., Егорова Н. С. Влияние метода очистки картофеля на содержание витамина С. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 20—21.

152555. Камнева З. П., Лисакова Н. П. Джем на сорбите и ксилите. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 16—17.

152556. Каримов Ю., Шарипов Х. Опыт работы цеха переработки овощей. [УзССР]. — Картофель и овощи, 1973, № 7 С , с. 21—22.

152557. Крючков И. В., Корохов В. Г. Расчет производительности шнековых прессов для яблок. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 5 С , с. 48—50.

152558. Куртов И. А. Рациональные методы подготовки персиков к сушке. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 17—19.

152559. Панасюк С. А. Ознаменуем решающий год пятилетки досрочным выполнением плана. [Херсон. производств. консервное объединение]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 3—6.

152560. Соловьева Е. И., Кондратова Т. Ф., Берлянт О. Р. Колориметрический метод определения содержания спирта в плодовых соках. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 31—33. В огл. 2-й авт.: Т. Ф. Кондратьева.

152561. Сычев В. Г. Химико-технологическая оценка новых консервных сортов черешни в Крыму. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 30—31.

152562. Шариков К. Е., Пшеничная Э. Е., Белянина В. А. Методы определения консистенции картофельного пюре из крупки. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 35—37.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

152563. Додолина В. Т., Мельникова А. И. О рациональном использовании сточных вод сахарных заводов. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 6 С , с. 100—104.

16.13.7 Бродильные производства

152564. Андрух А. И. Метод очистки теплообменных аппаратов, применяемый на Весело-Лопанском спиртокомбинате. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 5 С , с. 28—29.

152565. Бальшин М. С., Артюхов В. Г. Потери спирта с бардой и лютером при кратковременных остановках аппарата. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 5 С , с. 30—33.

152566. Виноградов Н. В. Технический прогресс в винодельческой промышленности. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 5 С , с. 15—16.

152567. Герасименко В. В. Определение чистоты углекислого газа методом инфракрасной спектроскопии. [К технологии производства спирта]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 5 С , с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

152568. Гончарова Е. М., Дрбоглав Е. С., Кучук А. М. Изменение окраски розовых виноматериалов при выработке белого портвейна. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 5 С , с. 23—25.

152569. Залдастанишвили Н. К., Каландадзе Т. И., Хвтисиашвили Г. Д. Приемный бункер в механизированной линии переработки виноградной выжимки. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 5 С , с. 51—52.

152570. Касько С. В., Преображенский А. А., Иваненко А. В. Влияние переработки винограда на окислительно-восстановительные характеристики сула. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 5 С , с. 17—19.

152571. Китмахер И. С., Пирожкова Л. И. Щекинский эксперимент по росту производительности труда на пивоваренных заводах. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 5 С , с. 33—35.

152572. Ковалевский К. А., Аношин А. И., Ореханов В. З. Установка непрерывного действия для выработки сухих виноматериалов. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 5 С , с. 42—44.

152573. Коробенкова А. И., Ротенберг С. А. Научная организация труда и эстетика производства на Канском ликеро-водочном заводе. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 5 С , с. 35—36.

152574. Из опыта работы Чечельникского спиртокомбината. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 5 С , с. 26—28. Авт.: Т. С. Шумицкий, Л. М. Гербер, В. Е. Цищенко и др.

152575. Измерение цвета ликеро-водочных изделий. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 5 С , с. 18—21. Авт.: С. К. Михайлов, И. М. Скурихин, Н. И. Буз, А. П. Рухляева.

152576. Литвиненко Н. В. Отделитель смеси воздуха с углекислым газом от дрожжевой массы. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 5 С , с. 26.

152577. Маркосов В. А. Исследование содержания флаваноидов в винограде сорта Матраса и красном столовом вине. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 5 С , с. 26—28.

152578. Мышан Я. И., Пастухова Е. М. Из опыта реконструкции Нарочанского спиртозавода. [БССР]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 5 С , с. 24—25.

152579. Окисление предельных альдегидов перекисью водорода. [К технологии ректификации спирта]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 5 С , с. 41—44. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Е. Харин, П. Я. Бачурин, А. А. Книга, Г. С. Сорокина.

152580. Орешкина А. Е., Новикова В. Н. Рациональный режим обработки шампанских виноматериалов. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 5 С , с. 20—23.

152581. Рухадзе Р. Л., Козлова З. Г. К вопросу внедрения транспортировки бутылок безтарными пакетами. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 5 С , с. 44—46.

152582. Салманова Л. С., Жданова Л. А. Изменение содержания β -глюкана в процессе производства пивного сусла. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 5 С , с. 21—24. Список лит.: 6 назв.

152583. Сахар для приготовления колера. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 5 С , с. 28—29. Авт.: А. Д. Лашхи, Т. П. Цицаришвили, М. Д. Швангирадзе, Ц. К. Кандарели.

152584. Федоров А. Ф., Голикова Н. В. Математическое планирование эксперимента при оптимизации ферментативного гидролиза крахмала α -амилазами. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 5 С , с. 40—41.

152585. Хилько Ф. В., Каламбет А. П. Резервы роста производительности труда в объединении Чеченингушвино. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 5 С , с. 11—13.

16.13.8 Производство витаминов

152586. Александров А. Ф. Сушка диацетон-2-кето-L-гулоновой кислоты в аэрофонтанной сушилке. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 4, с. 47—50.

152587. Количественное определение бутилоксианизола в масляных растворах эфиров витамина А. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 4 с. 53—54. Авт.: Р. А. Иванова, Э. И. Козлов, В. А. Девятнин, Т. И. Шаронова.

152588. Луковская Н. М., Чмиленко Ф. А. Определение микроколичества тиамина, рибофлавина, фолиевой и аскорбиной кислот, рутина, викасола по ингибированию хемилуминесценции. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 6 С , с. 603—609. Список лит.: 12 назв.

152589. Паньков Э. А., Приходько Н. Я., Черныш Г. П. Потери моно- и диацетон-L-сорбозы со сточными водами в производстве L-аскорбиновой кислоты. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 4, с. 50—52. Список лит.: 9 назв.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

152590. Бернатовичюс Ю. Соревнование с соседями белоруссами обя-зывает. [Соц. соревнование в сельск. хоз-ве республики]. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 6, с. 14—20.

152591. Борхунов Н. А. Финансы и воспроизводство в колхозах. (Во-просы анализа с помощью балансового метода). — Финансы СССР, 1973, № 7 С , с. 28—32.

152592. Волковинцев В. И. Совещание по рациональному использо-ванию земельных ресурсов Сибири. [Новосибирск. Дек. 1972 г.] — Почвове-дение, 1973, № 6 С , с. 141—142.

152593. Гочияев Г. Принципы формирования закупочных цен и рента-бельность сельскохозяйственной продукции. — Экон. науки, 1973, № 6 С , с. 77—83.

152594. Доржиев Ц. Д. Некоторые вопросы организации учета при внутривладельческом расчете в совхозах. — Труды Бурят. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 123—127.

152595. Доржиев Ц. Д. Некоторые проблемы хозяйственного расчета в совхозах. — Труды Бурят. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 61—75.

152596. Дьяченко С. П. К вопросу о сущности специализации социального сельского хозяйства. — Науч. труды НИИ (Новочеркас. политехн. ин-т), 1972, т. 250, с. 56—73.

152597. Жигжитхапов Н. Ж. Из историографии вопроса «Повышение культурно-технического уровня труженников села». — Труды Бурят. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 44—55. Библиогр. ссылки в тексте.

152598. Ларчин В. А. О народном университете сельскохозяйственных знаний. — [Труды] Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 63, с. 172—181.

152599. Митина П. Н. Учебная практика по организации управления в колхозах и совхозах. [Великоустюг. совхоз-техникум]. — Сред. спец. образование, 1973, № 6 С , с. 30—31.

152600. Мымрикова Л., Мымриков Н. Экономические проблемы качества сельскохозяйственной продукции. — Вопр. экономики, 1973, № 6 С , с. 51—61.

152601. Пикин А. Сущность колхозной собственности и перспективы ее развития. — Экон. науки, 1973, № 6 С , с. 26—30.

152602. Рябов И. Учет и отчетность в производственных [с.-х.] подразделениях. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 6 С , с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

152603. Бондаренко Н. И., Кондратьев И. Ф., Кегелес Е. С. Свеклопогрузчик — очиститель высокой производительности. — Сахарная свекла, 1973, № 7 С , с. 15—16.

152604. Галкин А., Лекарев В. Передвижная навесная сушилка кормов. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 7 С , с. 32.

152605. Горбунов В. М. Прямодействующие регуляторы с оптимальными параметрами, [применяемые в сельском хозяйстве]. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 29, с. 109—116.

152606. Еремеев И. Д. Комбайн СКД-2. Как отрегулировать его рабочие органы. — Сахарная свекла, 1973, № 7 С , с. 10—11.

152607. Краковец В. М., Петерсон Х. Т. Дождевальные машины в США. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 6 С , с. 107—110.

152608. Побережный Ф. В. Переоборудование свеклоуборочного комбайна КСТ-3. — Сахарная свекла, 1973, № 7 С , с. 13—14.

152609. Почвообрабатывающие и посевные машины для Западной Сибири. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 6 С , с. 34—36. Авт.: Е. Огрызков, М. Петрик, Г. Лежнев, В. Левандовский.

152610. Рейслер Ю., Рамхин Я. Зарубежные машины для овощеводства на выставке «Сельхозтехника-72». — Картофель и овощи, 1973, № 7 С , с. 44—47.

152611. Смиловенко Д., Зайцев А., Абрютин И. Рабочий орган к дисковой бороне. — Земледелие, 1973, № 7 С , с. 74.

152612. Смирнов В. И. Учет тепловых потерь через грунт и расчет термозащиты электрообогреваемых полов [животноводческих помещений], парников и теплиц. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 29, с. 85—108. Список лит.: 11 назв.

152613. Эрадзе Г. Ш. Методика определения оптимальной модели и скорости ударного механизма ручного культиватора. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 172—180. Рез. на груз. яз.

17.3 Естественнаучные основы сельского и лесного хозяйства

152614. Абдуллаев К. Развитие орошения [с-х. земель] в Андижанской области. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 6 С , с. 28—32.
152615. Авазов И. Горчица и рапс на зеленое удобрение. — Земледелие, 1973, № 7 С , с. 28
152616. Андросова Т. П. Повторяемость почвенной и атмосферной зашумляемости по Саратовской, Пензенской, Ульяновской и Куйбышевской областям. — Сборник науч. работ Саратов. е.-х. ин-та, 1971, вып. 1, с. 6—9.
152617. Ахтырцев Б. П., Кадер Г. М. Подвижные полуторные окислы и их миграция в процессе эволюции солонцов и солодей. — Почвоведение, 1973, № 6 С , с. 27—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
152618. Байрамов З. Ф. Основные диагностические показатели и генетические особенности горно-коричневых остепненных почв западной части Нахичеванской АССР. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 44—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.
152619. Барабанщикова К. П., Колотова Г. А. Содержание микроэлементов в почвах колхоза «Родина» Пугачевского района Саратовской области. — Сборник науч. работ Саратов. е.-х. ин-та, 1971, вып. 1, с. 17—20.
152620. Бехар А. Зависимость между минералогическим составом илистой фракции и удельной поверхностью, емкостью поглощения и гигроскопичностью почв. [Статья из Болгарии]. — Почвоведение, 1973, № 6 С , с. 111—116. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
152621. Бобков В. П. О состоянии и задачах мелиоративной службы на Северном Кавказе. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 6 С , с. 87—89.
152622. Бойко С. И., Грамматикати О. Г. Прогноз водопотребления орошаемых культур. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 6 С , с. 75—76.
152623. Бугаков А. Поля уходят к горизонту. [Мелиорация земель совхоза «Родоманово». Смол. обл.] — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 6 С , с. 59—66.
152624. Величка И. И. Эксплуатация мелиоративных систем в Литовской ССР. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 6 С , с. 2—6.
152625. Влияние осушения лесных болот на гидрологический режим окружающих суходолов. — Беловеж. пуца. Исследования, 1972, вып. 6, с. 11—36. Список лит.: 27 назв. Авт.: А. П. Утенкова, В. П. Романовский, С. Б. Кочановский, Н. С. Смирнов.
152626. Внедряем новую широкозахватную дождевальную технику. [Статьи:] Г. А. Ландес, С. М. Давшан. Эксплуатационные показатели работы дождевальной машины «Фрегат». — В. Г. Луцкий, Г. И. Ганиатов. Эксплуатация и техническое обслуживание ДМ «Волжанка». — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 6 С , с. 37—43.
152627. Гаврилова А. Н., Шимко Н. А., Савченко Н. И. Динамика органических соединений фосфора и фосфатазной активности в дерново-подзолистой пашевой почве. — Почвоведение, 1973, № 6 С , с. 70—78. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
152628. Горпинченко П. С., Кожанов И. Б. Хозрасчет и производтельное использование воды на оросительных системах. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 6 С , с. 94—98.
152629. Делов В. М., Марченко Н. М., Соколенко Э. А. Детерминированная математическая модель процесса засоления почв. — Почвоведение, 1973, № 6 С , с. 117—122. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

152630. Джиндил А. Р., Зони И. С. Содержание и состав органического вещества в почвах Месопотамии (Иракская республика). — Почвоведение, 1973, № 6 С , с. 43—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

152631. Долгушев И. А. Некоторые вопросы эксплуатации оросительных систем. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 6 С , с. 26—28.

152632. Долгушин Г., Чижик Ю. Свойства почв при дождевании. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 6 С , с. 44.

152633. Духовный В. А. Из опыта мелиорации засоленных земель в новой зоне Голодной степи. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 6 С , с. 77—82.

152634. Иванов О. А. Химизации сельского хозяйства Сибири — научную основу. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 7 С , с. 2—4.

152635. Кочережкин В. Г. Обсуждение проблем борьбы с засухой. [По материалам Объедин. науч. сессии АН СССР и Всесоюз. акад. с.-х. наук им. Ленина, Москва, Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 3, с. 446—451.

152636. Кравцова В. И. Дешифрирование почвенного покрова по космическим снимкам. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 7 С , с. 133—139.

152637. Крупкин П. И., Крупкина Э. И., Чурикова Л. И. Статистическая оценка результатов определения нитратного азота в свежих и сухих образцах. — Почвоведение, 1973, № 6 С , с. 131—138. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

152638. Кулешов Л. Н. Характерные особенности минералогического состава слитых почв степного плато и Нагорного Карабаха Азербайджанской ССР. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 30—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

152639. Кулиев Ф. С. Минералогический состав бурых лесных почв Ленкоранской области. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 36—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

152640. Лебедев П. Мелиорация раздвигает границы земледелия. [Магадан. обл.] — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 6 С , с. 71—75.

152641. Махлин Т. Б. Аппроксимация кривыми Джонсона функций распределения элементов вещественного состава почвы. — Почвоведение, 1973, № 6 С , с. 123—130. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

152642. Назаренко В. И. Экономика водных сельскохозяйственных мелиораций земель в США. — Водные ресурсы, 1973, № 2 С , с. 190—198.

152643. О водно-солевом балансе почв Мургабского оазиса. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 7 С , с. 60—65. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: И. С. Рабочев, К. Реджепбаев, А. С. Овсянников, Д. Шерипов.

152644. О генезисе, географии и сельскохозяйственном освоении почв Алжира. — Почвоведение, 1973, № 6 С , с. 16—26. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Зони, А. Бенфреха, М. Гулям, С. Джаеш.

152645. О происхождении поверхностного осветленного горизонта в мерзлотных почвах Центральной Якутии. — Почвоведение, 1973, № 6 С , с. 3—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Соколов, Т. В. Турсина, Г. Я. Смирнова, Н. А. Тяпкина.

Орлов Е. И., Давыдова М. В., Давидович В. Ф. Иксодовые клещи Саратовского Поволжья и опыт борьбы с ними. — См. 153317.

152646. Побережский Л. Н. Способ оценки испаряемости в условиях орошения. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 62, с. 54—56.

152647. Приходько В. А. Районирование территории Одесской области по пригодности подземных вод для орошения. — *Вопр. гидрогеол. и геол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением*, 1970, вып. 3, с. 151—157.

152648. Решетов Г. Г. Оценка хлоридно-сульфатно-натриевого засоления почво-грунтов по сокращенным анализам. — *Почвоведение*, 1973, № 6 С, с. 67—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

152649. Романова Н. А. О режиме откачек с обвалованных сельскохозяйственных земель. — *Гидротехника и мелиорация*, 1973, № 6 С, с. 22—24.

152650. Сабиров А. Г., Броницкий Н. И. Опыт эксплуатации скважин вертикального дренажа в Голодной степи. — *Гидротехника и мелиорация*, 1973, № 6 С, с. 82—86.

152651. Сендряков И. В каких складах хранить удобрения? — *Земледелие*, 1973, № 7 С, с. 34—37.

152652. Сергеев А. И. Схема расчета испарения с поверхности почвы. — *Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та*, 1972, вып. 62, с. 75—83. Список лит.: 7 назв.

152653. Томберг У. Х. Совхоз — производственная база института. [О мелиорации земель совхоза «Саку». ЭССР]. — *Гидротехника и мелиорация*, 1973, № 6 С, с. 66—71.

152654. Турсунов Л. Т., Якубов Н. А. Агрофизические и физико-механические свойства орошаемых почв пустынной зоны УзССР. — *Почвоведение*, 1973, № 6 С, с. 60—66. Рез. на англ. яз.

152655. Федорин Ю. В. Международный симпозиум по засоленным почвам. [Каир. Дек. 1972 г.] — *Гидротехника и мелиорация*, 1973, № 6 С, с. 113—116.

152656. Хамдамов Х., Бердикулов И. О потерях почвенного плодородия от ирригационной эрозии. — *Почвоведение*, 1973, № 6 С, с. 87—93. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

152657. Чуб В. Е. Некоторые вопросы водного режима коричневых слабовыщелоченных почв бассейна р. Паркентсай. — *Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та*, 1972, вып. 2, с. 91—96. Список лит.: 6 назв.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

152658. Александрович П. К., Захаров С. С. Влияние чередования культур на изменение некоторых физических свойств почвы и продуктивность севооборотов. — *Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад.*, 1971, т. 87, с. 13—19. Список лит.: 15 назв.

152659. Ананьина В., Бухарин П. Гетерозис у [с.-х.] растений. — *Земледелие*, 1973, № 7 С, с. 75—77.

152660. Борисоник З., Жулай И. Внесение навоза под луцильник. — *Земледелие*, 1973, № 7 С, с. 44.

152661. Бузенков Г. Механизация земледелия. — *Земледелие*, 1973, № 7 С, с. 66—70.

152662. Влияние глубины вспашки и удобрений на урожай и подвижность фосфатов в орошаемых темнокаштановых почвах Украины. — *Почвоведение*, 1973, № 6 С, с. 35—42. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Д. Лысогоров, И. Н. Гоголев, Г. С. Сухорукова, Т. Л. Шевчук.

152663. Головин Г. Стратегия борьбы за урожай. [Об успехах колхоза «Заря коммунизма». Новоархангельск. р-н Кировоград. обл.] — *Земледелие*, 1973, № 7 С, с. 14—17.

152664. **Гриненко П.** Двуслойная обработка почвы в занятом пару. — Земледелие, 1973, № 7 С, с. 21—23.

152665. **Гуляев Г. В., Крупнов В. А., Марушев А. И.** Георгий Карлович Мейстер [Ученый-селекционер в области растениеводства]. К 100-летию со дня рождения. — Генетика, 1973, т. 9, № 6 С, с. 175—176.

152666. **Даскалюк А. П., Гродзинский Д. М.** Применение культуры изолированных корней в радиобиологических исследованиях. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 3 С, с. 271—274. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

152667. **Ермаков Е. И.** Прибор для регистрации ростовых движений растений. — Вести. с.-х. науки, 1973, № 7 С, с. 108—113. Список лит.: 14 назв.

152668. **Каюмов М.** Конференция по программированию урожая [с.-х. культур. Волгоград]. — Земледелие, 1973, № 7 С, с. 78—80.

152669. **Каюмов М. К.** Программирование урожая сельскохозяйственных культур. [По материалам Всесоюз. конф. Волгоград. Март 1972 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 6 С, с. 120—123.

152670. **Каюмов М. К.** Программирование урожая сельскохозяйственных культур. [По материалам Всесоюз. одноим. конф. Волгоград. Март. 1973]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 7 С, с. 132—136.

152671. **Конасов Ю. А., Лугин В. Н.** Влияние севооборота и бес-сменных посевов при различных дозах азотных удобрений на урожай сельскохозяйственных культур. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 3—16.

152672. **Котелков Н. З., Наследскова Р. И.** Метод ускоренного определения микроэлементов Mn, Ni, Mo, Cu, Co и Zn в биологических объектах. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 1, с. 9—12.

152673. **Курляндчик А. С.** Влияние культурных растений в звеньях севооборотов на содержание гумуса в почве. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 87, с. 141—143.

152674. **Лавриненко Г. Т.** Растительные белки и их биосинтез. [По материалам Всесоюз. одноим. симпозиума. Москва. Янв. 1973]. — Вести. с.-х. науки, 1973, № 7 С, с. 144—145.

152675. **Мартинчик Н. В., Чижик И. И.** Продуктивность бобовых культур на супесчаных почвах в условиях Гродненской области. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 87, с. 105—107.

152676. **Мережинский Ю. Г., Лапина Т. В.** Фотофосфорилирование и первичные продукты фотосинтеза при действии бетанала. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 3 С, с. 293—297. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

152677. **Моглоев А.** Некоторые вопросы внутрибригадной организации труда в полеводстве колхозов. — Труды Бурят. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 98—110.

152678. **Пивуновский И. И., Мартинчик Н. В.** Различные системы обработки почвы и урожай сельскохозяйственных культур в севообороте. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 87, с. 38—42.

152679. **Сакун В. А.** О рациональном уравнении процесса роста растений. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 7 С, с. 81—86. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

152680. **Сивцев М. В.** Влияние различных факторов на содержание пигментов у растений. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 3 С, с. 239—243. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

152681. Скобец Е. М., Карнаухов А. И., Гриневич В. В. Осциллографический метод инверсионной хронопотенциометрии для определения фазы в почвах и растениях. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 3 С, с. 325—329. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

152682. Совещание по методам диагностики устойчивости растений. [По материалам Всесоюз. совещ. по проблеме «Методы оценки устойчивости растений к неблагоприятным условиям среды». Ленинград. Агр. 1973 г.] — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 5 С, с. 59—60.

152683. Состав хроматина растений в зависимости от наличия в среде ионов Mn^{++} . — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 3 С, с. 227—231. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. А. Власюк, З. М. Климовицкая, З. И. Лобанова, Л. М. Прокопивинок.

152684. Урбонас З., Бечюс К. К 70-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Ионаса Ионовича Булавыса. [Ученый-селекционер в области растениеводства]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 7 С, с. 121 с портр.

152685. Цебрикова Л. Материнальные стимулы на уборке урожая. — Земледелие, 1973, № 7 С, с. 50—53.

152686. Цыбулько В. С. Азотный обмен у растений в зависимости от фотопериода. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 3 С, с. 284—288. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

152687. Чернышов В. А. Особенности систем обработки дерново-подзолистых почв в Северо-Западной зоне. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 179—191.

152688. Чернышов В. А. Подпахотное рыхление как прием углубления пахотного слоя дерново-подзолистых почв. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 130—178. Список лит.: с. 177—178.

152689. Чернышов В. А., Вальдгауз Э. Г. Лущение и зяблевая вспашка в системе обработки почвы. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 38—73.

152690. Шерснев П. М. Комплексный занятой пар на северо-востоке Белоруссии. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 87, с. 20—25.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

152691. Абдурахманов Ю. Озимая пшеница на поливе. [ДагАССР]. — Земледелие, 1973, № 7 С, с. 54—55.

152692. Ажбенов В. К. Применение номограмм для прогноза развития серой зерновой совки на яровой пшенице в степной зоне Северного Казахстана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 38, с. 113—117. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

152693. Аникиев В. В., Быков И. П. Влияние молибдена на активность нитратредуктазы ячменя. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 3 С, с. 252—256. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

152694. Балашов В., Евдокимов В., Порубай С. Хорошие урожаи ежегодно. [Производство зерна в совхозе «Динамо». Волгогр. обл.] — Земледелие, 1973, № 7 С, с. 32.

152695. Батыгин Н. Ф., Бережинская Т. Е. Аминокислотный состав водорастворимых белков в листьях ячменя при γ -облучении. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 3 С, с. 275—278. Рез. на англ. яз.

152696. **Бесланев В.** За высокие урожаи кукурузы на больших площадях! — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 7 С , с. 5—14.

152697. **Богомягков С., Волков В.** Озимая пшеница на Алтае. Земля сиб., дальневост., 1973, № 6 С , с. 21—23.

152698. **Бочаров А.** Несмотря на трудности. [Возделывание зерновых в Актюб. обл.] — Земледелие, 1973, № 7 С , с. 10—12.

152699. **Валентин Петрович Кузьмин.** [Ученый-селекционер зерновых культур. 1893—1973. Некролог]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 7 С , с. 154 с портр. Подписи: Л. И. Брежнев, Ф. Д. Кулаков, Д. А. Кунаев и др.

152700. **Ведышева Р. Г.** Оценка коллекционных образцов нута на устойчивость к аскохитозу. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 3, с. 197—204. Список лит.: 14 назв.

152701. **Включение C^{14} в кетокислотную фракцию листьев фасоли при кратковременном фотосинтезе.** — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 3, с. 423—425. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Б. Перская, Н. С. Гейко, В. В. Рачинский, В. Л. Кретович.

152702. **Влияние внескорневых подкормок озимой пшеницы мочевиной на интенсивность фотосинтеза и азотный обмен.** — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 3 С , с. 232—238. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Митрофанов, А. С. Оканенко, Х. Н. Починков и др.

152703. **Воронкова А. А., Трубочанинов А. Д.** Изучение наследования устойчивости к бурой и желтой ржавчинам у некоторых межсортовых гибридов мягкой пшеницы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 3, с. 106—110. Список лит.: 19 назв.

152704. **Галеев Г. С., Киссель Н. И., Таова Л. А.** Генетическое и биохимическое изучение и селекционное использование мутантов кукурузы Олак-2 и Флаури-2. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 3, с. 64—74.

152705. **Галеев Г. С., Ковалевич М. Д.** Коллекция самоопыленных линий кукурузы и перспективы ее использования в селекции. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 3, с. 3—19.

152706. **Гогун Г. Б., Трубочанинов А. Д.** Селекционная ценность пшениц Австралии. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 3, с. 98—105. Список лит.: 7 назв.

152707. **Гребинский С. О., Зярянюк Е. Н., Гаргола М. С.** Последствие γ -облучения семян ячменя и гороха на способность гиббереллина индуцировать биосинтез α -амилазы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 3 С , с. 260—262. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

152708. **Грищенко Э. Д.** Сорты озимого ячменя США в условиях Краснодарского края. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 3, с. 111—119. Список лит.: 11 назв.

152709. **Гуржиев Г. А.** Возрастная динамика сахаров и синильной кислоты в листьях зернового и сахарного сорго. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 3, с. 145—154. Список лит.: 13 назв.

152710. **Дарбинян Н. О.** Возникновение хлоротичных растений в первом поколении гибридов озимой мягкой пшеницы. — Генетика, 1973, т. 9, № 6 С , с. 5—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

152711. **Дишлер В. Я., Рашаль И. Д.** Определение коэффициента наследуемости количественных признаков гороха без смены поколений. — Генетика, 1973, т. 9, № 6 С , с. 28—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



152712. **Доронина Г. М., Макарова Л. А.** Агроклиматическое обоснование распространения вредной черепашки в северо-восточных районах севера арала. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 38, с. 118—123. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
152713. **Желенцов И. И.** Действие систематического применения гербицидов под ячмень в севообороте на урожай и качество зерна. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 87, с. 77—80.
152714. **Захаров С. С., Желенцов И. И.** Применение гербицидов для прополки ячменя с подсевом клевера красного. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 87, с. 7—12.
152715. **Иванов А., Касьянов В.** Орошение кукурузы в Кулунде. — Земледелие, 1973, № 7 С , с. 58—59.
152716. **Иванов П. К., Костров В. Ф., Шадский В. А.** Плоскорезная обработка почвы и летние посевы кукурузы в Заволжье. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 7 С , с. 34—40. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
152717. **Киселева Ю. В.** Действие инсектицидов на растение [гороха] в зависимости от их дозировки. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 6, с. 27—28.
152718. **Кизилев И., Каминский Н.** В комплексе. [О применении микроэлементов и удобрений при возделывании зерновых в совхозе «Первомайский». Ставроп. край]. — Земледелие, 1973, № 7 С , с. 42—43.
152719. **Ковалевич М. Д.** Результаты оценки самоопыленных линий кукурузы на холодостойкость. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 3, с. 20—34. Список лит.: с. 32—34.
152720. **Краснобрыж С.** Используем рекомендации науки и передовой опыт. [Производство зерна в колхозе им. Калинина. Канев. р-н Краснодар. край]. — Земледелие, 1973, № 7 С , с. 12—13.
152721. **Кружилин А. С.** Продуктивность орошаемой озимой и яровой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 7 С , с. 29—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
152722. **Ларионенко Н. Р., Ларионенко В. Б.** Обработка почвы под кукурузу при размещении ее в севообороте после пропашных предшественников. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 87, с. 52—68.
152723. **Лаханов А. П.** Влияние температурных условий в онтогенезе на урожай и химический состав зерна фасоли. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 6, вып. 3 С , с. 303—307. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
152724. **Лебедев В. Б.** Бурая ржавчина пшеницы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 6, с. 34—36.
152725. **Малиновский Б. Н., Зоз Н. Н., Китаев А. И.** Получение мужской цитоплазматической стерильности у сорго при действии химических мутагенов. — Генетика, 1973, т. 9, № 6 С , с. 19—27. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
152726. **Мамедова Э. М., Сафаралиева Р. А., Мехтизаде Р. М.** Динамика ростовой активности семян пшеницы в период созревания. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 11—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.
152727. **Маркитантова А. В.** О полевой всхожести семян зерновых культур. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 200—207. Список лит.: 6 назв.
152728. **Матвиенко Л. Н.** Теплоустойчивость экологических типов сои. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 3, с. 160—162. Список лит.: 11 назв.



152729. Мельничук Ю. П., Гладун А. А., Калинин Ф. Л. Изоферменты цитоплазматических белков яровизированных и неяровизированных проростков озимой пшеницы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 3 С , с. 244—246. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

152730. Мных В. Дополнительный источник кормов. [Из опыта выращивания горохо-овсяной смеси в совхозе «Пригородный». Рост. обл.] — Земледелие, 1973, № 7 С , с. 26—27.

152731. Мозоль П. И. Влияние различных приемов основной обработки суглинистых почв на урожай зеленой массы кукурузы. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 87, с. 49—51.

152732. Моть И. С. Снижение засоренности посевов озимой ржи под влиянием различных приемов основной обработки почвы. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 87, с. 69—70.

152733. Небольсин И., Хабаров Н. Место озимых. [Воронеж. обл.] — Земледелие, 1973, № 7 С , с. 18—20.

152734. Обогащение кукурузы протеином в период ее вегетации. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 7 С , с. 29—30. Авт.: А. Звягин, М. Едоков, В. Шестопапов и др.

152735. Пикуш Г., Гринченко А. Тур повышает зимостойкость [пшеницы]. — Земледелие, 1973, № 7 С , с. 39—41.

152736. Попа Н. Е. Цитологическое исследование естественного мутационного процесса в проростках кормовых бобов (*Vicia faba* L.) — Флора и растительность Молдавии, 1971, вып. 1, с. 99—107. Список лит.: 15 назв.

152737. Приходько Н. В., Галенко Л. М. Влияние ионов водорода, кальция и поверхностно-активных веществ на аминокислотный состав корневых выделений гороха. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 3 С , с. 289—292. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

152738. Простые межлинейные гибриды — важный резерв повышения урожайности кукурузы. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 7 С , с. 22—29. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Мусийко, П. Ф. Ключко, В. С. Мельник, А. Л. Петренко.

152739. Рао В. Р. Влияние соломы как удобрения на урожай риса. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 3, с. 420—422. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

152740. Регада Н., Долгушин Г. Сорт пшеницы для степи. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 6 С , с. 18—20.

152741. Родькин И. Г. Влияние предшествующей культуры и удобрений на осеннее развитие, урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Сборник науч.-трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 87, с. 29—31.

152742. Рюмина Н. А. Оценка устойчивости самоопыленных линий кукурузы к пузырчатой головне. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 3, с. 91—97. Список лит.: 14 назв.

152743. Самуилов Ф. Д., Лебедева Л. А. Фосфорные соединения в тканях кукурузы при неблагоприятных условиях увлажнения. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 3 С , с. 247—251. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

152744. 70-летие члена-корреспондента АН КазССР Н. Л. Удальской. [Специалист в области селекции зерновых]. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 5, с. 50 с портр.

152745. Сибилькова Э. Н. Физиологическая оценка состояния растений яровой пшеницы при импульсном способе орошения. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 6, с. 28—30.

152746. Сорокин Н. В. Влияние обработки почвы и удобрений на урожай озимой ржи. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 116—129.

152747. **Способы** создания генетической гетерогенности и некоторые вопросы гетерозисной селекции у перекрестноопыляющихся и самоопыляющихся растений. Сообщ. 2. И. М. Молчан. Влияние полиплоидий на несовместимость при инбридинге у ржи и гречихи. — Генетика, 1973, т. 9, № 6 С, с. 11—18. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

152748. **Сурков Ю. С.** Испытание новых препаратов в борьбе с головней проса в 1968—1969 гг. в условиях Юго-Востока. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 6, с. 31—34.

152749. **Соус Н. Н.** Влияние предпосевной обработки семян [зерновых] микроэлементом марганца на энергию поглощения воды и прорастания. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 6, с. 5—7.

152750. **Сыч Л., Зайченко А.** На основе расчета. [О внесении удобрений под пшеницу на юге УССР]. — Земледелие, 1973, № 7 С, с. 37—38.

152751. **Тетерятников И. А.** Поглощение минеральных элементов семенами яровой пшеницы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 6, с. 19—20.

152752. **Тимин А.** Хлебные резервы Восточной Сибири. — Земля сиб. дальневост., 1973, № 6 С, с. 16—18.

152753. **Тимофеева Л. Н.** Влияние способов посева и норм высева на урожай семян кормовых бобов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 87, с. 137—140.

152754. **Хатько П. В.** Влияние непаровых предшественников на урожай озимой ржи при разном уровне удобрений. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 17—37. Список лит.: 6 назв.

152755. **Хорошилов И., Наволоцкий А., Белоусов Е.** Предотвратить гибель озимых. [С примеч. ред.] — Земледелие, 1973, № 7 С, с. 2—6. Авт. указ. в примеч. ред.

152756. **Цветкова В. И., Таова Л. А.** Сахара в пыльниках кукурузы с различной цитоплазмой. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 3, с. 75—82. Список лит.: 20 назв.

152757. **Чапурина М. И.** Влияние метеорологических условий на темпы развития сои. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 3, с. 163—175. Список лит.: 16 назв.

Шерснев П. М. Сроки уборки кормового люпина и вико-овсяной смеси. — См. 152789.

152758. **Шмараев Г. Е., Рогаренко А. П., Воскресенская В. В.** Изменчивость самоопыленных линий пищевой кукурузы при выращивании на различных фонах. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 3, с. 83—90. Список лит.: 7 назв.

152759. **Шмараев Г. Е., Удачин Р. А.** Пшеницы Австралии и их значение для селекции в СССР. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 7 С, с. 122—128. Список лит.: 14 назв.

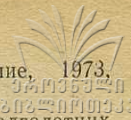
152760. **Юнаев А., Пейсахов У.** Междурядные обработки кукурузы. — Земледелие, 1973, № 7 С, с. 45.

152761. **Якушевский Е. С., Иванюкович Л. К.** Особенности роста некоторых видов сорго обыкновенного (*Sorghum vulgare Pers.*) в условиях Кубани. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 3, с. 136—144. Список лит.: 7 назв.

152762. **Ярчук Т. А.** Агробиологическое изучение и типизация мировой коллекции кукурузы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 3, с. 35—63.



152763. Брикман В., Белокриницкий Ю. Зеленый конвейер. Забл. каляя. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 6 С, с. 46—47.
152764. Влияние обработки почвы на урожай культур кормового севооборота при освоении малопродуктивных естественных кормовых угодий с применением органических удобрений осенью. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 87, с. 32—37. Авт.: Н. Р. Ларионенко, В. Б. Ларионенко, И. Смоляков, Г. Лихацевич.
152765. Голубцов И. Лесные культурные пастбища. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 6 С, с. 47—48.
152766. Гуржис Г. А., Наговицына А. В. Продуктивность и химический состав сена некоторых видов эспарцета. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 3, с. 205—210. Список лит.: 7 назв.
152767. Ермоленков В. В. Применение некоторых гербицидов в посевах кормового люпина. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 87, с. 71—76.
152768. Захаров С. С., Ермоленков В. В. Химическая прополка посевов кормовой свеклы. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 87, с. 3—6.
- Захаров С. С., Желенцов И. И. Применение гербицидов для прополки ячменя с подсевом клевера красного. — См. 152714.
152769. Кан Д. Г. Результативность минеральных удобрений на среднегорных лугах. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 7 С, с. 119—120.
152770. Козов Н. И. Эффективность промежуточных посевов в степной зоне. [Выращивание бобовых трав. Совхоз «Орошаемый». Рост. обл.] — Животноводство, 1973, № 7 С, с. 44—45.
152771. Кононов В. Н., Шабанова Г. А., Лупушор А. В. Очерк растительности естественных кормовых угодий Котовского и Чимишлийского районов. — Флора и растительность Молдавии, 1971, вып. 1, с. 3—19.
152772. Кулинчик Б. Опыт уборки семенников [клевера. Колхоз «Ленинский путь». Постав. р-н Витеб. обл.] — Земледелие, 1973, № 7 С, с. 33.
152773. Лубенец П. А. Изучение исходного материала и устойчивость видов и сортов люцерны к бактериальным и грибным болезням. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 3, с. 184—196. Список лит.: 12 назв.
152774. Лубенец П. А., Наговицына А. В., Булыгина Л. И. Гибриды люцерны с использованием мужской стерильности. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 3, с. 176—183. Перед текстом 2-й авт.: А. В. Наговицына [!]
152775. Макатерский Л. Г. К вопросу о способах посева и нормах высева кормового люпина. — Сборник науч. трудов белорус. с.-х. акад., 1971, т. 87, с. 92—98. Список лит.: 11 назв.
152776. Матвиенко Л. Н. Исходный материал сои для селекции на корм. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 3, с. 155—159. Список лит.: 11 назв.
152777. Наговицына А. В., Никитина К. В. Возрастная динамика корневых гнилей у эспарцета в условиях Кубани и роль бактерий в этом заболевании. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 3, с. 211—222. Список лит.: 11 назв.
152778. Новиков М. А. Рассадный и безрассадный способы возделывания кормовой брюквы. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 229—234.



152779. Писанко С. Очистка семян трав. — Земледелие, 1973, № 7 С, с. 71—72.

152780. Родионов А. Г. Экономическая эффективность долготлетних культурных пастбищ в колхозах и совхозах Островецкого района Гродненской области. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 87, с. 126—128.

152781. Саламов А., Бзиков М., Бекузарова С. Пожнивный клевер. — Земледелие, 1973, № 7 С, с. 29—30.

152782. Смирнова А. Д., Гаревская М. А. Материалы к характеристике пойменных лугов бассейна Керженца. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 112, с. 97—125. Список лит.: 12 назв.

152783. Сходство бензоиларгинин-п-нитроанилидазы из проростков и семян вики. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 3 С, с. 257—259. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Земчик, Фам Минь Там, А. Д. Шутов, И. А. Вайнтрауб.

152784. Тарасов М. П. Весенняя обработка зяби различными орудиями под кормовые корнеплоды. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 106—115.

152785. Тарасов М. П. Повторные (промежуточные) посевы кормовых культур и их агроэкономическая эффективность. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 218—228.

152786. Таталев П. Н. Влияние площади питания на рост и урожай брюквы Куузику. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 87, с. 102—104.

152787. Таталев П. Н. К вопросу о высеве семян турнепса с балластом. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 87, с. 99—101.

152788. Утеуш Ю., Капустян В., Домашенко С. Пастбища на посевах рапса и сурепицы. [УССР]. — Земледелие, 1973, № 7 С, с. 30—31.

Чернышов В. А., Вальдгауз Э. Г. Система обработки пласта многолетних трав на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве под картофель и кормовую капусту — См. 152876.

152789. Шерснев П. М. Сроки уборки кормового люпина и вико-овсяной смеси. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 87, с. 122—125.

152790. Шерснева К. К. Влияние режима использования многолетних трав на накопления корневой массы. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 87, с. 85—91.

152791. Шерснева К. К. Химический состав трав и смесей при использовании их на выпас и сено. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 87, с. 108—115.

152792. Шмакова А. Г., Чернышова М. И. Питательность и аминокислотный состав кормовой капусты в зеленом и силосованном виде. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 250—256.

152793. Шостак Ч. Повторные посевы — больше кормов. — Земледелие, 1973, № 7 С, с. 24—26.

152794. Эффективность освоения малопродуктивных природных кормовых угодий при возделывании кормовых культур в севообороте на дерново-подзолистых суглинистых почвах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 87, с. 43—48. Авт.: В. Б. Ларионенко, Н. Б. Ларионенко, Г. Лихачевич, Т. Андреева.

17.4.2.3 Технические культуры

152795. Алиев С. С одного посева 74 центнера семян сахарной свеклы. — Земледелие, 1973, № 7 С, с. 56—57.

152796. Али-заде М. А., Мамедова В. А. Изменения в содержании нуклеиновых кислот в листьях мутантов хлопчатника, полученных под воздействием физических мутагенов. — Изв. АН АзССР. Серия биологич. наук, 1973, № 2, с. 20—22. Рез. на азерб. яз.

152797. Анащенко Л. В. Изучение мужской стерильности у подсолнечника. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 3, с. 120—131. Список лит.: 29 назв.

152798. Барановский А. Г., Варенникова Т. В. Изменение содержания нуклеиновых кислот в онтогенезе подсолнечника в связи с фосфорным питанием. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 3 С, с. 298—302. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

152799. Васильев И. В., Платонов И. М., Семененко А. Б. Новый комплекс шестирядных машин. Что показал первый опыт его использования [при уборке сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1973, № 7 С, с. 4—7.

152800. Венцлавович Ф. С., Кузнецова Р. Я. Результаты изучения крамбе абиссинской. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 3, с. 132—135. Список лит.: 11 назв.

152801. Вишневская Т. Г. Химические меры борьбы с мучнистой росой. — Сахарная свекла, 1973, № 7 С, с. 36—37.

152802. Волков П. С. Механизация возделывания сахарной свеклы в ГДР. — Сахарная свекла, 1973, № 7 С, с. 37—38.

152803. Гельдыев Г. Экономико-математическая модель определения оптимальной потребности хлопчатника в минеральных удобрениях. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1973, № 3, с. 79—83. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

152804. Гольченко Ю. В., Поехало Б. И. Междурядная обработка свекловичных высадков. — Сахарная свекла, 1973, № 7 С, с. 33—34.

152805. Забаштанский С. А. Двухъярусная вспашка [под сахарную свеклу]. — Сахарная свекла, 1973, № 7 С, с. 26—28.

152806. Зимин Я. А. Уборка семенников. [УССР]. — Сахарная свекла, 1973, № 7 С, с. 31—33.

152807. Калиновская Н. И. Сравнительная эффективность сахарной округлой и сахарной свеклы. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 87, с. 81—84.

152808. Костюченко Ю. И. Влияние отдельных свойств каштаново-луговых почв на урожай хлопчатника в условиях Южной Мугани. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 51—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

152809. Лесик Б. В., Хилевич В. С. Изменение химического состава волокна в процессе созревания растений льна. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 3 С, с. 318—320. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

152810. Линкевич А. В., Некраш Л. В. Некоторые итоги промышленного табаководства на Гродненщине. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 87, с. 129—136.

152811. Морозов И. Ф., Беляев Л. Е., Куропятник В. М. Опыт раздельной уборки [сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1973, № 7 С, с. 8—9.

152812. О продуктивности и устойчивости свеклы к кагатной гнили. — Сахарная свекла, 1973, № 7 С, с. 34—35. Авт.: Н. А. Савченко, М. Г. Мазенин, И. В. Полова, П. В. Неестерова.

152813. Оксененко Г. А. Из опыта снижения себестоимости [сахарной свеклы в колхозе «Ленинский путь». Львов. р-н Кур. обл.] — Сахарная свекла, 1973, № 7 С, с. 18—20.

152814. Остапов В. И., Фесенко А. Ф. Углубление вспашки при орошении [сахарной свеклы. УССР]. — Сахарная свекла, 1973, № 7 С , с. 28—29.

152815. Подкуйченко Г. В. Карликовые образцы коллекции клещевинны. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 3, с. 228—232.

152816. Подкуйченко Г. В. Метод топкросса в оценке общей комбинационной способности линий клещевинны. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 3, с. 233—242. Список лит.: 12 назв.

152817. Рарог Г. П. Система обработки почвы [при возделывании свеклы. УССР]. — Сахарная свекла, 1973, № 7 С , с. 22—24.

152818. Рахимов А. Р. Влияние водного режима на некоторые физиологические процессы и продуктивность хлопчатника. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 3 С , с. 313—317. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

152819. Самаров В. Орошение сахарной свеклы. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 6 С , с. 45.

152820. Сафаев А. С. Оптимизация народнохозяйственного хлопкового комплекса. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 5, с. 3—8.

152821. Стам Я. М., Подкуйченко Г. В. Первый отечественный гибрид клещевинны Кубанский-5. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 3, с. 223—227.

152822. Терновский М. Ф., Моисеева М. Е., Гребенкин А. П. Экспериментальное получение нового типа цитоплазматической мужской стерильности у межвидовых гибридов *Nicotiana*. — Генетика, 1973, т. 9, № 6 С , с. 33—44. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

152823. Тураев А., Джумаев А. Полив тонковолокнистого хлопчатника [в колхозе «Шарк Юлдузи». Касан. р-н Кашкадарьин. обл.] — Земледелие, 1973, № 7 С , с. 61.

152824. Турусбеков Д. Улучшенная технология уборки ботвы. — Сахарная свекла, 1973, № 7 С , с. 16—17.

152825. Филиппович Ю. Б., Талышинский Г. М. Динамика накопления свободных аминокислот в листьях шелковицы различной степени плоидности. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 23—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз.

152826. Шаповал Н. П. Убирать свеклу в лучшие сроки. — Сахарная свекла, 1973, № 7 С , с. 2—3.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

152827. Алиев С. Пути повышения качества овощей, предназначенных для перевозки. — Картофель и овощи, 1973, № 7 С , с. 20—21.

152828. Арапова Л. И. Оценка климатических ресурсов европейской территории СССР для развития колорадского жука. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 38, с. 106—112. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

152829. Ахундов Ф. Г. Влияние доз минеральных удобрений на качество цветной капусты в условиях Азербайджана. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 26—28.

152830. Ахундова Д. Д., Алекперов У. К. Противолучевая активность α -токоферола. [Действие на лук-бегун]. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

152831. Белик В., Веселовский М. О механизации уборки арбузов. — Картофель и овощи, 1973, № 7 С , с. 29—31.

152832. Белозор Н. И. Климатическая вероятность распространения фитофтороза картофеля на территории СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 38, с. 130—134. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

152833. Большунов В. А. Формирование растений томата в нестационарных пленочных теплицах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 39—41.

152834. Брызгалов В. А., Шошина Л. М. Применение черной полиэтиленовой пленки для выгонки отбеленной спаржи. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 56—59.

152835. Будин К., Андрущенко П. Устойчивость к фитофторе и вирусам гибридов картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 7 С, с. 32—33.

152836. Волкова Р. И. Эффективность разреженных посадок огурца при выращивании на прессованной соломе. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 65—69.

152837. Вольвач В. В. О возможности решения некоторых задач защиты картофеля от колорадского жука на основе применения расчетных методов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 38, с. 97—105. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

152838. Гурский Ю. За высокий урожай картофеля. [Совхоз «Днепр». Витеб. обл.] — Картофель и овощи, 1973, № 7 С, с. 7—8.

152839. Дудник С., Антонов А. Режим орошения семенных огурцов. — Картофель и овощи, 1973, № 7 С, с. 17—18.

152840. Жидовецкий Ю. Слагаемые успеха. [Агротехника возделывания картофеля в колхозе им. Горького. Народич. р-н Житомир. обл.] — Картофель и овощи, 1973, № 7 С, с. 5—7.

152841. Зимберг Ю. Механизация уборки и переработки овощей [в Адыгейском овощном совхозе. Краснодар. край]. — Картофель и овощи, 1973, № 7 С, с. 18—20.

152842. Калинин Н. П. Хранение маточников моркови в условиях активной вентиляции. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 73—76.

152843. Каратаев Е. С. Использование нестационарных теплиц при выращивании томата. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 34—39.

152844. Карпов Б., Карасева Л. Сушка семян и семенников овощных культур. — Картофель и овощи, 1973, № 7 С, с. 22—26.

152845. Котов В. П. Влияние способов подготовки посадочного материала и сроков посадки на урожай хрена. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 6—9.

152846. Котов В. П. Сравнительная агробиологическая характеристика и хозяйственная оценка катрана и хрена в условиях Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 16—19.

152847. Краснянская В. П. Роль метеорологических факторов в распространении и степени развития фитофторы помидоров на Дальнем Востоке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 38, с. 135—140. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

152848. Леонтьева Ю. А. Готика — одна из основных вирусных болезней картофеля в Поволжье и меры борьбы с ней. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 6, с. 13—16.

152849. Макаров А. Новое в овощеводстве защищенного грунта. — Картофель и овощи, 1973, № 7 С, с. 15—17.

152850. Мантрова Э. Г. Осеннее использование обогреваемых пленочных теплиц [для овощей и цветов]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 44—47.

152851. Мантрова Э. Г. Перспективные [овощные] культуры для весеннего оборота в отапливаемых пленочных теплицах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 41—44.

152852. Матвеева Л. Н. Эффективность хранения маточников капусты сорта Номер первый при активной вентиляции. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 70—73.

152853. Модестова Н. А. Сроки и способы выращивания рассады кабачка в пленочных теплицах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 27—30.

152854. Модестова Н. А., Выдрякова В. М. Агротехника рассады брюссельской капусты для открытого грунта в пленочных теплицах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 30—34.

152855. Молодкина Ю. Испытание беномила против болезней огурцов. — Картофель и овощи, 1973, № 7 С, с. 36.

152856. Нечасва Л. С. Эффективность рассадного способа выращивания кочанного салата в открытом грунте. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 9—11.

152857. Опыт послеуборочной доработки лука-репки [в совхозе «Елюзанский». Пенз. обл.] — Картофель и овощи, 1973, № 7 С, с. 26—28. Авт.: Н. Ибрагимов, А. Афанасьев, А. Мещеряков, Х. Ислаев.

152858. Осипов Л., Порфирьев Ю. Картофель сорта Кемеровский. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 6 С, с. 48—49.

152859. Петрова М. А. Ревень Огрский-13 в условиях Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 12—15.

152860. Петрова М. С. Сроки посева и схемы размещения летней редьки в условиях Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 22—26.

152861. Почукаев П. М. Значение рассадного способа выращивания огурца в картофельных кулисах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 20—22.

152862. Проценко Д. Ф., Сиренко Л. А., Монастырецкая Е. В. Влияние водорослевой массы на всхожесть и прорастание семян овощных культур. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 3 С, с. 279—283. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

152863. Пучков Б. С. Влияние удобрений и полива на урожай и качество клубней картофеля. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 208—217.

152864. Сакова Т. М. Приемы формирования семенного куста цветной капусты в нестационарных пленочных теплицах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 51—56.

152865. Сакова Т. М. Сроки посева при семеноводстве цветной капусты в нестационарных пленочных теплицах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 47—51.

152866. Саламов А., Тогузов Б. Удобрение и урожай картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 7 С, с. 10.

152867. Скринская Е., Терехина Л. Скашивание ботвы и семенные качества картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 7 С, с. 9—10.

152868. Советкина В. Е. Влияние предпосевной обработки семян производными бензимидазола на урожайность огурца в гидропонных теплицах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 60—62.

152869. Советкина В. Е. Влияние способов подготовки рассады на урожай и динамику плодоношения томата в гидропонных теплицах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 63—65.

152870. Сушевич А. В., Макаревич Н. Л., Шумилина И. С. Приемы посадки и ухода за картофелем. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 87, с. 116—121. Список лит.: 9 назв.

152871. Тедеев П. Специализация — важный фактор увеличения производства картофеля. [Сев.-Осет. АССР]. — Картофель и овощи, 1973, № 7 С , с. 4—5. В огл. авт.: П. Тедеев [!]

152872. Толопилов В. П., Макарова Н. А., Макарова Р. В. Послеуборочное зеленение картофеля и его влияние на качество клубней. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 3 С , с. 267—270. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

152873. Филиппов Д., Максакова В., Рябинова В. Оценка растений при выращивании суперэлиты. — Картофель и овощи, 1973, № 7 С , с. 8—9.

152874. Цымбалюк Г., Шолом В. Эффективность совместных обработок картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 7 С , с. 33—34.

152875. Ченыкаева Е., Спиридонова А. Памятка для огородников. — Картофель и овощи, 1973, № 7 С , с. 38—40.

Черкасов А. Н. Слагаемые эффективности производства. (На примере молочно-картоф. совхозов Моск. обл.) — См. 153027.

152876. Чернышов В. А., Вальдгауз Э. Г. Система обработки пласта многолетних трав на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве под картофель и кормовую капусту. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 74—105.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

152877. Александрин Н. Ф. Влияние урожайности виноградников на эффективность производства. [Краснодар. край]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 5 С , с. 13—14.

152878. Александрин Н. Ф., Кочубей В. И. Эффективность капитальных вложений [в виноградарство. Краснодар. край]. — Садоводство, 1973, № 7 С , с. 14—15.

152879. Барсуков Н. О зимостойкости яблони в Сибири. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 6 С , с. 50—52.

152880. Бартнев В., Федоренко В. Испытание ягодоуборочных машин. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 6 С , с. 38—40.

152881. Болгов В. Д. Совершенствование организации производства и труда [в виноградарстве. ДагАССР]. — Садоводство, 1973, № 7 С , с. 13—14.

152882. Будаговский В. И. Слаборослые подвои яблони и интенсификация плодоводства. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 7 С , с. 66—72. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

152883. Варламов Г. П., Самолетов Д. А. Механизация уборки вишни. [Из зарубеж. опыта]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 38—40.

152884. Варосян А. Л. Террасирование горных склонов. — Садоводство, 1973, № 7 С , с. 35.

152885. Голинка П. И. Гиббереллины в пасоке винограда. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 3 С , с. 321—324. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

152886. Гусейнов Э. С. Малозученные и новые болезни граната в лесах и садах Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 15—19. Список лит.: 17 назв.

152887. Демин В. И. Испытание фунгицидов-заменителей бордоской жидкости в борьбе с паршой яблони. — Сборник науч. работ Саратовского ин-та, 1971, вып. 6, с. 24—27.

152888. Ильин Л. Н. Система «Магарач-2» для полного укрытия кустов комбайном. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 5 С, с. 33—36.

152889. Кичина В. В., Огольцова Т. П. Спонтанные полиплоиды у красной малины *Rubus idaeus* L. — Генетика, 1973, т. 9, № 6 С, с. 165—167. Рез. на англ. яз.

152890. Ковалев Н. М. Орошение земляники. — Садоводство, 1973, № 7 С, с. 25—26.

152891. Коломиец И. А., Кибкало В. А. Орошение и обрезка яблони. — Садоводство, 1973, № 7 С, с. 17.

152892. Кондратьев К. Н. Правильно вносить удобрения [под садовые культуры]. — Садоводство, 1973, № 7 С, с. 18—19.

152893. Красюк П. И., Алексеев А. Ф., Татарский В. М. К филлоксерному вопросу в Крыму. [По поводу статьи П. Я. Голодриги и Э. А. Асриева «Перспективы развития виноградарства в связи с филлоксерной проблемой и задачи науки» в журн. «Виноделие и виноградарство», 1972, № 7]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 5 С, с. 30—32.

152894. Кубланова С. Л. Декоративные растения для вертикального озеленения в условиях г. Горького. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 112, с. 126—136. Список лит.: 7 назв.

152895. Лупушор А. В. Влияние бора и марганца на рост и развитие винограда. — Флора и растительность Молдавии, 1971, вып. 1, с. 74—88. Список лит.: 12 назв.

Мантрова Э. Г. Осеннее использование обогреваемых пленочных теплиц [для овощей и цветов]. — См. 152850.

152896. Маркин В., Невежин П. Там, где растут хвалыньские анисы. [Сарат. обл.] — Садоводство, 1973, № 7 С, с. 3—4.

152897. Михайлов Н. Развиваем садоводство. [Плодопитомн. совхоз «Таволжанский». Сарат. обл.] — Садоводство, 1973, № 7 С, с. 7.

152898. Мурзин Д. А., Киреев А. М. В нашем совхозе [плодопитомнике «Падовский». Сарат. обл.] — Садоводство, 1973, № 7 С, с. 4—5.

152899. Наумов В. А. Водный режим и полив [земляники]. — Садоводство, 1973, № 7 С, с. 25.

152900. Нестеров Я. С., Дикий С. П. Новые сорта плодовых и ягодных культур во Франции. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 7 С, с. 128—129.

152901. Новые сорта [земляники. Статьи:] К. Н. Копань, В. П. Копань; Е. В. Кольцова; Г. Ф. Говорова, Г. В. Еремии, Л. Л. Данилова. — Садоводство, 1973, № 7 С, с. 31—32.

152902. Пономарев В. Ф., Таргулов С. Г. Влияние погодных условий на урожай винограда. [Крым. обл.] — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 5 С, с. 39—41. В огл. 1-й авт.: Е [И] Ф. Пономарев.

152903. Попушой И. С., Кулик М. Ф., Онофран Л. Ф. Монилиоз косточковых культур в Молдавии. — Флора и растительность Молдавии, 1971, вып. 1, с. 43—73. Список лит.: с. 67—73.

152904. Попушой И. С., Онофран Л. Ф., Кулик М. Ф. Цитоспороз косточковых плодовых деревьев в Молдавии. — Флора и растительность Молдавии, 1971, вып. 1, с. 20—43. Список лит.: с. 37—43.

152905. Простомолотова А. Г. На земле саратовской. [Развитие садоводства]. — Садоводство, 1973, № 7 С, с. 1—2.

152906. Сахаров В. М. Дорожная сеть и эрозия на виноградниках. [МССР]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 5 С, с. 36—39.

152907. Симакин К. К. Изменение поглотительной активности у сеянцев яблони под влиянием предпосевного использования регуляторов роста. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 6, с. 9—11.

152908. Суслов В. А. Аркадакский [плодовый] питомник. — Садоводство, 1973, № 7 С, с. 5—6.

152909. Терехов И. И. Влияние нагрузки на урожай [винограда]. — Садоводство, 1973, № 7 С, с. 27—28.

152910. Филиппов В. Наш опыт выращивания земляники. [Челяб. плодовоовощная селекц. опыт. станция им. Мичурина]. — Садоводство, 1973, № 7 С, с. 23—24.

152911. Хабаров С. Н. О корнях яблони в Сибири. — Садоводство, 1973, № 7 С, с. 21—22.

152912. Цвининдо А. З., Покусаева А. Г. Содержание почвы в молодом пальметтном саду. — Садоводство, 1973, № 7 С, с. 20.

152913. Чапурин Ф. К. Перспективные сорта столового винограда для восточной зоны Кубани. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 3, с. 243—280. Список лит.: 12 назв.

152914. Чельцова Л. П. О соотношении изоэлектрических точек цитоплазмы, ядра и ядрышка в почках и листьях яблони и вишни. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 3 С, с. 308—312. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

152915. Череватенко В. А. Земляника в предгорной зоне Краснодарского края. — Садоводство, 1973, № 7 С, с. 30.

152916. Черняев А., Костин А., Сиднина В. Совхоз-завод «Хвалынский». [Сарат. обл.] — Садоводство, 1973, № 7 С, с. 10—11.

152917. Шамаев Г. П. Механизация работ в виноградарстве. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 5 С, с. 53—56.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

152918. Волкорезов В. И. Некоторые особенности расселения хрущей в сосновых лесах Дзержинского лесхоза Горьковской области. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 112, с. 145—148. Список лит.: 10 назв.

152919. Демьянов В. Д., Шашкова М. В. Влияние рубок и обработки почвы на эрозионные процессы в горных лесах черноморского побережья Кавказа. — Почвоведение, 1973, № 6 С, с. 79—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

152920. Казанкин А. П. Внутрпочвенный сток в буковых и пихтовых лесах Северного Кавказа. — Почвоведение, 1973, № 6 С, с. 94—101. Рез. на англ. яз.

152921. Кочановский С. Б. Осинный и ложный трутовики на осине. — Беловеж. пуца. Исследования, 1972, вып. 6, с. 43—53. Список лит.: 18 назв.

152922. Кочановский С. Б., Михалевич П. К. Дереворазрушающие грибы на осине. — Беловеж. пуца. Исследования, 1972, вып. 6, с. 36—43.

152923. Кочановский С. Б., Михалевич П. К. Совместное нахождение на осине осинового и ложного трутовиков и их взаимоотношения. — Беловеж. пуца. Исследования, 1972, вып. 6, с. 53—60.

152924. Крупнова Г. П. Регенерация корневой системы у сеянцев разных древесных пород. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 6, с. 22—24.

152925. Куприянов Н. В. О семеношении и качестве семян лиственницы Сукачева (*Larix Sukaczewii* Dyl.) — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 112, с. 137—144. Список лит.: 12 назв.

152926. Куприянов Н. В., Шишов В. В. К оценке искусственных фитоценозов дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) в южной части Горьковской области. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 112, с. 206—220.

152927. Мамедов Ф. М. Размножение некоторых древесно-кустарниковых пород черенкованием в открытом грунте. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 7—10. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

152928. Милосердов Н. М. Препараты на пути засух и пыльных бурь. [Агротехника создания защитных лесных полос]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 7 С , с. 14—17.

152929. Михалевич П. К., Кочановский С. Б. Сезонная динамика споруляции осинового и ложного труговиков в условиях Беловежской пуш. — Беловеж. пушца. Исследования, 1972, вып. 6, с. 61—72. Список лит.: 14 назв.

152930. Полуяхтов К. К., Гузеева М. А., Коряковцева Н. П. Основные ассоциации дубовых лесов Разинского лесхоза Горьковской области. (Ботан.-лесоводств. и биогеоценол. характеристика) — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 112, с. 4—75. Список лит.: 25 назв.

152931. Савельева Л. С. Устойчивость лесных полос при засыпании их мелкоземом. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 7 С , с. 73—80. Рез. на англ. и нем. яз.

152932. Седова Т. Н. Влияние различной предпосадочной обработки на рост сеянцев сосны. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 6, с. 8—9.

152933. Стуков В. И. К вопросу о партенокарпии березы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 6, с. 17—19.

152934. Суворов П. А. Биология дереворазрушающего гриба *Lentinus degener* Kalchb. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 112, с. 165—184. Список лит.: с. 182—184.

152935. Суворов П. А., Крестова О. Ф. Грибные болезни дубрав Печинского лесничества Разинского лесхоза Горьковской области. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 112, с. 76—96. Список лит.: с. 95—96.

152936. Толкач В. Н. Влияние минеральных удобрений и многолетнего люпина на рост подроста сосны обыкновенной под пологом леса. — Беловеж. пушца. Исследования, 1972, вып. 6, с. 97—104. Список лит.: 7 назв.

152937. Толкач В. Н. Влияние условий произрастания, минеральных удобрений и многолетнего люпина на интенсивность транспирации соснового подроста и естественных молодяков. — Беловеж. пушца. Исследования, 1972, вып. 6, с. 104—109. Список лит.: 9 назв.

152938. Толкач В. Н., Стрелков А. З. Влияние травяно-мохового покрова на естественное возобновление сосны и ели под пологом леса. — Беловеж. пушца. Исследования, 1972, вып. 6, с. 81—93. Список лит.: 17 назв.

152939. Утенкова А. П., Стрелков А. З. Динамика поступления опада древесных пород в лесах Беловежской пушцы. — Беловеж. пушца. Исследования, 1972, вып. 6, с. 73—81. Список лит.: 12 назв.

152940. Холопова Л. Б. Динамика подвижного фосфора в дерново-подзолистых почвах некоторых типов биогеоценозов хвойно-широколиственных лесов. — Почвоведение, 1973, № 6 С , с. 102—110. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений
(Фитопатология — см. 15.5.4)



152941. Горышин Н. И., Кузнецова И. А. Продолжительность развития насекомых при постоянных и переменных температурах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 38, с. 18—28. Список лит.: с. 27—28. Рез. на англ. яз.
152942. Дружелюбова Т. С. Использование показателей температуры среды для прогноза развития подгрызающих совок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 38, с. 89—96. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
152943. Исследование физиологических предпосылок использования агроклиматических данных для прогноза численности грызунов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 38, с. 29—46. Список лит.: с. 44—46. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Я. Поляков, С. В. Васильев, Т. С. Гладкина и др.
152944. Кондратьева А. Г., Медокс Г. В. Устранение накопления нитратов растениями при хлорозе как один из способов борьбы с этим заболеванием. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 6, с. 3—5.
152945. Лэхтиков Н. И. Поукосные посеы и засоренность полей. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 87, с. 26—28.
152946. Макарова Л. А. Агроклиматическое районирование территории по степени вредоносности болезней и вредителей сельскохозяйственных культур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 38, с. 80—88. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
152947. Малкова Л. К., Поляков И. Я. Морфо-физиологические предпосылки формирования фенотипических реакций на среду у насекомых [вредителей с.-х. культур]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 38, с. 47—57. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
152948. Мамаев К. Микробы защищают урожай. — Земледелие, 1973, № 7 С , с. 46—47.
152949. Николаев А. О методах борьбы с водяной крысой. С примеч. ред. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 6 С , с. 54—55.
152950. Палкин Ю., Прокудина Ф. Агротехника в борьбе с заразной египетской. — Картофель и овощи, 1973, № 7 С , с. 35—36.
152951. Поляков И. Я. Научные предпосылки использования агроклиматических показателей в защите растений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 38, с. 5—10. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
152952. Породенко В. В. Разработка некоторых методов агроклиматического анализа в фитопатологических исследованиях [с.-х. растений]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 38, с. 58—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
152953. Сергеев Г. Е., Сергеев Е. Е. Метод корреляционной оптимизации для определения направления и степени изменения численности вредителей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 38, с. 70—72. Рез. на англ. яз.
152954. Софинский А. М. Результаты применения гербицидов в полевом севообороте. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 192—199.
152955. Сыргий П. Г. Некоторые данные о ржавчинных грибах Молдавии. — Флора и растительность Молдавии, 1971, вып. 1, с. 121—135. Список лит.: 7 назв.

152956. **Хомякова В. О.** Влияние погодных условий на сроки сезонного развития и динамику численности стеблевого мотылька. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 38, с. 124—129. Сок лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

152957. **Чумаков А. Е., Минкевич И. И., Захарова Т. И.** Использование агроклиматических и погодных факторов в прогнозе развития болезней растений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 38, с. 11—17. Список лит.: с. 16—17. Рез. на англ. яз.

152958. **Шапиро И. Л., Вилкова Н. А.** Новое в защите растений от вредных организмов. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 7 С , с. 93—102. Список лит.: 50 назв.

152959. **Якушев Б. С.** К вопросу о сезонном развитии гороховой тли в условиях Саратовской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 6, с. 20—22.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

152960. **Батин А.** Пропионовокислая закваска при откорме скота. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 6 С , с. 27.

152961. **Бондарев В. А.** Некоторые результаты научных исследований по консервированию кормов. — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 33—34.

152962. **Вернигор В. А.** Приемы приготовления сенажа в Северном Казахстане. — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 35.

152963. **Егоров П. З.** Вариантные расчеты выбора капитальных вложений в животноводстве. — Труды Бурят. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 91—97.

152964. **Захаров В. Н., Волков Б. А.** Учитывать кормовую ценность пастибищного корма. — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 37—40.

152965. **Колесников Н. В., Воробьева Л. Н., Рыжковский Ю. В.** Эффективность некоторых химических консервантов. — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 36—37.

152966. **Ливенский А. И., Михальчевский Б. М.** Повышение протенной питательности силоса из кукурузы. — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 41—42.

152967. **Носков Н. М.** Этология, успехи и перспективы [в животноводстве]. — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 67—70.

152968. **Организовано** провести заготовку кормов, своевременно подготовить фермы к зимовке скота. [Ред. статья]. — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 1—5.

152969. **Осташко Ф., Шинкаренко В., Павленко М.** Устройство для асептического разбавления спермы производителей. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 7 С , с. 36—37.

152970. **Песковатсков А. П.** Промышленное телевидение на станции по искусственному осеменению животных. — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 92.

152971. **Ронис В. Е.** Брикетирование кормовых смесей. — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 43—44.

152972. **Сидоров Ф. Ф., Шмакова А. Г.** Питательность зеленой массы новых кормовых растений и качественная оценка силоса из нее. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 91, с. 235—249.

152973. **Синьковский Л. П.** Развитие кормовой базы отгонно-пастибищного животноводства. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 7 С , с. 41—46. Рез. на англ. яз.

152974. Сляяр Д., Глущенко Д. Интенсификация кормопроизводства на переднем плане. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 7 С , с. 28—29.
152975. Сладков Д. М. Животноводство Кубани — на уровне новых задач. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 7 С , с. 18—21.
152976. Удам В. Специализация животноводства ведет к подъему отрасли. [ЭССР]. — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 30—32.
152977. Упрощенный метод комплексной оценки племенных качеств животных. [Сообщ.] 1. П. Р. Лепер. Оценка по родословной и потомству. — 2. Оценка по фенотипу особи, ее родословной и потомству. — Генетика, 1973, т. 9, № 6 С , с. 131—147. Список лит.: с. 138, 147. Рез. на англ. яз., с. 138, 147.
152978. Шире использовать передовой опыт в производстве и заготовках кормов. По материалам ВДНХ СССР 1973 г. — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 6—9.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

152979. Аравина Р. Н. Размеры и инсулярная функция островкового аппарата поджелудочной железы у молочных коров разного возраста. — [Труды] Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 63, с. 106—111. Список лит.: 15 назв.
152980. Балбышев А. П., Бритвина Е. А., Смирнов И. А. Влияние различного уровня кормления и сезона рождения на рост и развитие ремонтных телок холмогорской породы. — [Труды] Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 63, с. 87—94. Список лит.: 9 назв. В огл. 2-й авт.: С. А. Бритвина.
152981. Беляевский Ю. И. Беспривязно-боксовое содержание коров. Эффективность и проблемы. — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 71—75.
152982. Бережной А., Вепрев А. Внутр отраслевая специализация. [Создание высокопродуктивного молочного стада. Назаровский совхоз. Краснояр. край]. Письмо 2. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 6 С , с. 4—7. Письмо 1. № 5. А. Бережной, В. Нестеренко, А. Вепрев, В. Розумей «Умножать силу гектара».
152983. Василевский В. А., Монсеев П. И., Трубняков Х. Н. Механизация выпойки телят в летнем лагере. — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 79—81.
152984. Вельчо С. Ф. Раздатчики кормов для ферм. — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 76—78.
152985. Вященко А. В. Молочная продуктивность коров в условиях беспривязного содержания. — [Труды] Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 63, с. 72—86. Список лит.: 15 назв.
152986. Гераськов Н. И. Исследование процесса нормированной выдачи силоса из бункера кормораздаточной линии на фермах крупного рогатого скота. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 29, с. 23—34.
152987. Глебов П. В. Шароле на Ставрополье. — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 64—66.
152988. Гурин А., Пегренко И. И в неспециализированных совхозах производство говядины эффективно. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 7 С , с. 24—25.
152989. Дудин С. Комолье герефорды. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 7 С , с. 25—26.

152990. **Евлашевский В. И.** Некоторые показатели промеров вымени у коров тагильской породы. — [Труды] Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 63, с. 149—157. Список лит.: 16 назв.

152991. **Жебровский Л. С., Снопина А. А.** Косвенная селекция крупного рогатого скота на белковость молока. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 7 С , с. 51—57. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

152992. **Зверева Г., Чухрий Б.** К оценке воспроизводительской способности быков. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 7 С , с. 37—38.

152993. **Исаев Г., Всяких А.** Технология выращивания ремонтных телок совершенствуется. [С примеч. ред.] — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 7 С , с. 11—14.

152994. **К вопросу о генетических корреляциях.** [Сообщ.] 2. Э. Х. Гинзбург, З. С. Никоро. Способы оценки. — 3. Э. Х. Гинзбург, З. С. Никоро, Л. А. Животовский, Л. К. Эрист. Корреляция между молочной продуктивностью и процентом жира у крупного рогатого скота. — Генетика, 1973, т. 9, № 6 С , с. 148—164. Список лит.: с. 155. Рез. на англ. яз., с. 155, 164.

152995. **Кирюшина З., Кирюшин А.** Что дает кооперация по откорму скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 7 С , с. 23—24.

152996. **Клочко И. М., Ничик Б. А.** К апробации палево-пестрой породы крупного рогатого скота. — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 59—61.

152997. **Книга М. И., Пахомов А. П.** Влияние пектиновых веществ корма на свойства молока. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 7 С , с. 47—51. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

152998. **Ковалев Ю. Н., Фоминкова Е. М.** Проектам реконструкции молочных ферм — технико-экономические обоснования. — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 16—20.

152999. **Ковальский М. И., Дубинская Г. Н., Костржева Е. И.** Улучшить систему централизованного вывоза молока. — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 24—25.

153000. **Копытин В. К.** О воспроизводительной способности коров мясных пород (с телятами при подсосе). — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 87—89.

153001. **Кормление дойных коров сенажем.** — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 7 С , с. 57—59. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: М. Б. Вайс, В. И. Полтавская, С. Р. Онищенко, С. Ю. Коваль.

153002. **Кривенцов Ю. М.** Изучение генетического полиморфизма β -лактоглобулинов крупного рогатого скота госплемзавода «Молочное». Сообщ. 1. — [Труды] Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 63, с. 44—53. Список лит.: 12 назв.

153003. **Кудрин А. Г.** К вопросу о связи молочности и содержания жира в молоке коров, записанных в ГПК холмогорского скота. — [Труды] Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 63, с. 163—171. Список лит.: 17 назв.

153004. **Куликова В. А.** Морфология надпочечников у коров различного уровня продуктивности. — [Труды] Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 63, с. 95—105. Список лит.: 22 назв.

153005. **Ланина А. В., Гусак Е. М.** Методы оценки быков-производителей в мясном скотоводстве. — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 57—59.

153006. **Лебедев М. М., Бич А. И.** Состояние черно-пестрой породы и мероприятия по ее улучшению. — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 51—56.

153007. Лобанов В. В. Помощь зоотехникам в проведении бонитровки крупного рогатого скота по новой инструкции. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 7 С , с. 42—43.
153008. Логви́н А. Железобетон и камыш для кровли коровников. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 6 С , с. 42—43.
153009. Логинов Ж., Носков С., Кислицина Г. Совершенствуем племенное стадо [крупного рогатого скота. Племсовхоз «Октябрьский». Кемеров. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1973, № 6 С , с. 24—25.
153010. Лось Н. Ф. Убойные качества бычков разных производственных типов. — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 26.
153011. Малиновская Г. М. Кормовой рацион молодых оленей Беловежской пуши. — Беловеж. пуша. Исследования, 1972, вып. 6, с. 131—138. Список лит.: 16 назв.
153012. Мирось В., Россоха И., Бублик Н. Слагаемые рентабельности молочных ферм. [Колхоз им. Кирова. Золочев. р-н Харьк. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 7 С , с. 33.
153013. Москвин Н. А. Некоторые вопросы оценки бычков-производителей. — [Труды] Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 63, с. 112—116.
153014. Нестерова Е. Применение добавок при промышленном производстве говядины. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 7 С , с. 22.
153015. Новая технология откорма скота на летних площадках. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 7 С , с. 19—21. Авт.: Д. Левантин, А. Пучнин, Ю. Бязиев и др.
153016. Норин И. А., Вшивцев Ю. С. Технологические процессы в молочном скотоводстве и требование НОТ. — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 20—24.
153017. Петроченко В. Эффект гектара культурного пастбища. [Выпас крупного рогатого скота в колхозе им. Энгельса. Слуцкий р-н Мин. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 7 С , с. 27—28.
153018. Розов Н. Н., Виноградов В. Н., Веселовская Б. И. Современное состояние ярославского скота в Вологодской области. — [Труды] Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 63, с. 25—43. В огл. 3-й авт. не указ.
153019. Рочева Л. Перспективы использования айрширской породы скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 7 С , с. 43—44.
153020. Семенищев А. И. Опыт по низкотемпературному охлаждению и хранению спермы бычков в жидком азоте. — [Труды] Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 63, с. 125—130. Список лит.: 6 назв.
153021. Сиренов О. П. Двухсменная работа на молочно-товарной ферме 2-го отделения ОПХ «Иволгинское». — Труды Бурят. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 76—81.
153022. Скворцов В. А., Смирнов И. А. Влияние изменений ферментной активности пастбищной травы на лактационную деятельность коров. — [Труды] Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 63, с. 13—24. Список лит.: 27 назв.
153023. Скворцов В. А., Чурбаков Ю. А. Интенсификация лактационной деятельности айрширских коров в процессе акклиматизации. — [Труды] Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 63, с. 3—12. Список лит.: 5 назв.
153024. Соколова О. Выращивание бычков на мясо. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 6 С , с. 26.
153025. Тищенко А. В., Макарова Г. В., Ладная Н. И. Значение сахаро-протеинового отношения в рационах коров. — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 47—48.
153026. Хмелевский А. И. Идти вперед — добиваться большего. [Технология откорма крупного рогатого скота. Кустан. обл.] — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 10—13.

153027. Черкасов А. Н. Слагаемые эффективности производства. (На примере молочно-картоф. совхозов Моск. обл.) — Финансы СССР, 1973, № 7 С, с. 32—35.

153028. Чибилев А. Г., Макашев В. А. Коровы-рекордистки — матери быков-улучшателей. — Животноводство, 1973, № 7 С, с. 62—64.

153029. Шихов И. Я. Электронная микроскопия молочнокислых клеток коров. — Животноводство, 1973, № 7 С, с. 91—92.

153030. Эрнст Л. К. О создании централизованной системы отбора, выращивания и оценки быков. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 7 С, с. 39—41.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

153031. Использование метода длительного хранения спермы жеребцов. — Животноводство, 1973, № 7 С, с. 85—87. Авт.: Е. М. Платов, Е. Л. Фомина, Н. К. Романькова и др.

153032. Слащева В. Н. Качественная характеристика жеребцов-производителей русской тяжеловозной породы. — [Труды] Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 63, с. 67—71.

17.7.2.3 Свиноводство

153033. Александров Б. В. О комплексной оценке племенных качеств свиней. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 33—35.

153034. Александров Б. В., Данч С. С. Оценка хряков племенных хозяйств различными методами. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 24—28.

153035. Александров Б. В., Скоркина А. Е. Генетико-статистическая характеристика племенных стад крупной белой породы [свиней]. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 12—16.

153036. Архипов П. Что сдерживает производство бекона? [ЛатвССР]. — Свиноводство, 1973, № 7 С, с. 7—9.

153037. Батохин Н., Усанов Н., Лимаренко А. Пола с полимерным покрытием [в свинарниках]. — Свиноводство, 1973, № 7 С, с. 31—32.

153038. Буслов Д. Растет свиноводство района. [Кантемиров. р-н Воронеж. обл.] — Свиноводство, 1973, № 7 С, с. 2—3.

153039. Венедиктов А. М., Мошкучело И. И. Откорм свиней комбикормами с костной мукой. — Животноводство, 1973, № 7 С, с. 46—47. В огл. 1-й авт.: А. В [!] Венедиктов.

153040. Гавриляк Г. Т. Один из резервов производства свинины. — Животноводство, 1973, № 7 С, с. 93.

153041. Гайструк В. А. Эффективность введения ферментных препаратов в комбикорм поросят раннего отъема. — Животноводство, 1973, № 7 С, с. 81—82.

153042. Груднев Д. И., Корытцына О. М., Лимонова И. К. Заводские линии и их значение для племенных стад и промышленных свиноводческих комплексов. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 17—23.

153043. Даниленко И., Федотов И. Индивидуальное содержание супоросных свиноматок. — Свиноводство, 1973, № 7 С, с. 26—27.

153044. Ершов А., Белоносов А. По пути передовой технологии [выращивания свиней. Совхоз «Калиновский». Свердлов. обл.] — Свиноводство, 1973, № 7 С, с. 10—11.

153045. Зеленский А., Жушко В., Самсон М. Заготовка и хранение травяной муки. [Племсовхоз «Дружба». МССР]. — Свиноводство, 1973, № 7 С , с. 12—13.

153046. Зоотехнические требования к технологии производства свинины на предприятиях промышленного типа. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 119—129. Авт.: Е. В. Коряжнов, К. И. Князев, К. П. Девин и др.

153047. Изменение показателей азотистого и жирового обмена в крови и мышцах свиней в связи со скоростью их роста. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 109—111. Авт.: В. Л. Владимиров, В. Д. Кабанов, В. П. Дрозденко, В. П. Северин.

153048. Кабанов В. Д., Скоркин Г. К. Содержание свободного лизина в плазме крови свиней с разными скоростью роста и мясными качествами. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 112—113.

153049. Клинский Ю., Башкеев Е., Истомина Л. Эффективность применения СЖК. — Свиноводство, 1973, № 7 С , с. 24—25.

153050. Козырь В. Внедряем передовой опыт. [Искусств. осеменение свиней. Днепропетр. обл.] — Свиноводство, 1973, № 7 С , с. 22—23.

153051. Колот В., Евтеева Н. Повышение питательной и биологической ценности комбисилосов. [Кормление свиней]. — Свиноводство, 1973, № 7 С , с. 13—14.

153052. Крохина В. А., Антонов А. А. Эффективность выращивания и откорма свиней на чисто зерновом рационе с добавкой премиксов. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 51—56.

153053. Кузик Г. И. Свиноводство нашего колхоза сегодня. [Колхоз им. XXII съезда КПСС. Бершад. р-н Винниц. обл.] — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 27—29.

153054. Ладан П. Е., Коряжнов Е. В. Состояние, программа и методы исследований по технологии промышленного производства свинины. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 3—11.

153055. Лебедев Ю. В., Обертас Э. И. Корреляция между весом свиней и их мясными качествами. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 88—90.

153056. Макаркин А., Клименко Ю., Кудряшов Г. Пути снижения себестоимости свинины. Консультация. — Свиноводство, 1973, № 7 С , с. 44—45.

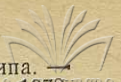
153057. Марусидзе Д. Н., Степанова Н. А. К созданию оптимального микроклимата в свиноводческих помещениях. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 29, с. 35—42.

153058. Марушкин В. А. Химический состав пищевых отходов и эффективность их использования в откормочных хозяйствах. [Откорм свиней]. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 57—60.

153059. Муринас К. Ю. Результаты исследований обогрева поросят-сосунков лампами инфракрасного излучения. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 29, с. 43—49.

153060. Новиков Г. И., Малашенко Н. П. Некоторые вопросы надежности машин и оборудования кормоцеха свиноводческой фермы. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 29, с. 137—156. Список лит.: 8 назв.

153061. Обертас Э. И. Закономерности роста свиней и их практическое значение. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 105—108.



153062. **Оценка хряков в товарных хозяйствах промышленного типа.** — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 29—32. Авт.: Е. В. Коряжнов, В. Н. Сухоруков, В. П. Мосолов и др.

153063. **Павлов В. Д.** Сравнительная экономическая эффективность разных способов ремонта стада свиней на промышленных комплексах разной мощности. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 80—84.

153064. **Ракицкий Д.** Минеральные брикеты, обогащенные микроэлементами, для отъемышей. — Свиноводство, 1973, № 7 С, с. 19—21.

153065. **Сарычева М.** Ранний отъем поросят в условиях промышленного производства. — Свиноводство, 1973, № 7 С, с. 15—19.

153066. **Сергеев Н. И., Шихова Р. Я.** Влияние антибиотиков на физиологическую функцию яичников свиней. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 114—118.

153067. **Сердюк Г. Н.** Влияние иммунологической несовместимости родительских пар на жизнеспособность поросят. — Животноводство, 1973, № 7 С, с. 89—90.

153068. **Силкин В. И.** Корреляционный анализ результатов производства свинины на межколхозных откормочных базах. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 85—87.

153069. **Смекалов Н. А.** Разработка рецептов заменителя свиного молока и его использование. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 44—47.

153070. **Совершенствование технологии содержания свиней на промышленных комплексах путем научно-производственного экспериментирования.** — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 73—77. Авт.: К. П. Девин, И. М. Шульман, П. П. Смирнов, Л. Н. Неманихин.

153071. **Супоросный период и значение его продолжительности для ритмичного воспроизводства на крупных комплексах.** — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 40—43. Авт.: В. Н. Сухоруков, А. А. Степуленкова, В. П. Мосолов, Е. В. Коряжнов.

153072. **Тишина Т. М.** Изменение белковых фракций в сыворотке крови трехпородных помесей [свиней] в зависимости от возраста и мясной продуктивности. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 102—104. В огл. авт.: Т. И [!] Тишина.

153073. **Тишина Т. М.** Морфология щитовидной железы трехпородных помесей [свиней] при гомогенном и гетерогенном подборе пород по направлению продуктивности. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 99—101. В огл. авт.: Т. И [!] Тишина.

153074. **Троцкий Н.** Интенсивность жиороотложения у свиней. — Свиноводство, 1973, № 7 С, с. 25—26.

153075. **Устинов Д. А.** Корреляция между показателями желудочного пищеварения у свиней крупной белой породы в период откорма. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 67—72.

153076. **Фесина Б. Е., Мысик А. Т.** Витамин А в рационах поросят-сосунов. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 63—66.

153077. **Филатов А. И., Селезнева П. П.** Взаимосвязь между толщиной шпика и другими хозяйственно полезными признаками у свиней. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 36—39.

153078. **Цыбулин М.** Сравнительная оценка свиней украинской степной белой и крупной белой пород. — Свиноводство, 1973, № 7 С , с. 33—35.
153079. **Шинкарев И., Осипенко Н., Ложкин А.** Организация производства гибридных свиней. — Свиноводство, 1973, № 7 С , с. 34—35.
153080. **Шмаков Ю. И.** Наследование формы тазобедренного отдела у свиней уржумской породы. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 96—98.
153081. **Шмаков Ю. И., Грудев Д. И.** Возрастная изменчивость морфологического состава тазобедренного отдела и его основных мускулов у свиней. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 91—95.
153082. **Шульман И. М., Девин К. П.** Объединение поросят-отъемышей в группы совместного откорма по возрасту. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 78—79.
153083. **Юнусов С. Ш.** Введение витаминов А и В₁₂ в полнорационные комбикорма для поросят. — Животноводство, 1973, № 7 С , с. 82—84.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

153084. **Акулинин А.** Подкормка ягнят в молочный период. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 6 С , с. 28.
153085. **Заморышев А. В., Кузнецова К. И.** Уровень кормления суягных маток и качество их приплода. — [Труды] Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 63, с. 54—59.
153086. **Заморышев А. В., Кузнецова К. И.** Формирование мясной продуктивности у овец романовской породы. — [Труды] Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 63, с. 60—66. Список лит.: 6 назв.
153087. **Каштанов А.** На трудовой вахте ассинские овощеводы. [Совхоз «Ассинский». Чечено-Ингуш. АССР]. — Картофель и овощи, 1973, № 7 С , с. 13—15.
153088. **Кондаков А., Кравченко П.** Интенсивный откорм ягнят. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 6 С , с. 29.

17.7.2.6 Птицеводство

153089. **Имеков В. Б.** Специализация производства яиц в колхозах и совхозах Бурятской АССР. — Труды Бурят. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 86—90.
153090. **Имеков В. Б.** Эффективность промышленного птицеводства Бурятской АССР. — Труды Бурят. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 82—85.
153091. **Плешанов Р. А.** Механизация уборки помета в птичниках. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 29, с. 58—68.
153092. **Стаховский В. Д.** Перспективы развития птицеводства Южной зоны СССР. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 29, с. 50—57.
153093. **Степанова Н. А.** Некоторые вопросы отопления и вентиляции широкогабаритных птичников. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 29, с. 69—84.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

153094. **Куликов А., Антоненко С.** Совершенствовать систему оплаты труда пчеловодов. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 6 С , с. 52—53.

153095. Ишков А. А. Рыболовство и международное сотрудничество [Интервью министра рыбного хоз-ва СССР А. А. Ишкова. Записал В. Розен]. — Новое время, 1973, № 25, с. 14—16.

17.9 Ветеринария

153096. Амирханов Ф. М. Обнаружение клещей *Syngingophilus minor* (Berl.) в Азербайджане. [Вет. исследование]. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 93—94.

153097. Беленков В. Т., Троицкая А. С. О вакцинотерапии коров при лейкозе. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 7, с. 105—107. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

153098. Бречко Г. Кокцидиоз птиц. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 6, с. 30.

153099. Василюк И. Ф. Мышечная двуустка (*Agamodistomum sium*) у дикого кабана Беловежской пуши. — Беловеж. пуша. Исследования, 1972, вып. 6, с. 141—142.

153100. Джаббаров Д. Г. К характеристике распространения протостронгилид овец в районах Малого Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 68—72. Список лит.: 11 назв.

153101. Заярнюк В., Забродина Е. Бруцеллез диких северных оленей. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 6, с. 32—34.

153102. Коровяев Н., Егель В. Эктопаразиты кур. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 6, с. 31.

153103. Кузин А. И. Изучение корреляции между показаниями аллергического и патологоанатомического методов у туберкулезных животных. — [Труды] Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 63, с. 140—142.

153104. Меликов Ю. Ф. Распространение возбудителей диктиокаулеза овец и крупного рогатого скота в хозяйствах полупустынной зоны Азербайджана (Апшерон — Кобустан). — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 64—67. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

153105. Новак Д., Зубехин А. Профилактика паратифа и коли-бактериоза в комплексах. — Свиноводство, 1973, № 7, с. 36—37.

153106. Сажин В. Г. Влияние некоторых специфических факторов на качество молока. [К профилактике кормовых отравлений]. — [Труды] Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 63, с. 158—162. Список лит.: 5 назв.

153107. Семенищев А. И. Распространение, некоторые материалы диагностики, профилактики и лечения послеродовых заболеваний у коров. — [Труды] Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 63, с. 117—124. Список лит.: 9 назв.

153108. Шостак С. В., Василюк И. Ф. Акантоспикулез оленей Беловежской пуши. — Беловеж. пуша. Исследования, 1972, вып. 6, с. 138—141.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

153109. Бобылев К. Б., Вериге Б. М., Шишкин Б. А. Некоторые закономерности расстройств заклепочных соединений мостов. — Труды Ново-сиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 126, с. 86—91.

153110. Будаева А. Х., Фролов Ю. С., Голицынский Д. М. Исследование на моделях статической работы набрызг-бетонных обделок, сооружаемых при реконструкции железнодорожных тоннелей. — Труды Ново-сиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 126, с. 137—144.

153111. Виба Я. А. Расчет динамики одномассовой механической системы вибробункер — лоток. — *Вопр. динамики и прочности*, 1972, 22, с. 49—58.

153112. Власов Г. М., Лифшиц М. Б. Предложение по расчету трещиностойкости наклонных сечений пролетных строений мостов из предварительно напряженного железобетона. — *Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 126, с. 43—51. Список лит.: 18 назв.

153113. Главатских В. А. Технико-экономическая оценка вариантов отопления водоотводных лотков в железнодорожных тоннелях. — *Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 126, с. 145—151.

153114. Гридин Е. Патроны «Термотрол» для многотоннажных контейнеров. [Из зарубеж. техники]. — *Автомоб. транспорт*, 1973, № 7 С, с. 59.

153115. Дзюбенко В. Т., Совертков А. И., Зворыгин Л. В. Взаимодействие скребка самозагружающегося конвейера с транспортируемым материалом. — *Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых*, 1973, № 3 С, с. 65—69. Список лит.: 8 назв.

153116. Казаков В. С. Исследование вопросов теплообмена в тоннелях метрополитенов. — *Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр.-ва*, 1972, № 51, с. 30—97. Список лит.: 13 назв.

153117. Кушнерев А. М. Григорий Петрович Передерий. [Специалист в области мостостроения]. 1871—1971 (к 100-летию со дня рождения). — *Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 126, с. 5—15. Список лит.: 24 назв.

153118. Лавендел Э. Э., Субач А. П. Определение параметров движения контейнера и загрузки с учетом их взаимодействия при объемной вибрационной обработке. — *Вопр. динамики и прочности*, 1972, 22, с. 5—18.

153119. Лазарев И. Б., Круглов А. И. К вопросу отыскания оптимальных параметров высоких опор виадуков. — *Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 126, с. 123—129.

153120. Лифшиц М. Б. Некоторые причины образования наклонных трещин в предварительно напряженных железобетонных пролетных строениях мостов под железную дорогу. — *Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 126, с. 56—63. Список лит.: 19 назв.

153121. Лурье М. В. Вариационный принцип для исследования динамики движения в пневмотранспортных системах. — *Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт*, 1973, № 3 С, с. 146—149. Список лит.: 6 назв.

153122. Маковский И. В. Методика расчета сводчатых обделок крупнопролетных тоннельных камер в условиях пространственной задачи. — *Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр.-ва*, 1972, № 51, с. 20—29. Список лит.: 5 назв.

153123. Меркин В. Е. Исследование методом фотоупругости колонных станций метрополитена на различных стадиях сооружения. — *Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр.-ва*, 1972, № 51, с. 4—19. Список лит.: 6 назв.

153124. Слиде П. Б. Исследование послынного движения сыпучего материала при продольном вибротранспортировании. — *Вопр. динамики и прочности*, 1972, 22, с. 19—32. Список лит.: 7 назв.

153125. Третьяков Ю. Н. О теплотехнических расчетах при проектировании дренажных и водоотводных устройств железнодорожных тоннелей. — *Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 126, с. 152—156.

153126. Усольцев В. С. К вопросу определения частот свободных горизонтальных поперечных колебаний бесшарнирных мостовых арок. — *Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 126, с. 78—82.

153127. Усольцев В. С. О динамике металлического пролетного строения решетчатой конструкции под железнодорожную нагрузку расчетным пролетом 44,9 м проектировки 1896 года. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 126, с. 83—85.

153128. Устинов В. П. Расчет проезжей части мостов с учетом распределяющего действия балласта. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 126, с. 64—77. Список лит.: 18 назв.

153129. Устинов В. П. Экспериментальные исследования пространственной работы решетчатых пролетных строений [мостов] на моделях из оргстекла. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 126, с. 192—204.

153130. Устинов В. П., Сподарев Ю. П. Анализ работы решетчатых пролетных строений [мостов] на симметричную вертикальную нагрузку. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 126, с. 205—214. Список лит.: 5 назв.

153131. Фролов Ю. С. Основные направления в расчетах обделок [туннелей] из набрызг-бетона. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 126, с. 130—136. Список лит.: 8 назв.

153132. Чудновский Ю. А., Круглов В. М. Об оптимальном размещении сетки типоразмеров при проектировании армированных массивных опор железнодорожных мостов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 126, с. 115—122 с табл.

153133. Шмигальский В. Н., Бернштейн В. Е. Формирование бетонных смесей с пониженным водосодержанием в крупноразмерных балках пролетных строений мостов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 126, с. 157—164.

153134. Экспериментальное определение некоторых параметров колебаний вибролент. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 3 С , с. 119—121. Авт.: А. Я. Тишков, Л. И. Гендлина, В. И. Креймер, В. М. Григорьев.

153135. Экспериментальные исследования погрузочной машины непрерывного действия с регулируемой скоростью подачи. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 3 С , с. 73—76. Авт.: Б. А. Верклов, А. И. Ровенок, В. В. Ляшенко, В. А. Жуков.

153136. Якобсон К. К., Аношкин Г. С. О применении свайно-эстакадных мостов для пересечения болот. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 126, с. 105—114. Список лит.: 5 назв.

153137. Якобсон К. К., Бобылев К. Б., Шишкин Б. А. Об условиях образования трещин в элементах сквозных пролетных строений металлических мостов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 126, с. 92—104. Список лит.: 9 назв.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

153138. Афанасьев Н. П., Сергушев В. М. Развитие железнодорожного транспорта Венгерской Народной Республики. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 6 С , с. 89—92.

153139. Васильев В. И. Планирование и оценка использования производственных ресурсов в системах СПУ. [Стр.-во ж.-д. линий]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр.-ва, 1972, № 50, с. 21—25.

153140. Лунев Ф. Д., Малютин М. С., Колчина А. П. Эффективность централизации бухгалтерского учета. [Опыт Казан. отд-ния Горьк. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 6 С , с. 73—76.

153141. Нурумов А. А. План социального развития отделения. [Джамбул. отд-ние Каз. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 6 С , с. 82—83.
153142. Рабинович В. С., Новогрудский Е. Я., Ермакова М. Н. Применение светодальномеров на изысканиях железных дорог. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, № 50, с. 4—9.
153143. Самохвалов В. А. Основные направления технического прогресса на железнодорожном транспорте. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 6 С , с. 33—40.
153144. Харланович И. В. Использование вычислительной техники. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 6 С , с. 58—61.

18.2.2 Железнодорожный путь

153145. Бромберг Е. М., Зверев Н. Б. Бесстыковой путь с костыльным скреплением. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 6 С , с. 61—64.
153146. Пенькевич Г. В. О выборе средств стабилизации земляного полотна на оползневых участках береговых склонов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 487, с. 77—106. Список лит.: 14 назв.
153147. Путря Н. Н., Крысанов Л. Г., Елсаков Н. Н. Улучшение геометрических параметров стрелочных переводов. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 6 С , с. 69—72.
153148. Ткаченко В. Я., Ощепкова Л. Г. Эффективность притрассовой автодороги для лесозаготовителей и кооперированное финансирование ее строительства на примере железной дороги в Восточной Сибири. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, № 50, с. 26—30.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

153149. Бауманис В. Я., Ранькис И. Я. Переходный процесс импульсного рекуперативного торможения тягового привода. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 3 С , с. 83—88. Рез. на англ. яз.
153150. Богданов А. Ф. Пути увеличения выпуска из ремонта колесных пар. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 6 С , с. 49—53.
153151. Горский В. М. Влияние конструкции тягового привода локомотива на распределение осевых нагрузок. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 102, с. 49—58.
153152. Дымант Ю. Н. Высокоскоростной электропоезд ЭР 200. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 6 С , с. 44—46.
- Новая тормозная смазка. — См. 152456.
- Повышение качества дизельных масел для тепловозов. — См. 152458.
153153. Сосунов Н. Н. Высокая культура производства в локомотивном депо. [ст. Даугавпилс. Прибалт. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 6 С , с. 41—43.
153154. Сумин А. Р., Фукс Н. Л. Снижение потерь электроэнергии на тяговых подстанциях переменного тока. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 6 С , с. 53—55.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

- 153154а. Вашурин Л. А. Экспериментальные характеристики спектрального состава помехи в [горочных] скоростемерах систем АРС. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 129, с. 138—145 с табл. Список лит.: 6 назв.

153155. Пачес Н. И. Рекомендации по повышению эффективности по-
луавтоматических башмаконакладывателей. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 6
С , с. 30—32.

153156. Подольский Л. Л. О неравномерном квантовании входных си-
гналов бесконтактных весомеров горочной автоматики. — Труды Днепро-
петр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 129, с. 104—109 с табл.

153157. Сафрис Л. В. Оценка надежности устройств железнодорожной
автоматики посредством обобщенного раска. — Труды Днепропетр. ин-та
инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 129, с. 42—66 с табл. Список лит.:
6 назв.

153158. Соловьев В. Б. О методе выбора оптимальных силовых воз-
действий в дискретном регуляторе системы АРС. [Автоматизация на сорти-
ровочных горках]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транс-
порта, 1971, вып. 129, с. 99—103. Список лит.: 7 назв.

153159. Хмарский Ю. И. Повышение надежности логических схем
[ж.-д. автоматики] включением искусственных фильтров ложных сигна-
лов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971,
вып. 129, с. 110—121 с табл. Список лит.: 5 назв.

153160. Шафит Е. М., Вашурин Л. А. Экспериментальное исследова-
ние работы горочных скоростеров систем АРС. — Труды Днепропетр.
ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 129, с. 21—28 с табл.

153161. Шафит Е. М., Подольский Л. Л. К вопросу о вычислении ве-
совой категории отцепов [на автоматизированных сортировочных станци-
ях]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971,
вып. 129, с. 35—41.

153162. Шафит Е. М., Подольский Л. Л. Оценка достоверности выход-
ной информации бесконтактных датчиков весомеров горочной автомати-
ки. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971,
вып. 129, с. 29—34 с табл. Список лит.: 5 назв.

153163. Шафит Е. М., Самков А. Н. Экономическая эффективность и
надежность системы автоматического управления сортировочным процес-
сом с управляющей ЦВМ. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д.
транспорта, 1971, вып. 129, с. 3—20 с табл. Список лит.: 9 назв.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

153164. Абрамов А. П. Экономическая оценка эксплуатационных пока-
зателей работы дорог и отделений. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 6 С ,
с. 78—82.

153165. Архангельский Е. В. Определение мощности и технически до-
пустимой загрузки сортировочной станции. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 6
С , с. 26—29.

153166. Бакумов Э. В. Метод определения числа и длины путей груп-
пировочного парка. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та
трансп. стр.-ва, 1972, № 50, с. 15—20.

153168. Иловайский Н. Д. Исследование операций управления поездо-
образованием [на сортировочных станциях]. — Труды Днепропетр. ин-та
инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 129, с. 159—168.

153169. Иоктон А. И. Методы организации перевозок сельскохозяйст-
венных грузов. [Опыт Каз. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 6
С , с. 18—21.

153170. Киселев В. Г. Сокращение трудовых затрат [при перевозках.
Опыт Куйбышев. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 6 С , с. 76—78.

153171. Кучумов Л. А. Организация эффективной работы [пензенско-
го ж.-д.] узла. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 6 С , с. 14—18.



153172. Орлов В. А. Нахождение оптимума при операциях перемещения грузов. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 102, с. 3—6.
153173. Орлов В. А., Шаломенок С. Е. К вопросу об определении средней скорости движения насыпного груза при инерционной выгрузке [из вагонов]. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 102, с. 7—1. Список лит.: 6 назв.
153174. Павловский И. Г. Важные задачи освоения растущих грузовых [ж.-д.] перевозок. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 6 С , с. 2—9.
153175. Панков Е. В. Ускорение переработки вагонов. [Опыт ст. Свердловск-Сортировочный. Свердлов. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 6 С , с. 10—14.
153176. Развитие централизованного вывоза грузов со станций. [Опыт УССР]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 6 С , с. 21—23. Авт.: И. М. Ивлев, Ю. М. Цветов, И. И. Сазонов, В. А. Лысенков.
153177. Рогачевский А. С. Маршрутизация и рационализация перевозок. [Опыт Юж.-Уральск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 6 С , с. 23—26.
153178. Сафрис Л. В. Об одном критерии автоматического выбора оптимальной скорости роспуска [на сортировочных горках]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 129, с. 67—85 с табл. Список лит.: 9 назв.

18.3 Городской транспорт

153179. Савченко-Бельский К. Автобусные перевозки в Гаване. — Автомоб. транспорт, 1973, № 7 С , с. 60—61.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

153180. Харин П. Комплексные меры для обеспечения безопасности движения в АТП. — Автомоб. транспорт, 1973, № 7 С , с. 46—47.

18.4.2 Автомобильные дороги

153181. Басов М. Экономия топлива — важный резерв снижения себестоимости перевозок. — Автомоб. транспорт, 1973, № 7 С , с. 8—9.
153182. Удовенко В., Гришанов А., Максименко Н. О классификации грузовых перевозок, осуществляемых автотранспортом. — Автомоб. транспорт, 1973, № 7 С , с. 20—21.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

153183. Алевин В. Совершенствовать организованную структуру автомобильного транспорта. — Автомоб. транспорт, 1973, № 7 С , с. 12—13.
153184. Березин В. Совершенствовать систему технической эксплуатации автомобильного транспорта. — Автомоб. транспорт, 1973, № 7 С , с. 1—3.
153185. Бернацкий В., Нифонтов Б., Кийченко И. Транспортная классификация автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1973, № 7 С , с. 37—39.

153186. Браильчук П., Браильчук П., Таштабанов Р. Пути повышения надежности тормозных систем [автомобиля] с гидравлическим приводом. — Автомоб. транспорт, 1973, № 7 С, с. 23—24.

153187. Вишняков В. Регуляторы тормозных сил [автомобиля]. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1973, № 7 С, с. 16—17.

153188. Гольденштейн А., Соболев В. Приспособление для снятия, постановки и транспортировки агрегатов. [К применению в автомоб. пром-сти]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 7 С, с. 52—53.

153189. Громов А. Г. Используя достижения технического прогресса. [Об успехах коллектива 2-го авторемонтного з-да]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 6 С, с. 7—10.

153190. Кузнецов Е., Сулименко В., Юдов В. Улучшение использования прицепного парка — основной резерв автотранспортных предприятий. — Автомоб. транспорт, 1973, № 7 С, с. 22.

153191. Лавринович Е., Ярошонок И., Карасик С. Повышение долговечности карданных шарниров [автомобиля МАЗ-500А]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 7 С, с. 26—27.

153192. Лесов Ю., Финкельштейн А. Материальное стимулирование руководящих, инженерно-технических работников и служащих [автотранспортных предприятий]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 7 С, с. 14—16.

153193. Малышев Г. Основные проблемы авторемонтного производства. — Автомоб. транспорт, 1973, № 7 С, с. 40—42.

153194. Маринкевич П. Мероприятия по повышению выпуска автомобилей на линию. — Автомоб. транспорт, 1973, № 7 С, с. 17—19.

153195. Мархонос И. Организация изобретательской и рационализаторской работы [на автотранспортных предприятиях]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 7 С, с. 10—11.

153196. Некоторые причины снижения долговечности двигателей ЗИЛ-130. — Автомоб. транспорт, 1973, № 7 С, с. 42—45. Авт.: Э. Финкельштейн, А. Липкинд, А. Синельников, А. Рябов.

153197. Папаташвили Г. В. Методика определения скоростей движения автомобиля на спуске при помощи номограмм. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 304—312. Рез. на груз. яз.

153198. Попельский Г., Казарез А. Конструктивные усовершенствования автомобилей-самосвалов БелАЗ. — Автомоб. транспорт, 1973, № 7 С, с. 30, 35—36.

153199. Прибор для измерения уровня дыма в отработавших газах автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1973, № 7 С, с. 28—29. Авт.: Ж. Манусаджянц, Е. Парфенов, П. Некрасов, В. Доброхотов.

153200. Ратман А. С., Кичиашвили И. М. Метод определения эксплуатационной мощности двигателя (при тяговых расчетах автомобиля). — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 8, с. 158—164. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. яз.

153201. Следе Э. Выполнение социалистических обязательств — главная задача [работников автомобильного транспорта ЛатвССР]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 7 С, с. 6—7.

153202. Степаненко В. Внимание контролю исправности рулевого механизма [автомобиля]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 7 С, с. 25—26.

153203. Тимофеев Ю., Шакуро Л. Газораспределение и срок службы [тракторного] двигателя. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 6 С, с. 37—38.

153204. Тихоненков Н. Сберегая шины [автомобиля]. — Техника и вооружение, 1973, № 7 С, с. 32—33.



153205. Бочаров В. А. Эффективность работы гидрореверсивного устройства судовой дизельной установки. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 133, ч. 2, с. 58—63.

153206. Васендин В. И. Экспериментальная проверка устройств автоматического распределения активных нагрузок. [Судовые электростанции]. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 133, ч. 2, с. 76—81. Список лит.: 5 назв.

153207. Голубков Н. И., Кулик Ю. В. Определение температур в стенках цилиндра быстроходного судового дизеля. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 133, ч. 2, с. 16—20.

153208. Гуженко Т. Морской транспорт. [Статья министра мор. флота СССР]. — Техника и вооружение, 1973, № 7 С, с. 4—7.

153209. Дурманов В. Н., Селиверстов В. М. Выбор схемы утилизации тепла главных судовых двигателей. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 133, ч. 2, с. 63—69.

153210. Исследование тепловой эффективности глубоковакуумных испарителей морской воды на паротурбинных судах. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С, с. 104—108. Авт.: В. Ф. Коваленко, В. С. Лимарь, И. А. Жидков, А. Ф. Соловьев.

153211. Кофман Д. И. Динамические характеристики скорости судового дизеля, оборудованного топливным насосом с дозированием на всасывании. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 133, ч. 2, с. 48—53.

153212. Матюшкин А. И. Изменение пусковых свойств многооборотного судового вихрекамерного дизеля в связи с износом деталей цилиндропоршневой группы. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 133, ч. 2, с. 53—57.

153213. Недошивин А. И. Метод проведения теплотехнического контроля газотурбинного двигателя. [Эксплуатация на судах]. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 133, ч. 2, с. 34—38.

153214. Никитин А. В. Износы деталей цилиндропоршневой группы судового дизеля в пусковой период его работы. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 133, ч. 2, с. 13—16.

153215. Селиверстов В. М., Барац В. А. Повышение температурного уровня во вторичном контуре системы охлаждения дизелей при помощи абсорбционных тепловых насосов. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 133, ч. 2, с. 69—76.

153216. Смолин А. Кавитация в дизеле [кораблей]. — Техника и вооружение, 1973, № 7 С, с. 18—19.

153217. Уваров В. П., Павлов Г. П. Техничко-экономические условия эффективного использования навигационного комплекса радиолокатор-радиотелефон на речном флоте. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 61, с. 216—226.

153218. Хандов З. А., Нестеренко И. Ф. Влияние износа деталей цилиндропоршневой группы на показатели работы судового двигателя с наддувом. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 133, ч. 2, с. 4—9.

153219. Ханин С. М. Закономерности распределения отказов [судовых] дизелей в период эксплуатации их до первой переборки. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 133, ч. 2, с. 42—48.

153220. Хохлов А. В. Расчет буксирных линий. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 6, с. 176—183. Рез. на англ. яз.

153221. Шляхтов В. А. Исследование напряжений в шатуне быстрогоходного судового дизеля 6ЧСПН12/14 при действии статической нагрузки. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 133, ч. 2, с. 29—34.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

153222. Гельфанд Б. Е., Губин С. А., Когарко С. М. Некоторые особенности поведения капель жидкости при сверхзвуковом полете клиновидного тела в двухфазной среде. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 3 С , с. 121—125. Список лит.: 6 назв.

153223. Куприянов М. Маневр самолета на ленте самописца. — Авиация и космонавтика, 1973, № 7 С , с. 42—43.

153224. Трунов О. Летом об облечении [самолета]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 7 С , с. 44.

153225. Федоров В. Пути развития авиационных двигателей. По материалам иностр. печати. — Авиация и космонавтика, 1973, № 7 С , с. 46—47.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

153226. Васильев В., Леонидов Л. Космический транспортный корабль: летные эксперименты. По материалам зарубеж. печати. — Авиация и космонавтика, 1973, № 7 С , с. 38—39.

153227. Николаев А. Во втором орбитальном. [О полете косм. корабля «Союз-9»]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 7 С , с. 32—34.

Рябчиков Евгений. Звездный экран. Как создавалась экранная летопись косм. века. — См. 153727.

Урсул А. Д., Школенко Ю. А. Космос и общество. — См. 150625.

153228. Чернышов М. Рождение прочности. [Об испытаниях косм. техники]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 7 С , с. 36—37.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

153229. Барчук Т. Анализ закупок сельскохозяйственных продуктов. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 7 С , с. 42—46.

153230. Богautдинов С. С., Кундин П. В., Гурова Л. А. О возможности длительного хранения пищевых концентратов с сухим обезжиренным молоком. — Консервная и овощесушильная промышленность, 1973, № 7 С , с. 33—35.

153231. Герасимов Е. Н., Хрусталеv В. Н. Фотоэлектрический счетчик ящиков. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 5 С , с. 46—47.

153232. Кочурова А. И., Юрганова Л. А. Фитоалексинная активность и лежкость ягод винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 5 С , с. 57—58.

153233. Скорикова Ю. Г., Исагулян Э. А., Шаззо Р. И. Хранение томатов зеленых и в молочной стадии зрелости. — Консервная и овощесушильная промышленность, 1973, № 7 С , с. 23—24.

153234. Солдатов В. В., Малков И. И. О некоторых методах повышения надежности многоадресных систем управления. [Трансп. оборудование автоматизир. складов]. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 С , с. 46—51.

153235. Юрков Н. В., Чухочьянц В. Г. Сортировочный комплекс для закладки картофеля на хранение. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 29.

20.8 Внутренняя торговля. Товароведение

153236. Бертелов Р., Кульм Х. Костюм в контейнере. [О перевозке товаров с баз на предприятия розничной торговой сети. Опыт Эстон. потребсоюза]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 7 С , с. 23—26.

153237. Братников В. В продаже — электротовары. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 7 С , с. 47—49.

153238. Григорьев П., Терентьев Е. Дела торговые. [О работе кооператоров Горюдца Горьк. обл.]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 7 С , с. 12—14.

153239. Декало Моис. Круглосуточно к услугам покупателей. [Опыт работы гастронома № 2 в Софии. Статья из Болгарии]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 6 С , с. 33—35.

153240. Жеглинская Н. Действенность материального стимула. [Экон. реформа в кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 7 С , с. 30—31.

153241. Желудов В. К. Материальное стимулирование в оптовой торговле. — Финансы СССР, 1973, № 7 С , с. 35—36.

153242. Злоказов Ю. Производительность труда в потребительской кооперации. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 7 С , с. 34—35.

153243. Карзанов В. А. Совершенствовать торговлю плодоовощами. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 6 С , с. 30—33.

153244. Максимов Н. Резервы плюс инициатива. [Опыт работы предприятий Рост. облпотребсоюза]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 7 С , с. 5—8.

153245. Нестеренко В. Хозяйственный расчет и экономическое стимулирование [на предприятиях потребительской кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 7 С , с. 36—40. Список лит.: 6 назв.

153246. Селезнева И., Филиповч В. Реклама в магазине самообслуживания. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 7 С , с. 56—58.

153247. Яушев Ф. От эксперимента — «к массовому внедрению. [Опыт работы заготконтор. Узб. потребсоюз]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 7 С , с. 27—29.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

153248. Гофшков Г. Н. Совершенствование материально-технического снабжения жилищного хозяйства. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 6 С , с. 19—21.

153249. Махов Д. В. Эффективнее использовать средства на капитальный ремонт жилья. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 6 С , с. 17—19.

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

153250. Кардинальное решение санитарной очистки города. Пневмотранспорт для удаления быт. мусора. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 6 С, с. 19—21. Авт.: А. Александров, П. Лещинский, Ю. Цимблер, М. Митин.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

153251. Чикин С. Я., Сырнев В. М. Проблема пространства и времени в медицине. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 5, с. 3—6.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

153252. Амбраска К., Гураускас В., Мешка В. Курорты и наука. [О развитии санаторно-курортного лечения в республике]. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 6, с. 65—70.

153253. Антимонов А. В., Якубовский В. А. Некоторые вопросы научной организации труда в Ворошиловградской областной клинической больнице. — Сов. здравоохранение, 1973, № 6 С, с. 41—46. Рез. на англ. яз.

153254. Арбаков А. И. Применение математического аппарата теории массового обслуживания при определении потребности населения в кардиологических бригадах скорой медицинской помощи. — Сов. здравоохранение, 1973, № 6 С, с. 35—39. Рез. на англ. яз.

153255. Арзуметов Ю. С. Султан Али Таиб Хорасани — замечательный врач Средней Азии XVI в. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 6 С, с. 47—49.

153256. Волков М. В. Вклад советской медицинской науки в здравоохранение. — Сов. здравоохранение, 1973, № 6 С, с. 3—9.

153257. Дубынина Е. И. Методика конкретных социально-гигиенических исследований состояния здоровья рабочих текстильных предприятий. — Сов. здравоохранение, 1973, № 6 С, с. 23—26. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

153258. Ибрагимов И. И. Заболеваемость рабочих и служащих хлопковых заводов и потребность их в лечебно-профилактической помощи. — Сов. здравоохранение, 1973, № 6 С, с. 56—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

153259. К методике изучения социально-гигиенических аспектов рождаемости когорт молодых семей. — Сов. здравоохранение, 1973, № 6 С, с. 9—16. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Серенко, И. П. Каткова, Н. А. Кравченко, Г. Г. Гранчарова.

153260. Козубенко И. Д. Медицинское обеспечение революционных отрядов в Ростове и Таганроге в 1917 г. — Сов. здравоохранение, 1973, № 6 С, с. 67—71. Перед текстом авт.: Козубенко И. К. [!]

153261. Лисицын Ю. П. Комплексные социально-гигиенические исследования, их место и перспективы. — Сов. здравоохранение, 1973, № 6 С, с. 16—22.



153262. Малкес С. А. Специализация и централизация стоматологических служб. — Сов. здравоохранение, 1973, № 6 С , с. 32—35.

153263. Неслуховский Р. Г. Опыт работы объединенной станции скорой медицинской помощи Пинска и Пинского сельского района. — Сов. здравоохранение, 1973, № 6 С , с. 46—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

153264. Петрова З. П. О деятельности кафедры социальной гигиены и организации здравоохранения Харьковского медицинского института за 50 лет. — Сов. здравоохранение, 1973, № 6 С , с. 62—65.

153265. Статистический отчет санитарно-эпидемиологической (дезинфекционной) станции как источник информации для оценки профилактической и противозидемической деятельности. — Сов. здравоохранение, 1973, № 6 С , с. 51—56. Авт.: А. З. Тер-Карапетян, В. И. Фролов, Т. Д. Чернаенко и др.

153266. Таушан М. Д. Информационное табло больницы как средство оперативного представления информации об использовании коечного фонда стационара. — Сов. здравоохранение, 1973, № 6 С , с. 39—41. Рез. на англ. яз.

153267. Фикс А. Ф. Из истории отечественной деонтологии. — Сов. здравоохранение, 1973, № 6 С , с. 76—77.

22.3 Гигиена и санитария

153268. Беспалый М. Н., Алиева Э. Р. Исследование воздуха как возможного источника инфекции при производстве спирта из мелассы. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 5 С , с. 38—39.

153269. Бобохидзе Н. В. Озеленение защитных зон. [Борьба с загрязнением воздуха]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 6 С , с. 38—40.

153270. Пономарева А. А. Санитарно-гигиенические характеристики жилых домов. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 6 С , с. 40—42.

153271. Суворов С. В., Штеренгарц Р. Я. Санитарно-гигиенические условия труда при деповском ремонте вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 6 С , с. 67—69.

22.4 Общая патология

153272. Сидельников И. А., Маркарян С. С., Павлов Г. И. К вопросу об эффективности некоторых показателей гемодинамики в выявлении вестибуло-вегетативных расстройств в обычных условиях и при гипоксии. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 3, с. 364—373. Список лит.: с. 371—372. Рез. на англ. яз.

153273. Сунаргулов Т. С. Зачинатели прозекторского дела в Башкирии. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 5, с. 78—80. Рез. на англ. яз.

22.6 Общая терапия

153274. Иванов-Муромский К. А. Третий Международный симпозиум по электросну и электроанестезии. [Болгария. Севт, 1972 г.] — Кибернетика, 1973, № 2 С , с. 149—150.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

153275. Быховцева Т. Л., Дзадзиева М. Ф. Влияние жидкого экстракта корней женьшеня на некоторые показатели жирового обмена. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 3, с. 442—443. Рез. на англ. яз.

153276. Водопьянова М. И. Гистохимические данные об изменении содержания нуклеиновых кислот и активности щелочной фосфатазы в рецепторных слуховых клетках и сосудистой полоске при хроническом экспериментальном отравлении ртутью. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 27—31. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

153277. Зислин Д. М., Лихачева Е. И., Самохвалова Г. Н. Влияние антидотной терапии на функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у больных с хронической ртутной интоксикацией. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 129—131. Список лит.: 8 назв.

153278. Кадыров Г. К., Сафаров М. И. Активность фермента глутамат декарбоксилазы в некоторых структурах головного мозга и спинном мозге после ингаляционного воздействия на организм бензола. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 88—92. Список лит.: 19 назв. Рез. на азерб. яз.

153279. Лекарственные средства в ряду производных β -фенилизопропиламина. [Сообщ.] З. Н. И. Кудряшова, Н. В. Хромов-Борисов, Н. А. Новикова. Фенилизопропиламиды диалкиламинофенилуксусных кислот. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 4, с. 22—24. Список лит.: 6 назв.

153280. Муминов А. И. Состояние спирального ганглия внутреннего уха при хроническом отравлении метилмеркаптофосом. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 6 С, с. 56—57.

153281. Синтез и фармакологические свойства новых производных пиперидина. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 4, с. 14—17. Авт.: Г. Т. Писько, Т. Л. Невская, Н. И. Ганущак и др.

153282. Соединения с потенциальной противотуберкулезной активностью. [Сообщ.] 17. Т. П. Сычева, Т. Н. Павлова, Т. Н. Зыкова, М. Н. Щукина. Синтез аналогов 2-(2'-тиазолиламино)бензоксазола. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 4, с. 3—5.

153283. Физиологические критерии ранних токсических проявлений нормобарической гипероксии. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 3, с. 380—391. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Генин, М. А. Тихонов, В. Б. Малкин и др.

153284. Хрулева И. М., Берлин А. А. Противоопухолевая активность синтетических, биосинтетических и природных меланинов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 3, с. 438—442. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

153285. Шубнякова Л. П., Харламов В. Т., Лопатин В. Г. Анализ радиофармацевтического препарата NaI^{131} без носителя методом электрофореза на бумаге. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 4, с. 54—56. Список лит.: 21 назв.

153286. Шурпач Л. С., Салимова В. М. Функциональное состояние сердечно-сосудистой и дыхательной систем при острой и хронической интоксикациях фосфорорганическими и хлорорганическими пестицидами. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 6 С, с. 54—56.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

153287. Влияние генотипа мышей на число стволовых кроветворных клеток. Сообщ. 1. В. А. Козлов, С. М. Колесникова, Е. В. Грунтенко, Л. С. Сеславина. Количество эндогенных гемопоэтических селезеночных колоний у мышей разных линий и гибридов первого поколения [при лучевой болезни]. — Генетика, 1973, т. 9, № 6 С, с. 51—55. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

153288. Влияние электростатического поля на выживаемость белых беспородных мышей после рентгеновского облучения. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 3, с. 435—438. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Арцручи, Г. В. Романов, А. Д. Кутузов, Л. А. Пирузян.

153289. Мантейфель В. М. Количественное флуоресцентно-цитохимическое изучение гистонов в ядрах клеток лимфатического ряда в норме и при рентгеновском облучении белых крыс. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 3, с. 392—399. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

153290. Рзаева Э. А., Таги-заде С. Б. Возможный механизм изменения содержания отдельных компонентов системы глутатон — аскорбиновая кислота при воздействии на организм проникающей радиации. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 82—87. Список лит.: 21 назв. Рез. на азерб. яз.

22.9 Внутренние болезни

153291. Брагинский Б. М., Артаева Л. П. Обеспеченность пиридоксином больных атеросклеротическим кардиосклерозом и гипертонической болезнью. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 25—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

153292. Бурлева С. М., Бабаджанова С. Ю. Функциональная активность гипофиза и коры надпочечников при гипотиреозе. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 6 С, с. 27—28.

Ванина Л. В. Степени риска родов у больных приобретенными пороками сердца и пути их снижения. — См. 153393.

153293. Влияние предварительной адаптации к физической нагрузке на состояние миокарда при экспериментальном пороке сердца. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 77—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Марковская, Т. Ф. Шевченко, О. Н. Любимцева, С. И. Шагинова.

153294. Гаянова М. Н. Влияние гипотиазида и альдактона на свертывающую и противосвертывающую систему крови. [Лечение больных гипертон. болезнью]. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 114—117. Список лит.: 9 назв.

153295. Герасименко П. П. Значение гиперальдостеронизма в патогенезе артериальной гипертонии при феохромоцитоме. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 84—90 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

153296. Глезер Г. А., Москаленко Н. П. Изменение общей и почечной гемодинамики в ортостатическом положении у больных симптоматической почечной гипертонией. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 128—126.

153297. Голиков А. П., Бобков А. И. Глюкокортикоидная функция надпочечников при терминальных состояниях у больных инфарктом миокарда. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 15—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

153298. Гуревич М. А. Инфаркт миокарда и возраст. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 5—14. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

153299. Жданов В. С. Об особенностях развития атеросклероза у практически здоровых людей в зависимости от характера труда. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 21—25. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

153300. Забела П. В. Сочетание предсердной и желудочковой парасистолии, сопровождаемое возвратными предсердными экстрасистолами. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 134—136. Список лит.: 10 назв.

153301. Зуннунов З., Муратов А. Случай сочетания миеломной болезни с силикозом. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 6 С, с. 72—73.

Казмиренко Г. А. Состояние плода у беременных, страдающих хроническим пиелонефритом. — См. 153398.

153302. Кислородный баланс тканей в остром периоде инфаркта миокарда. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 29—38. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Дзизинский, М. М. Егунова, В. М. Стригин, З. А. Архангельская.

152303. Кузнецов В. А., Медведев Н. П., Мухаметзянов Ш. А. Состояние сердечно-сосудистой системы у больных с острой почечной недостаточностью в период олигурии — анурии. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 109—113. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

153304. Ладыженская Э. А. Наблюдение гранулематоза Вегенера, протекающего с длительными ремиссиями. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 90—92. Список лит.: 10 назв.

153305. Маколкин В. И., Лешкова М. И., Шатихин А. И. Функциональное состояние предсердий у больных ишемической болезнью сердца (постинфарктный кардиосклероз). — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 132—134. Список лит.: 15 назв.

Медведев Б. И. Состояние плода и возможности управления его развитием у беременных, страдающих пороками сердца. — См. 153400.

153306. Мелик-Пашасв А. Н., Золотаревская Л. А. Фонокардиографическая формула для определения степени регургитации при комбинированных пороках митрального клапана. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 57—62. Рез. на англ. яз.

153307. О пролиферации желчных протоков. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 5, с. 41—47. Список лит.: с. 46. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Я. Карташова, В. К. Залцмане, Л. А. Зариня, Л. А. Максимова.

153308. Остапюк Ф. Е. О функциональном состоянии синусового и атрио-вентрикулярного узлов при мерцательной аритмии у больных ишемической болезнью сердца. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 38—42. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

153309. Резник Н. Д. К диагностике правопредсердных изменений у больных с хроническими заболеваниями легких. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 126—129. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

153310. Савельева Т. В. Свертываемость артериальной и венозной крови у здоровых лиц и больных ревматическими пороками сердца. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 121—123. Список лит.: 43 назв.

153311. Смирнов А. И., Скуратовская Л. Н., Старинский Ю. Г. К вопросу о нарушении функциональной связи между предсердиями и специфической мускулатурой желудочков сердца. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 96—100. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

153312. Соколова Р. И., Вихерт А. М., Коздоба О. А. Морфологические основы нефротического синдрома при хроническом гломерулонефрите. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 5, с. 47—53. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

153313. Убайдуллаев А. М., Пушкарь Ю. Т., Елизарова Н. А. Распространение пульсовой волны у больных с разными формами артериальной гипертонии. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 6, с. 44—47.

153314. Ультраструктура миокарда при экспериментальном и клиническом применении стимуляторов сократительной функции сердца. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 91—96 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Шахламов, Г. М. Найштут, В. И. Францев и др.

153315. Цырлов И. Б., Ляхович В. В., Мишин В. М. Влияние хронической интоксикации CCl_4 на структуру и функциональную активность микросом печени. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 3, с. 443—445. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

153316. Ясиновская Ф. П., Белошапко Г. Г. Активность механорецепторов сердца при экспериментальной сердечной недостаточности. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 104—108. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

153317. Орлов Е. И., Давыдова М. В., Давидович В. Ф. Иксодовые клещи Саратовского Поволжья и опыт борьбы с ними. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 6, с. 11—13.

153318. Рустамов Б. Р. 50 лет Узбекскому научно-исследовательскому институту медицинской паразитологии им. Л. М. Исаева. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 6 С , с. 31—36.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

153319. Арабова С. Б. Итоги флюорографического обследования населения г. Самарканда в период эпидемии гриппа. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 6 С , с. 24—26.

153320. Копьева Т. Н. Морфология и патогенез адьювантного полиартрита крыс. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 5, с. 73—78. Список лит.: с. 77—78. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

153321. Алтыбаев У. А. Изменение кроветворения при синдроме Иценко — Кушинга до и после хирургического лечения. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 6 С , с. 28—31.

Белицкая С. Г., Шилова Г. А. Клинико-рентгенологическая характеристика эффективности митральной комиссуротомии, произведенной во время беременности. — См. 153391.

153322. Бережной А. П. Множественная деформирующая суставная хондродисплазия. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 5 С , с. 9—15. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Иванов-Муромский К. А. Третий Международный симпозиум по электроанестезии. — См. 153274.

153323. Изучение отдаленных результатов коррекции открытого атрио-вентрикулярного канала по данным электрокардиографического исследования. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 66—73. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бухарин, Н. Б. Двигачинова, В. С. Чеканов, Л. В. Колоскова.

153324. Имамалиев А. С., Варсобиц В. И., Тимашкевич К. Д. Костно-хрящевые гомотрансплантаты при артропластике коленного сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 5 С , с. 74—77. Рез. на англ. яз.

153325. К вопросу о роли гладкомышечных клеток стенки большой подкожной вены в развитии варикозной болезни. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 118—120. Список лит.: 22 назв. Авт.: Г. А. Чекарева, Р. А. Серов, Г. А. Константинова, Ф. Ф. Карпов.

153326. Каримов Ш. Н., Юнусова М. З., Турсунов Б. З. Аутоиммунные процессы при облитерирующих заболеваниях нижних конечностей. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 6 С , с. 49—52.

153327. Кондрашин Н. И. Оперативное лечение больных с врожденной воронкообразной грудной клеткой. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 2 С , с. 34—39. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

153328. Кучинская И. Т., Заргарли Ф. И. Зависимость результатов оперативного вмешательства у больных ревматическими пороками сердца от состояния естественного иммунитета. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 63—66. Рез. на англ. яз.

153329. **Моргун В. А.** Лечение деформаций предплечья при экзостозной хондродисплазии. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 5 С, с. 15—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

153330. **Мстислав Васильевич Волков.** [Хирург. К 50-летию со дня рождения]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 5 С, с. 84—86 с портр.

153331. **Нефедьева Н. Н.** Лечение деформаций на почве несовершенного остеогенеза по методу М. В. Волкова. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 5 С, с. 5—9. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

153332. **О сердечной недостаточности при коррекции дефекта межпредсердной перегородки в условиях искусственного кровообращения.** — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 54—57. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Зубцовский, Н. И. Никитина, И. Н. Стеванович и др.

153333. **Поляков А. Н., Лирцман В. М.** Уровень минерализации микроструктур проксимального конца бедренной кости взрослого человека. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 5 С, с. 70—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

153334. **Редкая форма патологической ломкости костей.** — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 5 С, с. 44—48. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Меженина, О. Я. Суслова, В. И. Стецула, А. А. Антипова.

153335. **Свищевский Е. Б.** Изменения сердечного выброса в ближайшие дни после закрытой митральной комиссуротомии. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 47—53. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

153336. **Сергеева К. А., Колесникова Р. С., Пивоварова Г. М.** Изучение сердечной деятельности у больных с артерио-венозными свищами конечностей. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 136—137. Список лит.: 16 назв.

153337. **Соколов С. С., Чилая С. М.** Трансплантация сердца. (Современ. состояние вопроса). — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 142—155. Список лит.: 167 назв.

153338. **Цфасман А. З., Кассирский Г. И., Мозель А. И.** Значение исследования гемодинамики в условиях физической нагрузки у больных после митральной комиссуротомии с мерцательной аритмией и при восстановлении синусового ритма. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 42—47. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

153339. **Андрианов В. Л.** Хирургическое лечение опухолей и опухолеподобных дисплазий шейного отдела позвоночника. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 5 С, с. 22—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

153340. **Апатенко А. К., Липец В. Я.** О так называемых церуминомах. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 5, с. 36—41. Список лит.: с. 40—41. Рез. на англ. яз.

153341. **Бармин В. С., Пыльцов И. М.** К вопросу о диспансерном клинико-рентгенологическом изучении динамики целомических кист перикарда. — Кардиология, 1973, т. 13, № 5, с. 73—76 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

153342. **Бизер В. А., Прошин В. В.** О роли одномоментной механической травмы в возникновении первичной остеогенной саркомы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 5 С, с. 55—59. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

153343. **Блинов В. А.** Метастазирование карциномы Брауна — Пирса в условиях насыщения кроликов глюкозой. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 6 С , с. 17—20.

153344. **Бялик В. В., Дрель А. А.** О миксолипосаркоме бедра, развившейся после огнестрельного ранения. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 5, с. 62—64. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

153345. **Гандина И. А., Кирильцева Э. И., Бенцман А. М.** О пролиферирующем папилломатозе яичников. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 5, с. 28—31. Рез. на англ. яз.

153346. **Гольберт З. В., Стиоп Л. Д.** Морфологическая характеристика и некоторые вопросы прогноза рака носоглотки. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 5, с. 22—28. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

153347. **Горшков В. М.** Остеома лобных пазух и решетчатого лабиринта. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 86—87.

153348. **Ибрагимов Н. А.** О раке на послеожоговом рубце. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 6 С , с. 71—72.

153349. **Кицманюк З. Д., Бороздина А. В.** Ближайшие результаты применения тормозного излучения бетатрона с энергией 25 МэВ при лечении злокачественных опухолей гортани. — Вестн. оториноларингологии; 1973, № 3, с. 79—83. Список лит.: 8 назв.

153350. **Кныш И. Т., Борисюк Б. Е.** Синовиальная саркома. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 5 С , с. 48—55. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

153351. **Маннанов И. С., Менжинская Г. В., Полонская Н. Ю.** Роль ангиографии в диагностике опухолей мягких тканей конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 5 С , с. 64—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

153352. **Мильман М. Ш., Каримова С. Б., Литвин Л. И.** Гистаминопексия у больных со злокачественными новообразованиями. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 6 С , с. 15—17.

153353. **Несис А. И.** О рациональной рентгенотерапии опухолей. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 6 С , с. 11—15.

153354. **Райхлин Н. Т.** Ультраструктурная органоспецифичность клеток раковых опухолей человека. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 5, с. 3—17. Список лит.: с. 15—17. Рез. на англ. яз.

153355. **Рольник Н. Я.** Морфологическая характеристика ганглионевром и невробластом головного мозга. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 6 С , с. 20—23.

153356. **Смолянников А. В.** Внутримышечная ангиома. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 5, с. 67—68.

153357. **Толстопятов Б. А., Мечев Д. С., Лысюк О. А.** Радионуклидная диагностика опухолей костей таза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 5 С , с. 59—63. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

153358. **Штерн Р. Д., Немировская Н. А., Феоктистова З. В.** Первичный рак нисходящего отдела двенадцатиперстной кишки. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 5, с. 59—62. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

153359. **Сафаров Т.** Некоторые вопросы применения мышьяковистой пасты при лечении зубов с воспаленной пульпой. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 6 С , с. 69—71.

153360. Антонив В. Ф. Инородное тело грушевидного синуса, развившее опухоль гортани. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 85—86.

153361. Данилов Л. Н. Травматический герпес ушной раковины. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 87—88.

153362. Дерюгина Б. А., Пекерман М. Я. Фиброзная дисплазия височной кости. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 88—89.

153363. Зберовская Н. В., Миняева Т. Г. Мастоидопластика лиофилизированными костными и фасциальными гомотрансплантатами у больных хроническим гнойным средним отитом. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 3—7. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

153364. Кусков В. В. Патологоанатомические изменения в миндалинах лимфоидно-глоточного кольца при хроническом тонзиллите. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 57—61. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

153365. Макарова К. А., Шапиро Н. А., Третьякова З. В. Случай изолированного саркоидоза лимфоэпителиального глоточного кольца (длительность наблюдения 18 лет). — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 83—85. Список лит.: 8 назв.

Мартинкенас Л. В., Сакалинскас М. А. Влияние закрытой черепно-мозговой травмы с переломом основания черепа на обоняние. — См. 153386.

153366. Опыт применения продигозана и его сочетание с антибиотиками для лечения больных хроническим тонзиллитом. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 65—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Соболева, Г. Е. Вайсберг, Г. Р. Скуркович и др.

153367. Памяти профессора Абрама Михайловича Рейнуса. [Оториноларинголог. 1897—1972]. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 117 с портр. Подписи: Коллектив ЛОР клиники Крым. мед. ин-та, Правл. Крым. отд-ния Укр. респ. науч. о-ва оториноларингологов.

153368. Памяти профессора Сергея Анатольевича Проскурякова. [Оториноларинголог. 1895—1972]. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 116 с портр. Подписи: Сотр. кафедры ЛОР болезней Новосиб. мед. ин-та, Правл. Новосиб. науч. о-ва оториноларингологов.

153369. Параметрическое описание вестибулярного нистагма. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 31—35. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Курашвили, В. И. Бабяк, Г. Ф. Верич, Т. Г. Платонова.

153370. Паскарь Н. П. Лечение облепиховым маслом некоторых ЛОР-заболеваний. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 40—42. Рез. на англ. яз.

153371. Перроте А. А., Прянишникова Н. Т. О применении анестетика пирромеканна в оториноларингологии. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 37—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

153372. Псахис Б. И., Мельникова Л. П. О морфологических предпосылках послеоперационных рецидивов аденоидов. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 72—74 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

153373. Рахмилевич А. Г. Слухо-зрительный тест и его значение для диагностики центральных нарушений слуха. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 12—16. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

153374. Романов В. А. Влияние кокарбоксилазы на состояние сосудистой и перилимфатической систем кохлеарного отдела внутреннего уха. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 20—23. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

153375. **Рындина А. М., Федоренко Т. С.** Примененные концентрированного раствора йодиола и ϵ -аминокапроновой кислоты при хроническом тонзиллите. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 61—64. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

153376. **Сабирова М. М.** К микробиологической характеристике сочетанных воспалительных заболеваний среднего уха и придаточных пазух носа. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 6 С, с. 61—64.

153377. **Сийрде Э. К.** 80 лет оториноларингологии в Эстонской ССР. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 101—103.

153378. **Суладзе Э. Ш., Гвахария З. В.** Морфологические изменения в улитке при экспериментальной шумовой травме с помощью фазоконтрастной микроскопии. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 23—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

153379. **Тарасенкова Н. С.** Содержание pregnандиола и 17-кетостероидов у больных вазомоторным ринитом. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 42—47. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

153380. **Тарасов Д. И., Морозов А. Б.** III Всероссийский съезд оториноларингологов. [Ростов н/Д. Март 1972 г.] — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 103—110.

153381. **Шеврыгин Б. В., Шадыев Х. Д.** Анатомо-топографические данные о естественном отверстии верхнечелюстной пазухи. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 47—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

153382. **Ярославцев Ю. К.** Экстраларингеальное вмешательство при срединных стенозах гортани. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 75—79. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

153383. **Вайшенкер П. Г., Забокрицкая Д. М., Милехина А. И.** Самопроизвольное вскрытие в наружный слуховой проход метастатического абсцесса левой височной доли мозга. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 89—90.

153384. **Гонопольский Марк.** Добровольное безумие. Записки психиатра. — Простор, 1973, № 4, с. 88—98.

153385. **Еникеев М. В.** Динамика мозгового кровотока при вагосимпатической новокаиновой блокаде. Эксперим. исследование. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 6 С, с. 52—54.

153386. **Мартинкенас Л. В., Сакалинскас М. А.** Влияние закрытой черепно-мозговой травмы с переломом основания черепа на обоняние. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 54—57. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

153387. **Хахамова Р. М.** О цистицеркозе IV желудочка мозга. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 6 С, с. 73—75.

153388. **Ятса К. Э.** К вопросу о возрастных изменениях некоторых особенностей внимания, памяти и умственной оперативной работоспособности у больных алкоголизмом. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 368. Серия психол. наук, вып. 5, с. 136—140.

22.19 Гинекология. Акушерство

153389. **Алимова-Рафикова Х. Р.** Циркулирующие аутоантитела при угрозе прерывания беременности и привычных абортах. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 6 С, с. 64—66.

153390. **Арипджанов К. А., Исмаилова С. А.** Аутоиммунные реакции при доношенной и переношенной беременности. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 6 С, с. 66—69.

153391. Белицкая С. Г., Шилова Г. А. Клинико-рентгенологическая характеристика эффективности митральной комиссуротомии, произведенной во время беременности. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 5, с. 50—56. Список лит.: 11 назв.

153392. Берлянт И. И., Мирский Е. Г. Беременность и роды у больной с адено-генитальным синдромом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 5, с. 88—89.

153393. Ванина Л. В. Степени риска родов у больных приобретенными пороками сердца и пути их снижения. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 5, с. 46—49. Рез. на англ. яз.

153394. Головин Д. И. Болезнь Педжета молочных желез. — *Архив патологии*, 1973, т. 35, № 5, с. 18—22. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

153395. Закиров И. З. Итоги научных исследований в Узбекистане по антенатальной охране плода и профилактике перинатальной заболеваемости и смертности. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1973, № 6. С. с. 36—40.

153396. Зубарева Л. П. Хирургическое лечение истмиоцервикальной недостаточности у беременных, страдающих недонашиванием. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 5, с. 71—75. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

153397. Иванов И. П., Демидов В. Н., Аристов А. А. Синдром сдавления нижней полой вены и его влияние на частоту сердечных сокращений плода. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 5, с. 60—62. Рез. на англ. яз.

153398. Казмиренко Г. А. Состояние плода у беременных, страдающих хроническим пиелонефритом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 5, с. 62—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

153399. Майзель Е. П., Рыжова Р. К. Содержание рибонуклеиновой кислоты в эндометрии женщин, страдающих привычными выкидышами, при недостаточности лютеиновой фазы менструального цикла. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 5, с. 65—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

153400. Медведев Б. И. Состояние плода и возможности управления его развитием у беременных, страдающих пороками сердца. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 5, с. 56—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

153401. Яковлева И. А., Штемберг М. И. Крауроз и лейкоплакия вульвы. — *Архив патологии*, 1973, т. 35, № 5, с. 31—35. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

153402. Яковцова А. Ф. Гистохимия ферментов плаценты в норме и при антенатальной гибели плода. — *Архив патологии*, 1973, т. 35, № 5, с. 53—59. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

153403. Александрова Н. И., Лавут Л. М. Функциональное состояние половых желез у детей и подростков, больных ревматизмом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 5, с. 83—84.

153404. Алмазова Е. С. Основы комплексного метода восстановления голоса у детей при органических заболеваниях гортани. — *Учен. зап. Моск. пед. ин-та*, 1971, т. 406, с. 5—29.

153405. Артемкина Л. Н., Минючкина Л. А., Шишлянников М. И. Некоторые данные клиники и диагностики язвенной болезни у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 5, с. 81.

153406. **Бодня И. А.** Динамика изменений некоторых показателей жи-ро-липидного обмена при различных вариантах комплексной терапии хро-нического энтероколита у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 5, с. 85.

153407. **Веселы С., Фальтынек Л., Перегрин Ж.** О методике пороговой аудиометрии с помощью регистрации вызванных потенциалов (ЕРА). [Ис-следование детей. Статья из Чехословакии]. — *Вестн. оториноларинголо-гии*, 1973, № 3, с. 16—20. Рез. на англ. яз.

153408. **Волков М. В.** Классификация заболеваний костей у детей. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1973, № 5 С , с. 1—5. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

153409. **Гвелесиани К. Г.** Адениловая система (АТФ, АДФ, АМФ) и активность аденозинтрифосфатазы эритроцитов при ревматизме у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 5, с. 84—85.

153410. **Данилов А. Ю.** Юкстафизарные остеобластокластомы у де-тей. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1973, № 5 С , с. 27—30. Рез. на англ. яз.

153411. **Данько Ю. И., Михайлюк Е. М.** Динамика показателей внеш-него дыхания и газообмена у девочек под влиянием занятий фигурным катанием на коньках. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 5, с. 86—87.

153412. **Державин В. М., Вишневский Е. Л., Гусев Б. С.** Гидродина-мика мочеиспускания при нарушениях проходимости пузырно-уретраль-ного сегмента у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 5, с. 19—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

153413. **Дикая Н. А.** К обмену аминокислот у детей, больных анемией. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 5, с. 80—81.

153414. **К вопросу о вариантах клинического течения узелкового пе-риартериита у детей.** — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 5, с. 75—80. Список лит.: 22 назв. Авт.: Л. А. Исаева, М. Д. Князев, Г. А. Лыскина, А. М. Абугов.

153415. **Керимов М. К.** Физическое развитие школьников в различных зонах Дагестана. По материалам обследования 1969—1971 гг. — *Сов. здравоохранение*, 1973, № 6 С , с. 27—32.

153416. **Киношенко Ю. Т., Ефименко С. И.** О значении бревиспонди-лии в диагностике лейкоза у детей. — *Ортопедия, травматология и про-тезирование*, 1973, № 5 С , с. 68—70. Рез. на англ. яз.

153417. **Ледак Н. А., Малаховский Ю. Е., Легчило З. М.** К вопросу о глюкуроноконъюгационной функции печени у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 5, с. 37—42. Список лит.: с. 41—42. Рез. на англ. яз.

153418. **Листенгартен Т. А., Абдуллаева З. Г., Мамиконов А. А.** Лей-кемоидная реакция эозинофильного типа у ребенка 3½ лет. — *Вопр. охра-ны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 5, с. 86.

153419. **Никитина С. Л.** Изолированные абсцессы кости у детей и их лечение. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1973, № 5 С , с. 40—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

153420. **О тромбоземблических осложнениях при нефротическом синд-роме у детей.** — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 5, с. 24—27. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Наумова, З. М. Еникеева, Н. С. Лукчианова, И. И. Дюкова.

153421. **Особенности канальцевого транспорта аминокислот при наслед-ственных и приобретенных нефритах у детей.** — *Вопр. охраны матери-инства и детства*, 1973, т. 18, № 5, с. 6—11. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Е. Вельтищев, Э. А. Юрьева, М. С. Игнатова и др.

153422. Памяти профессора Марии Матвеевны Бубновой. [Педиатр. 1898—1973]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 5, с. 90—91 с портр. Подпись: Ученики и сотрудники.

153423. Печерский А. Г. Оперативное лечение деформаций конечностей при эпифизарных хондродисплазиях у детей и подростков. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 5 С, с. 18—22. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

153424. Пинегина И. В., Адо М. А. Уровень иммуноглобулинов у детей до и после операции удаления миндалин. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 3, с. 69—71. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

153425. Пищевые отравления бледной поганкой у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 5, с. 87. Авт.: А. И. Локай, Н. А. Богачик, Н. С. Дзнич, М. А. Андрейчин.

153426. Полухина А. Л. Опыт группировки затяжных, рецидивирующих и хронических заболеваний органов дыхания у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 5, с. 81—82.

153427. Рыбалко Е. Ф., Трухачева Т. А. Поле зрения в системе других психических функций в раннем онтогенезе. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 368. Серия психол. наук, вып. 5, с. 55—60.

153428. Самойлова Л. И. Гомопластика по типу «вязанка хвороста» при фиброзной остеодисплазии у детей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 5 С, с. 30—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

153429. Султанова Г. Ф. Особенности обмена марганца у недоношенных детей первых месяцев жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 5, с. 42—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

153430. Таныгина Г. Б., Расин М. С. Обмен катехоламинов и кортикостероидов при вегето-сосудистой форме гипоталамического синдрома у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 5, с. 83. В огл. 2-й авт.: М. С. Расин [!]

153431. Тарасов Д. И. Влияние некоторых антибиотиков на слуховую функцию детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 5, с. 33—37. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

153432. Туманова Л. А., Зябкина А. Г. Некоторые иммунологические показатели при заболеваниях почек у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 5, с. 12—15. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

153433. Турсунходжаева М. С., Шадманов А. Сравнительное изучение ЭКГ в норме и при ревматическом митральном пороке сердца у подростков. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 6 С, с. 40—43.

153434. Филиппова В. П. Распределение антигена Rh₀(D) в семьях,отягощенных болезнью Дауна. — Генетика, 1973, т. 9, № 6 С, с. 126—130. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

153435. Ханнанова Ф. К., Абрамова Э. М. К клинике поражения нервной системы при **остром лейкозе** в детском возрасте. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 6 С, с. 57—61.

153436. Холин В. В., Коврыжкина Т. А. Функциональное исследование почек у детей методом радиоизотопной ренографии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 5, с. 16—18. Рез. на англ. яз.

153437. Шамсиев С. Ш. Пневмония у детей раннего возраста и ее лечение. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 6 С, с. 3—11.

153438. Шаповал Н. М., Пугачев В. С. Выявление локальных изменений у детей и подростков с туберкулезной интоксикацией — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 5, с. 82.

153439. Шейбак М. П., Ивановская А. И. Мочевыделительная, калий- и натрийуретическая функции почек новорожденных в первую неделю жизни и влияние на них гипотиазида. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 5, с. 28—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

153440. Шостак Б. И. О расстройствах моторики у детей, страдающих заиканием. — *Учен. зап. Моск. пед. ин-та*, 1971, т. 406, с. 99—131.

153441. Щербатов И. И., Таболин В. А., Поддубный В. П. Об изменении слуха, процессов адаптации и функции вестибулярного анализатора у больных, перенесших гемолитическую болезнь новорожденного. — *Вестн. оториноларингологии*, 1973, № 3, с. 7—12. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

153442. Сергеев Г., Вядро М. На страже здоровья авиаторов. [О деятельности Центр. науч.-исслед. авиац. госпиталя]. — *Авиация и космонавтика*, 1973, № 7 С , с. 40.

22.24 Другие отрасли медицины

153443. Бойко Е. П. Гемодинамические сдвиги у моряков при плавании в тропические широты. — *Кардиология*, 1973, т. 13, № 5, с. 140—141. Список лит.: 16 назв.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

153444. Перепелкин Н. П., Григорьев А. Н. Исследование влияния уроков физического воспитания различной спортивной специализации на умственную работоспособность студентов. — *Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та*, 1971, вып. 1, с. 22—26.

153445. Размадзе Н. А. Значение подвесного канатного транспорта в планировочной организации высокогорных комплексов спорта и отдыха. — *Труды Груз. политехн. ин-та*, 1971, № 8, с. 106—116. Рез. на груз. яз.

23.2 Спорт. Спортивные игры

153446. Ратнер Аркадий Фалькович. Тренер и ученик. [По материалам беседы с тренером по волейболу Г. Ахвледзиани]. — *Молодой коммунист*, 1973, № 6 С , с. 117—122.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.8 Общая педагогика

153447. Близинок Б. А. Читая В. А. Сухомлинского... [О творч. наследии педагога]. — *Сред. спец. образование*, 1973, № 6 С , с. 11—15.

153448. Степанова Е. И. Закономерности интеллектуального развития взрослых и обучение. — *Веч. сред. школа*, 1973, № 3 С , с. 38—44.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.13 Общеобразовательная школа

153449. Ариюткина Г. В. Как обучать работников сферы обслуживания. [Из опыта 4-й вечерней школы Новгорода]. — Веч. сред. школа, 1973, № 3 С , с. 5—7.

153450. Буберман Р. И. Опираясь на растущую активность учащихся. [О системе воспитат. работы в 1-й вечерней школе г. Бельцы]. — Веч. сред. школа, 1973, № 3 С , с. 48—49.

153451. Жданов В. Комбинат и школа. [Об опыте совместной работы по повышению общеобразоват. уровня рабочих Березников. титано-магниевого комбината и 1-й вечерней школы]. — Веч. сред. школа, 1973, № 3 С , с. 8—11.

153452. Комаров В. Н. Атеистическое воспитание школьников. — Физика в школе, 1973, № 4 С , с. 54—60.

153453. Куницына В. Н. Восприятие и оценка экспрессии подростками. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 368. Серия психол. наук, вып. 5, с. 106—115.

153454. Сорокун П. А. Формирование и развитие у учащихся способности оперировать пространственными представлениями. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 477, с. 88—101.

153455. Щербатюк А. И. О некоторых особенностях понимания младшими подростками дисциплинированности как нравственного качества личности. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 477, с. 76—87.

24.9.131 Методика преподавания

153456. Агишев Х. Особенности изучения словосочетаний [на уроках русского языка]. — Веч. сред. школа, 1973, № 3 С , с. 65—70.

153457. Анастасова А. П. Справочные таблицы [в курсе общей биологии]. — Веч. сред. школа, 1973, № 3 С , с. 71—75.

153458. Антиповская Г. К. Из опыта работы факультатива «Литература Пушкинской поры». [VIII кл.] — Лит. в школе, 1973, № 4 С , с. 51—54.

153459. Бодрова Н. А. Рекомендация книг о Пушкине и его времени. [Из опыта проведения факультативных занятий в 112-й школе г. Куйбышева]. — Лит. в школе, 1973, № 4 С , с. 55—58.

153460. Васильева Р. К. Экскурсия-урок. [Из опыта 2-й школы г. Каспи]. — Преподавание истории в школе, 1973, № 4 С , с. 56—58.

153461. Громцева С. Н. Примерное планирование уроков литературы в X классе на 1973/74 учебный год. Консультация. — Лит. в школе, 1973, № 4 С , с. 65—72.

153462. Дмитриева М. П. О некоторых приемах активизации восприятия учащимися нового материала на уроках биологии. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 477, с. 15—21.

153463. Долгунов В. С. Некоторые вопросы развития творческого мышления учащихся на уроках физики. — Физика в школе, 1973, № 4 С , с. 51—54.

153464. Дубаневич Т. С. Домашняя и внеурочная работа восьмиклассников по факультативному курсу физики. [Из опыта 6-й школы Витебска]. — Физика в школе, 1973, № 4 С , с. 61.

153465. Евтеева Г. А. Формирование умений анализировать художественное произведение на основе усложняющихся систем знаний. (Эксперим. исследование в заоч. сред. школе). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 477, с. 66—75.

153466. **Зайка В. В.** Элементы экономических знаний на уроках физики. [Днепропетр. политехникум]. — Сред. спец. образование, 1973, № 6 С , с. 18—20.
153467. **Иванов А. И.** Формирование научного мировоззрения учащихся при изучении электромагнитного поля. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 81, с. 29—54. Список лит.: 7 назв.
153468. **К проблеме анализа художественной формы произведений.** [В помощь учителю. Статьи:] Ю. М. Никишов. Композиционный анализ стихотворения Пушкина «Деревня». — Н. П. Сухова. О стихотворении Фета «Шепот, робкое дыханье...» — М. Черкезова. Легенда о Данко. Опыт стилист. анализа. — Лит. в школе, 1973, № 4 С , с. 2—14.
153469. **Кабардин О. Ф., Орлов В. А.** Численный метод решения прямой задачи механики. [VIII кл.] — Физика в школе, 1973, № 4 С , с. 66—69.
153470. **Каринкин Н. М.** О постановке одной лабораторной работы по физике в VIII классе. — Физика в школе, 1973, № 4 С , с. 82—84.
153471. **Касаткин В. Н.** Программирование как элемент общего образования [школьников]. — Кибернетика, 1973, № 2 С , с. 150—151. Список лит.: 7 назв.
153472. **Керцман Г. И.** Примерное планирование курса [физики] в X классе. — Веч. сред. школа, 1973, № 3 С , с. 76—83.
153473. **Кожеуров И. В.** Диссертационные исследования по методике преподавания физики и астрономии. — Физика в школе, 1973, № 4 С , с. 75—79.
153474. **Костяева Т. А.** Примерное планирование учебных занятий в X классе по новой программе. [Рус. яз.] — Веч. сред. школа, 1973, № 3 С , с. 59—64.
153475. **Кругляк М. И.** Развивать мышление учащихся [на уроках истории]. — Преподавание истории в школе, 1973, № 4 С , с. 98—104.
153476. **Кудряшев Н. И.** О взаимосвязи методов обучения в процессе преподавания литературы. — Лит. в школе, 1973, № 4 С , с. 20—33.
153477. **Кускунова Т. В.** Из опыта обобщения учащимися некоторых экономико-географических знаний. (На материале установления взаимосвязи экон. географии зарубеж. стран и англ. яз.) — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 477, с. 43—52.
153478. **Лернер Я. Ф.** Изучение темы «Статика» в VIII классе. — Физика в школе, 1973, № 4 С , с. 44—51.
153479. **Малахова Г. И.** Вопросы астрофизики в курсе астрономии средней школы. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 81, с. 87—120. Список лит.: 100 назв.
153480. **Морозова Т. Г.** Сельское хозяйство Сибири. [В помощь учителю географии]. — Веч. сред. школа, 1973, № 3 С , с. 84—86.
153481. **Нейшуллер М. М., Карпов Г. М.** Вопросы экономической политики КПСС в курсе обществоведения. — Преподавание истории в школе, 1973, № 4 С , с. 29—39.
153482. **Никитина М. П.** Изучать и учитывать особенности учащихся. [К методике обучения в 8-й вечерней школе Рязани]. — Веч. сред. школа, 1973, № 3 С , с. 44—46.
153483. **Перель М. Ю.** Материалы театральных постановок на уроке [литературы]. — Лит. в школе, 1973, № 4 С , с. 34—38.
153484. **Петелина Н. Г.** Изучение состояния знаний учащихся по кинематике. — Физика в школе, 1973, № 4 С , с. 70—75.

153485. **Пологрудов В. А.** О профессиональной ориентации школьников при обучении физике. — Физика в школе, 1973, № 4 С , с. 64—65.

153486. **Помарнацкий В. Ф.** Организация учебных экскурсий [по истории. Из опыта 27-й школы Ленинграда]. — Преподавание истории в школе, 1973, № 4 С , с. 51—56. Список лит.: 13 назв.

153487. **Примерная** программа самообразования учителей VIII класса (история СССР). — Преподавание истории в школе, 1973, № 4 С , с. 83—87.

153488. **Разумовский В. Г.** Внедрение нового содержания курса физики и дальнейшее совершенствование методики его изучения. — Физика в школе, 1973, № 4 С , с. 3—7.

153489. **Раудонене Е.** Зачеты в заочной школе [Вильнюса]. — Веч. сред. школа, 1973, № 3 С , с. 50—54.

153490. **Репелис М. Д.** Использование местного материала при изучении эпизодических рассказов [на уроках истории СССР. Из опыта 1-й школы г. Валки]. — Преподавание истории в школе, 1973, № 4 С , с. 40—44.

153491. **Сизонов Г. Н.** Школьный астрономический кабинет. [18-я школа г. Армавира]. — Физика в школе, 1973, № 4 С , с. 88—91.

153492. **Тамарченко Г. Е.** Этика личных отношений в романе Чернышевского «Что делать?» [В помощь учителю]. — Лит. в школе, 1973, № 4 С , с. 14—19.

153493. **Терентьев М. М., Никифоров Г. Г.** Работа физического практикума в VIII классе «Проверка закона сохранения импульса». — Физика в школе, 1973, № 4 С , с. 80—82.

153494. **Ткачук Р. Б.** Изучение инерциальных систем отсчета в VIII классе. — Физика в школе, 1973, № 4 С , с. 39—44.

153495. **Трубникова Л. С.** Факультативные занятия по истории общественной мысли и искусства. Из опыта работы [4-й школы г. Макеевки. Донецкая обл.] — Преподавание истории в школе, 1973, № 4 С , с. 45—50.

153496. **Тюрюкова Н. Ф.** По зачетной системе. [О внедрении новых форм обучения в 19-й вечерней школе Москвы]. — Веч. сред. школа, 1973, № 3 С , с. 47—48.

153497. **Федорова Л. П.** Развитие процесса обобщения при усвоении исторических понятий учащимися 5-х классов. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 477, с. 33—42.

153498. **Федорова Л. П.** Характеристика процесса обобщения при усвоении исторических понятий учащимися 5-х классов. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 477, с. 22—32.

153499. **Харченко Е. Г.** Составление физических задач на материале местного производства. — Физика в школе, 1973, № 4 С , с. 96—97.

153500. **Царев Ю. С.** Задачи с биофизическим содержанием. — Физика в школе, 1973, № 4 С , с. 95—96.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

153501. **Кикоин И. К., Эвенчик Э. Е., Шамаш С. Я.** К новому изданию учебного пособия «Физика-8». — Физика в школе, 1973, № 4 С , с. 33—38.

153502. **Маху Л. В.** Биологические термины, их отбор и использование в переводном учебнике ботаники на молдавском языке. — Флора и растительность Молдавии, 1971, вып. 1, с. 135—146.

153503. Шахназаров Г. Новое издание учебника «Обществоведение». — Преподавание истории в школе, 1973, № 4 С , с. 93—97.



24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

153504. Бахтина С. М. Литературно-краеведческая работа клуба «Гренада». [42-я Богандин. сред. школа. Тюмен. обл.] — Лит. в школе, 1973, № 4 С , с. 59—63.

153505. Збарский И. С. Внеклассное чтение школьников VII класса. [С прил. «Списка книг для внеклассного чтения в VII классе». — Лит. в школе, 1973, № 4 С , с. 72—74.

153506. Искольдская С. С. Конференции старшеклассников [по истории. Октябрьский р-н Москвы]. — Преподавание истории в школе, 1973, № 4 С , с. 59—63.

153507. Клепач Е. И. О физико-географическом вечере «Покорение морских глубин». [17-я школа Полтавы]. — Физика в школе, 1973, № 4 С , с. 92—94. Список лит.: 15 назв.

153508. «Моя Родина — СССР». [О формах и методах внеклассной работы по патриот. воспитанию. Ред. статья]. — Преподавание истории в школе, 1973, № 4 С , с. 64—67.

153509. Чернова И. И. Слово о подвиге. [О проведении конф. по материалам газ. очерков о героях войны. Из опыта 18-й школы Пскова]. — Лит. в школе, 1973, № 4 С , с. 40—50.

24.9.15 Среднее специальное образование

153510. Бударный А. А. Организация обучения в средних специальных учебных заведениях. — Сред. спец. образование, 1973, № 6 С , с. 43—45.

153511. ГТО на марше. [О совершенствовании методов спорт.-массовой работы в техникумах. Статьи:] Б. Пряхин; Н. И. Пономаренко, А. В. Чуб. — Сред. спец. образование, 1973, № 6 С , с. 35—37.

153512. Демин Б. С. Правовые знания — учащейся молодежи. [Херсон. мореходное училище им. лейт. Шмидта]. — Сред. спец. образование, 1973, № 6 С , с. 33—35.

153513. Кириллов В. Н. О реферативной работе учащихся. [Душанб. политехникум им. Гагарина]. — Сред. спец. образование, 1973, № 6 С , с. 21.

153514. Мордкович Р. Б. Взаимосвязь спецдисциплин с предметом «Культура речи». [Из опыта преподавания в Ом. библиот. техникуме]. — Сред. спец. образование, 1973, № 6 С , с. 16—18, 20.

153515. Швед А. П. Третий трудовой семестр — пора замечательных дел. [О работе трудовых отрядов Бердян. техникума виноградарства и виноделия]. — Сред. спец. образование, 1973, № 6 С , с. 32—33.

24.9.16 Высшее образование

153516. Губина С. А. Проблемы трудового воспитания студенческой молодежи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 2, с. 82—87.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

153517. Токарева О. А. Расстройства письма у разных групп аномальных детей и принципы в работе по их устранению. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 406, с. 63—98.

153518. Шаховская С. Н. Логопедическая работа по формированию грамматического строя речи детей, страдающих моторной алалией. Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 406, с. 30—62.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

153519. Помыкало Войцех. Родителям — педагогические и атеистические знания. [О деятельности польск. О-ва распространения светской культуры. Статья из Польши]. — Наука и религия, 1973, № 6, с. 66—70.

153520. Шилов В. Ф. Физический эксперимент и учебное оборудование в польской общеобразовательной школе. — Физика в школе, 1973, № 4 С, с. 98—104.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

153521. Кускунова Т. В. О некоторых особенностях самостоятельной работы студентов на занятиях педагогического кружка. [Обзор работ студентов по проблемам нар. образования в Англии и ФРГ]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 477, с. 53—65.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

153522. Чарыяров Б. О некоторых итогах развития туркменской филологии за 50 лет. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1973, № 3, с. 39—47.

25.2 Языкознание

153523. Бубновская Э. Ф. Характеристика слов, управляющих согласительным наклонением в испанском языке. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 8. История, яз., лит., вып. 2 С, с. 121—126. Рез. на англ. яз.

153524. Бузаков И. С. XIV Всесоюзная конференция финно-угроведов. [Саранск. Сент. 1972 г.] — Сов. финно-угроведение, 1973, 9, № 2, с. 150—155.

153525. Вдовиченко П. С. Псевдопридаточные предложения с даф и способы их перевода на русский язык. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 40, с. 3—11.

153526. Вийтсо Тийт-Рейн. О некоторых прибалтийско-финских фонологических правилах и прафинно-угорских именных *е-основах*. — Сов. финно-угроведение, 1973, 9, № 2, с. 91—98. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

153527. Воронов А. Л. К вопросу о незначимом фоно-морфологическом варьировании в современном немецком языке. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 40, с. 12—22. Библиогр. ссылки в тексте.

153528. Ган Ю. Б. Лексико-семантические факторы в синтаксическом анализе синтаксических элементов. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 36. Иностр. яз., вып. 6, с. 120—132. Список лит.: 8 назв.

153529. Ган Ю. Б. Синтаксический анализ предложных групп субстантивных словосочетаний русского и английского языков. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 36. Иностр. яз., вып. 6, с. 151—170.

153530. Глухова В. А. Функционально-структурные особенности вводных слов и словосочетаний, выражающих эмоциональную реакцию на высказывание, в русском литературном языке XVIII века. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 69, с. 112—117.

153531. Дементьева В. И. Конструкции с глагольной формой *être* в северо-западных русских говорах. — Сов. финно-угроведение, 1973, 9, № 2, с. 99—107. Рез. на англ. яз.

153532. Звягинцева В. П. Сопоставление конструкций типа «It is expected to come» и «It is expected he will come» на основе значения полисемичного глагола. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 36. Иностр. яз., вып. 6, с. 133—150. В огл. загл.: Влияние лексического фактора на выбор синонимических конструкций.

Зарубина Н. Д. Стилистическая функция сверхфразовых единств в языке газетного очерка. — См. 153740.

153533. Иванюк Н. И. Множественное число у отвлеченных существительных с суффиксом *-heit* и *-keit* как результат конкретизации лексического значения. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 40, с. 23—31.

153534. Каспранский Р. Р. Об источниках и условиях изменения звукового состава языка. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 40, с. 32—48. Библиогр. ссылки в тексте.

153535. Косякин А. М. Из наблюдений над обособленным инфинитивом. [Нем. яз.] — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 36. Иностр. яз., вып. 6, с. 190—204. Список лит.: 13 назв.

153536. Корнев А. И. О некоторых славистических проблемах в работах Н. И. Толстого. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 8. История, яз., лит., вып. 2. С., с. 142—145. Рез. на англ. яз.

153537. Кочеткова В. К. Статистическое распределение частей речи во французских текстах по электронике. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 40, с. 66—76.

153538. Кюннап Аго. К проблеме числа самодийского «ухо». — Сов. финно-угроведение, 1973, 9, № 2, с. 127—134. Рез. на нем. яз.

153539. Лобас В. Ф. Эффективность языка в процессе коммуникации. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 4. С., с. 47—54.

153540. Майтинская К. Е. Будущее время в финно-угорских языках. [Докл. на XIV Всесоюз. конф. финно-угроведов. Сент. 1972 г.] — Сов. финно-угроведение, 1973, 9, № 2, с. 81—90. Рез. на нем. яз.

153541. Милокова Г. В. Коммуникативная нагрузка обстоятельств. (К вопросу о порядке слов во франц. предложении). — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 40, с. 77—86.

153542. Михеев А. Ф. Грамматическая валентность частей речи и ее роль в формировании простого и сложного предложения. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 69, с. 64—74.

153543. Михина Н. В., Тихомирова И. А. Простое вопросительное предложение во французской диалогической речи. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 40, с. 87—97.

153544. Мокань А. А. О диалектном происхождении источников венгерских заимствований в украинских диалектах Закарпатья. — Сов. финно-угроведение, 1973, 9, № 2, с. 121—126. Рез. на нем. яз.

153545. Муравьев В. Л. К вопросу об этнографических лакунах (на материале французского и русского языков). — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 36. Иностр. яз., вып. 6, с. 55—101.

153546. Никитин В. М. Трансформационный метод в синтаксисе, как метод синхронного анализа языка в его отношениях к другим методам. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 69, с. 75—77.

153547. Никитин М. В. О понятии «языковое значение». — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 36. Иностр. яз., вып. 6, с. 3—30.

153548. **Никитин М. В.** О содержательных связях значений в семантической структуре слов. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 36. Иностр. яз., вып. 6, с. 31—54.

153549. **Новицкая И. М.** О трех характеристиках связи между предложениями целого текста. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 8. История, яз., лит., вып. 2 С, с. 106—111. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

153550. **Осипов Б. И.** К вопросу о предикативности. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 69, с. 50—63.

153551. **Панфилов В. С.** Формальные признаки типов связи во вьетнамском языке. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 8. История, яз., лит., вып. 2 С, с. 127—132. Рез. на англ. яз.

153552. **Пастухова В. Я., Тимофеев В. П.** Явление антонимии в русском языке. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 161, с. 32—65. Список лит.: 61 назв.

153553. **Пец Э. В.** К вопросу о роли определений в семантической структуре субстантивных словосочетаний в процессе экспликации родо-видовых отношений. (На материале англ. яз.) — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 36. Иностр. яз., вып. 6, с. 180—189. Список лит.: 11 назв.

153554. **Пономарева О. Н.** К вопросу о понятии производного слова. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 40, с. 98—103. Библиогр. ссылки в тексте.

153555. **Романова Н. П.** Отражение лексикологической терминологии в вузовских учебниках (группа «значение»). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 69, с. 3—13.

153556. **Сапожникова О. С.** Факторы, определяющие стилистическую экспрессию иноязычной лексики и выбор ее эквивалентов при переводе. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 40, с. 111—119.

153557. **Сенаторова Э. П.** О значении группы глаголов совершенного вида с суффиксом -ну(-ану-) в русском языке. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 69, с. 37—49. В огл.: Э. Н. Сенаторова.

153558. **Скворецкая Е. В.** К вопросу о творительном сравнении в русском литературном языке XVIII века. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 69, с. 93—111.

153559. **Снегирева Т. А.** О некоторых активных процессах в современном английском языке. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 36. Иностр. яз., вып. 6, с. 171—179.

153560. **Струникова Е. Е.** Наполняемость сказуемого главного предложения при придаточном субъектном. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 40, с. 120—131. Библиогр. ссылки в тексте.

153561. **Суркова С. А.** Verba meteorologica в немецком языке. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 36. Иностр. яз., вып. 6, с. 102—119. Список лит.: 10 назв.

153562. **Тепляшина Т. И.** Об удмуртском jalike. — Сов. финно-угроведение, 1973, 9, № 2, с. 109—110. Рез. на нем. яз.

153563. **Фоменко Ю. В.** О бинарной концепции залога. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 69, с. 22—29.

153564. **Хорев Л. Н.** К вопросу об употреблении индикатива в косвенной речи в современном немецком языке. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 36. Иностр. яз., вып. 6, с. 234—242.

153565. **Чувакин А. А.** Структурно-синтаксические типы неполных предложений в современном русском языке. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 69, с. 78—92. Библиогр. ссылки в тексте.

153566. **Яковлев В. Н.** Многоактные глаголы в современном русском языке. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 69, с. 30—36.

153567. **Ярнатовская В. Е.** О количественных характеристиках морфологической категории рода в немецком языке. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 40, с. 132—142. В огл. авт.: В. Я. Ярнатовская.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

153568. **Аббасов Имран.** Когда говорили пушки... О творчестве [поэта] З. Халила воен. лет. — Лит. Азербайджан, 1973, № 5, с. 112—114.

153569. **Адерихин В.** Открытие судеб. Характеры и конфликты в художеств. прозе о селе. — Простор, 1973, № 4, с. 70—73.

153570. **Айдаев Ю. А.** Жизнь в поэзии. [К 60-летию со дня рождения чечен. писателя М. Мамакаева]. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1972, т. 6, вып. 3, с. 218—226 с портр.

153571. **Айдаев Ю. А.** Роль С. Бадуева в становлении чечено-ингушской драматургии и театра. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1972, т. 6, вып. 3, с. 59—81.

153572. **Белоусов Р. С.** Слова подлинных доброжелателей. [Рус. и сов. писатели о Китае]. — Проблемы Дальнего Востока, 1973, № 2 С , с. 136—142.

153573. **Бирюков Ф.** Крестьяне в эпосе Михаила Шолохова. — Наш современник, 1973, № 7 С , с. 174—183.

153574. **Виноградов Б. С., Туниманов В. А.** Кавказские мотивы в «Записках из Мертвого дома» Ф. М. Достоевского. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1972, т. 6, вып. 3, с. 130—148.

153575. **Вулих Н. В.** Международный конгресс в Констанце, посвященный творчеству Овидия. [Авг. 1972 г.] — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 8. История, яз., лит., вып. 2 С , с. 159—160.

153576. **Гаджиев Ариф.** Реализм в литературах Советского Востока. К вопросу о методологии типол. изучения. — Лит. Азербайджан, 1973, № 5, с. 123—129.

153577. **Герасимович Л. К.** Характеристика ритмической природы монгольского стихосложения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 8. История, яз., лит., вып. 2 С , с. 79—86. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

153578. **Григорьев В. П.** О некоторых проблемах лингвистической поэтики. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 161, с. 3—12. Библиогр. ссылки в тексте.

153579. **Григорьев В. П.** Структура словарной статьи в работе «Поэт и слово. Опыт словаря». — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 161, с. 66—75. Библиогр. ссылки в тексте.

153580. **Григорьев В. П., Некрасова Е. А.** Комплексные характеристики как прием лексикографического описания художественного текста. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 161, с. 76—81.

153581. **Гринфельд Т. Я.** Рассказ-миниатюра М. Пришвина. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 8. История, яз., лит., вып. 2 С , с. 68—78. Рез. на англ. яз.

153582. **Дубинская Э. В.** Стиль и язык [французского писателя] Эрве Базена. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 36. Иностран. яз., вып. 6, с. 205—233.

153583. **Елеукинов Ш.** История и художественная правда. [О каз. ист. романе]. — Простор, 1973, № 3, с. 79—88.

153584. **Желоховцев А. Н.** Фальсификации продолжаются. По страницам публикаций кит. прессы о Лу Синь. — Проблемы Дальнего Востока, 1973, № 2 С , с. 143—148.

153585. **Исраилова М.** Хамза в русских переводах. — Звезда Востока, 1973, № 6, с. 102—106.

153586. **Коль Л. О.** Вопросы экспрессивного синтаксиса в зарубежной романистике. Обзор работ. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 40, с. 49—65. Библиогр. ссылки в тексте.

153587. **Комментирование** различных типов словоупотреблений как прием поэтической лексикологии. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 161, с. 82—91. Авт.: М. А. Бакина, Л. А. Владимирова, В. П. Григорьев и др.

153588. **Кузьмин Олег, Карпов Павел.** Жизнь рабочего класса — магистральная тема литературы. Диалог критика и писателя. — Ашхабад, 1973, № 3, с. 83—86.

153589. **Кулиев Рза.** «Пускай роднятыя память и мечты...» [Об азерб.-болг. поэт. связях]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 5, с. 119—123.

Лапоинт Франсуа Х. Жан-Поль Сартр в американской философской литературе. — См. 150594.

153590. **Лебедева Юлия.** Наш друг Ниранджана — писатель из Южной Индии. — Простор, 1973, № 4, с. 78—79.

153591. **Левин Ю. И.** Семантический анализ стихотворения. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 161, с. 13—23.

153592. **Мальсагов А. У.** Ингушская советская поэма. (История развития жанра. Проблема героя, традиций и новаторства). — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1972, т. 6, вып. 3, с. 20—58.

153593. **Мамедов Фаик.** Народность и новаторство. [О творчестве писателя С. Вургуна]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 5, с. 115—118. Перед текстом и в огл. авт.: Фаик Мамед.

153594. **Марьянов Б.** Легенда о блудном сыне. [Об А. С. Пушкине]. Статья 4. — Наука и религия, 1973, № 6, с. 86—92. Статья 1: № 2, 1972.

153595. **Метченко А.** «Родник сил неиссякаемой жизненности». К 80-летию со дня рождения В. В. Маяковского. — Наш современник, 1973, № 7 С, с. 158—166.

153596. **Мориц Ю.** «Трижды любимая земля Советов». Тема интернационализма в поэзии В. Луговского. — Звезда Востока, 1973, № 6, с. 107—113.

153597. **Озеров Лев Адольфович.** Светловская область в поэзии есть. К 70-летию со дня рождения М. Светлова. — Молодой коммунист, 1973, № 6 С, с. 102—107.

153598. **Полонский Л.** «Это — лучшая моя поездка...» [О пребывании А. Барбюса в Баку, 1927 г. К 100-летию со дня рождения франц. писателя]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 5, с. 110—111.

153599. **Поршнева Е. Р.** К вопросу о специфике свободного стиха. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 40, с. 104—110. Библиогр. ссылки в тексте.

153600. **Рублева О. Л.** К проблеме изменения глагольного значения в художественном тексте. (Анализ семантики причастий в романе М. Горького «Жизнь Клима Самгина»). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 8. История, яз., лит., вып. 2 С, с. 100—105. Рез. на англ. яз.

153601. **Сабит Муканов.** [Писатель. 1900—1973. Некролог]. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 5, с. 62 с портр.

153602. **Саватеев Вяч.** Молодость души. Грани рабочей темы [в литературе]. — Наш современник, 1973, № 7 С, с. 167—173.

153603. **Сатпаева Ш.** За национальную независимость и социальный прогресс. Навстречу V Междунар. конф. писателей стран Азии и Африки. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 6 С, с. 71—75.

Сашин Л. Юбилей журнала «Азербайджан». — См. 153742.

153604. Смирнов Владислав. Мера личной ответственности. К 60-летию [со дня рождения писателя] С. А. Воронина. — Наш современник, 1973, № 7 С, с. 184—187.

153605. Соколова Л. Ф. Колоративная лексика в поэзии С. Есенина. (К понятийной характеристике словаря поэта). — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 161, с. 132—163. Список лит.: 13 назв.

153606. Соколова Л. Ф., Тимофеев В. П. Опыт атрибуции стихотворных текстов с проблемным есенинским авторством. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 161, с. 164—178.

153607. Тимофеев В. П. Наш опыт поэтической лексикографии. [О составлении «Словаря языка Есенина» на кафедре рус. яз. Шадрин. пед. ин-та]. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 161, с. 92—121. Библиогр. ссылки в тексте.

153608. Тимофеев В. П. Поэтические словосочетания. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 161, с. 24—31. Библиогр. ссылки в тексте.

153609. Туркаев Х. В. Современная чеченская поэма. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1972, т. 6, вып. 3, с. 82—96.

153610. Туркаев Х. В. Художественная мысль чеченского народа первой четверти XX века. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1972, т. 6, вып. 3, с. 3—19.

153611. Умаров С. Ц. К вопросу об историческом осмыслении вайнахского нартского эпоса. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1972, т. 6, вып. 3, с. 202—209.

153612. Федоренко Н. Т. Бессмертие Цюй Юаня. К 2250-летию со дня смерти поэта. — Проблемы Дальнего Востока, 1973, № 2 С, с. 125—135.

153613. Филькин С. В. Ранние рассказы Николая Успенского. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1972, т. 6, вып. 3, с. 149—168. Библиогр. ссылки в тексте. В огл. авт.: В. С. [1] Филькин.

153614. Фридман Н. В. Поэзия Дельвига. (К 175-летию со дня рождения поэта). — Лит. в школе, 1973, № 4 С, с. 90—92.

153615. Чекалова Е. И. Вступление к книге II поэмы Лукреция «О природе вещей». — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 8. История, яз., лит., вып. 2 С, с. 87—94. Рез. на англ. яз.

153616. Чентиева М. Д. Заметки о чечено-ингушской литературе. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1972, т. 6, вып. 3, с. 189—196.

153617. Чистова И. С. Об одной запрещенной повести Я. П. Буткова. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 8. История, яз., лит., вып. 2 С, с. 145—147. Рез. на англ. яз.

153618. Эстулина С. Б. Внелитературные формы речи в современной итальянской художественной прозе. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 8. История, яз., лит., вып. 2 С, с. 112—120. Рез. на англ. яз.

153619. Язикова Ю. С. Слово *мертвый* в художественной прозе М. Горького. (Из материалов к идеол. словарю писателя). — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 161, с. 122—131. Библиогр. ссылки в тексте.

153620. Янова И. В. Некоторые особенности функционирования словосочетания очень+прилагательное в предложении. (На материале произведений М. Горького). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 8. История, яз., лит., вып. 2 С, с. 95—99. Рез. на англ. яз.



153621. Агаджанов Ю. Г. Народная революционная песня на Сунже. Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1972, т. 6, вып. 3, с. 169—185.

153622. Борис Николаевич Путилов. [Фольклорист]. К 50-летию со дня рождения. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1972, т. 6, вып. 3, с. 214—217 с портр.

153623. Тогоев Ф. В. Страница из истории Чечено-Ингушетии. [Нар. предания о разгроме крым. хана чеченцами. С публикацией текста предания «Ханкала»]. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1972, т. 6, вып. 3, с. 197—201.

153624. Чокаев К. З. К вопросу бытования образа Прометея в фольклоре чеченцев и ингушей. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1972, т. 6, вып. 3, с. 97—129. Библиогр. ссылки в тексте.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

153625. Александров Вильям. Блуждающие токи. Повесть. Ил.: Н. Агапова. — Звезда Востока, 1973, № 6, с. 10—50. Продолж. следует.

153626. Алякринский А. Старик Морозов. — Братушка. Рассказы. — Звезда Востока, 1973, № 6, с. 78—82.

153627. Багдасаров Виктор. Каникулы у моря. Рассказ. — Лит. Азербайджан, 1973, № 5, с. 95—97.

153628. Белов Василий. Мальчики. Рассказ. — Наш современник, 1973, № 7, с. 116—121.

153629. Белов Юрий. Праздник. Рассказ. — Ашхабад, 1973, № 3, с. 13—21.

153630. Белянинов Алексей. Прошлогодний снег. Рассказ. — Простор, 1973, № 3, с. 38—50.

153631. Бокарев Г., Карасик Ю. Самый жаркий месяц. Сценарий. — Искусство кино, 1973, № 6, с. 155—190.

153632. Буравлев Евгений. Мастерство. Стихи. — Огни Кузбасса, 1973, № 1, с. 31.

153633. Векилов Мансур. Взошла твоя звезда. Стихи. — Лит. Азербайджан, 1973, № 5, с. 106.

153634. Ветров Александр. Сила внушения. Рассказ. — Простор, 1973, № 3, с. 52—53.

153635. Гацунаев Николай. «Что прошло, то прошло...» — «Подари мне беркута...» — Дзв-Кала. [Стихи]. — Звезда Востока, 1973, № 6, с. 54—55.

153636. Дубро Екатерина. Чем пахнет весна. Рассказ. — Огни Кузбасса, 1973, № 1, с. 13—31.

153637. Дубровин Борис. В чайхане. — Тайна. [Стихи]. — Звезда Востока, 1973, № 6, с. 86.

153638. Жусупов Серик. О поэтах. Стихи. — Простор, 1973, № 4, с. 30.

153639. Зайцев Вячеслав. Из записной книжки. Стихи: «Моя солдатская душа...» — У моря. — «Предчувствую, что грусть убудет скоро...» — «Еще один выходит из игры...» — «Я безмятежно синий...» — На вокзале. — Лит. Азербайджан, 1973, № 5, с. 50—52.

153640. Качаев Виталий. Черноморские страницы. [Стихи]: Разгуляйся, волна. — Высокий дух. — Семечко самшита. — Самарканд — Феодосия. — Туркестанские тополя. — Берег и волна. — Звезда Востока, 1973, № 6, с. 72—75.

153641. **Киселев Игорь**. «Отзвенела пора листопада...» — «Вот стихи о маленькой белой ромашке...» — «Село на трех дорогах...» — *Новый восточник*, 1973, № 1, с. 32—33.
153642. **Кравцов Геннадий**. «За окнами — порывы ветра...» Стихи. — *Огни Кузбасса*, 1973, № 1, с. 41.
153643. **Курдицкая Таисия**. Человек родился. Рассказ. — Ашхабад, 1973, № 3, с. 63—66.
153644. **Мамаев Владимир**. «Ты ел когда-нибудь макуху...» — Затишье. — «Разбег... И небо треснуло...» [Стихи]. — *Огни Кузбасса*, 1973, № 1, с. 12.
153645. **Петраков Михаил**. Серебро. — Мельница. — Красота. — «Строга? Недоступна?..» — «Прости меня, поэзия, прости...» [Стихи]. — *Лит. Азербайджан*, 1973, № 5, с. 53—57.
153646. **Печеник Семен**. Петергоф. — Сибирский снег. [Стихи]. — *Огни Кузбасса*, 1973, № 1, с. 42.
153647. **Пичугин Николай**. Из прошлого. [Воспоминания писателя]. — *Простор*, 1973, № 4, с. 4—16. Продолж. Начало: № 6, 1971.
153648. **Постников Олег**. Струны степей. — «Все оказалось проще...» [Стихи]. — *Звезда Востока*, 1973, № 6, с. 83—84.
153649. **Росляков Василий**. Последняя война. Роман. Кн. 2. Ил.: Г. Макаров. — Наш современник, 1973, № 7 С, с. 46—101. Окончание. Начало: № 6. Кн. 1: № 7, 1972.
153650. **Рыбак Степан**. Два рассказа: Желтые листья берез. — Ветки тополя. — *Огни Кузбасса*, 1973, № 1, с. 34—41.
153651. **Рыбин Валентин**. На бронзовых обломках. — Телеграмма. — Стихи о дворце эмира в Железноводске. — Дуэль Лермонтова. — Песня о звездах. [Стихи]. — Ашхабад, 1973, № 3, с. 28—29.
153652. **Самарин Капитон**. Знамя. — Земля. — Дубосеково. — На учении. — Март. — Обелиски. — Небо Вьетнама. — Ракетные сполохи. [Стихи]. — *Простор*, 1973, № 3, с. 78.
153653. **Санбаев Сатимжан**. Коп-ажал. Повесть. — *Простор*, 1973, № 3, с. 4—35.
153654. **Светлов Михаил Аркадьевич**. Запасы волшебства. [Заметки поэта. Публикация Р. И. Амиреджиби. С предисл. ред.] — *Молодой коммунист*, 1973, № 6 С, с. 108—110.
153655. **Семенов Георгий**. Серый олень. Рассказ. — Наш современник, 1973, № 7 С, с. 104—115.
153656. **Скалковский Леонид**. Из книги «Эдельвейс». Стихи: «Давно живу...» — О красоте. — «У поэтов было...» — «Ты капризна...» — «В дорожной рытвине...» — «Я тебя не жалел...» — *Простор*, 1973, № 4, с. 39.
153657. **Спринчан Бронислав**. Два стихотворения: Толока. — «По шкатулкам сумрачно молчат...» — Наш современник, 1973, № 7 С, с. 44—45.
153658. **Туманова Зоя**. Как растут. Рассказ. — *Звезда Востока*, 1973, № 6, с. 65—71.
153659. **Тюриков Владимир**. Когда шла война... Повесть. — *Звезда Востока*, 1973, № 6, с. 139—188.
153660. **Ушаков Михаил**. Спасибо вам, комбаты. [Стихи]. — *Звезда Востока*, 1973, № 6, с. 77.
153661. **Чигракова Раиса**. Весеннее настроение. Стихи. — *Огни Кузбасса*, 1973, № 1, с. 11.
153662. **Шугаев Вячеслав**. На тропе. Повесть. Ил.: Л. Козлов. — Наш современник, 1973, № 7 С, с. 3—43.

153663. Щеголихин И. Трое в машине. Повесть. — Простор, 1973, № 4, с. 40—69.
153664. Яранцев Борис. Тихая ты наша обитель... Повесть. [Напеч. с сокр.] Ил.: Л. Хайлов. — Наука и религия, 1973, № 6, с. 72—85. Продолж. Начало: № 5.
153665. Яшин Александр. Стихи из дневников: «Словно стала погода другая...» — «Прости меня, любимая, за то...» — «Сине-зеленый...» — «Почему». — «Когда говоришь с другом — гомни...» Публикация З. Яшиной. — Наш современник, 1973, № 7 С, с. 102—103.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

153666. Абдирашев Жараскан. На вечере Мухтара Ауэзова. [Стихи]. Пер. с каз.: Л. Тараканова. — Звезда Востока, 1973, № 6, с. 97.
153667. Алиев Чингиз. Утро. [Стихи]. Пер. с азерб.: В. Проталин. — Звезда Востока, 1973, № 6, с. 98. Перед текстом и в огл. авт.: Чингиз Али-оглы.
153668. Бабаджан Рамз. «Не завидую мерной, спокойной реке...» [Стихи]. Пер. с узб.: А. Глезер. — Звезда Востока, 1973, № 6, с. 5—6.
153669. Бабаев Мамарасул. Две матери. [Стихи]. Пер. с узб.: Е. Лавренин. — Звезда Востока, 1973, № 6, с. 51.
153670. Бабаева Алесвийя. Люди и судьбы. Роман. [Кн. 1]. Пер.: И. Третьяков. Сокр. вариант. — Лит. Азербайджан, 1973, № 5, с. 58—91. Окончание. Начало: № 4.
153671. Балтакис Альгимантас. Сердце и родина. [Стихи]. Пер. с литов.: Р. Рождественский. — Ашхабад, 1973, № 3, с. 58—59.
153672. Бахтыгереева Акуштап. Кто в жизнь влюблен... — «Кто-то пишет стихи...» — «Загадка — жизнь!..» — Минуты радости. — «Не знала я, с кем разделить...» — Ты мне была... — «Бедная мать». [Стихи]. Пер. с каз.: Р. Тамарина. — Простор, 1973, № 3, с. 2—3.
153673. Борджаков Шахер. Рассказы очевидцев. Стихи: «Люди, которых встречал я...» — «Не забыл я мудрых слов Фраги...» — Ашхабадец. Пер. [с туркм.:] Л. Щипахина. — Ашхабад, 1973, № 3, с. 6—7.
153674. Гасанбеков Юсиф. Поезд. — Желоба. — Кузнец. — Дорога с движением односторонним. [Стихи]. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1973, № 5, с. 92—94. Перед текстом и в огл. авт.: Юсиф Гасанбек.
153675. Гюльгюн Медина. Четыре портрета. Стихи: Наша Валя. — Поет Тамара Чебан. — Посвящение. — Гызгаит. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1973, № 5, с. 46—49.
153676. Дариенко Петря. Молдовеняска. [Стихи]. Пер. с молд.: С. Смирнов. — Ашхабад, 1973, № 3, с. 59—60.
153677. Джафарпур Исмаил. Молодой Пушкин. — Кавказ. [Стихи]. Пер.: А. Грич. — Лит. Азербайджан, 1973, № 5, с. 102—104.
153678. Джусуев Сооронбай. Памятник Абаю. [Стихи]. Пер. с кирг.: Г. Корин. — Ашхабад, 1973, № 3, с. 61.
153679. Довлетова Курбанджерен. Матери. [Стихи]. Пер. с туркм.: В. Краснопольский. — Звезда Востока, 1973, № 6, с. 98—99.
153680. Зиедонис Имант. Асфальт и черемуха. [Стихи]. Пер. с латыш.: И. Фоянков. — Ашхабад, 1973, № 3, с. 60.
153681. Кабулов Толыбай. Дороже всего. [Стихи]. Пер. с каракалп.: Е. Емельянов. — Звезда Востока, 1973, № 6, с. 85.

153682. **Ковусов Анна**. Воспоминание. Рассказ. Авториз. пер. [с туркм.:] Ю. Трифонов. — Ашхабад, 1973, № 3, с. 10—12.
153683. **Мавджуда Х.** Посмотрите на горы Памира... [Стихи:] Пер. с тадж.: С. Куняев. — Ашхабад, 1973, № 3, с. 62. Перед текстом и в огл. авт.: Мавджуда Хакимова.
153684. **Мурадова Мукаррам**. Елка и вишня. — Не сетуй на жизнь... [Стихи:] Пер. с узб.: Л. Тараканова. — Звезда Востока, 1973, № 6, с. 100—101. Перед текстом и в огл. авт.: Мукаррам Мурадова.
153685. **Мурзалиев Кадыр**. Из книги «Прапамать». [Стихи:] Дикий конь. — Жар-жар. — Колыбельная. — Песня разбойника. — Борьба. — Кожпар. — Ночь над аулом. Пер. с каз.: В. Савельев. — Простор, 1973, № 3, с. 54—55.
153686. **Мухаммадалиев Турсун**. «Приветлив день или хмур...» [Стихи:] Пер. с узб.: С. Вольский. — Звезда Востока, 1973, № 6, с. 101.
153687. **Несими Имадеддин**. Газели [азербайджанского поэта XIV в.]: Не умещусь. — В любви я слезы лью. — Весна. — Где ты? — Твоей красою мир создатель озарил. — «О роза, о нарцисс, томление мое...» — «Твоим изяществом луна свершает кругооборот...» — Месневи. [Пер.: Н. Гребнев; А. Плавник]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 5, с. 98—101. Перед текстом и в огл. авт.: Имадеддин Насими.
153688. **Сабир Мирза Алекпер**. «Враги! Моей смерти не радуйтесь вы...» — «...Беда ли, если некий час меня предаст небытию...» [Стихи:] Пер.: П. Панченко. — Лит. Азербайджан, 1973, № 5, с. 105.
153689. **Сейтаков Беки**. Огульбатг. Рассказ. Пер. [с туркм.:] В. Шаталов. — Ашхабад, 1973, № 3, с. 22—27.
153690. **Сейтжанов Тажетдин**. Русское сердце. [Стихи:] Пер. с каракалп.: Е. Емельянов. — Звезда Востока, 1973, № 6, с. 76. Перед текстом и в огл. авт.: Тажетдин Сейтжанов.
153691. **Сулейманов Сабир**. Незапятнанное имя. Повесть. Пер.: Е. Войсунский. — Лит. Азербайджан, 1973, № 5, с. 3—45.
153692. **Темирбулатова Кадрия**. Отцу. — «Любовь, как вешний дождь...» [Стихи:] Пер. с ногайск.: В. Равич. — Звезда Востока, 1973, № 6, с. 99—100. Перед текстом и в огл. авт.: Кадрия.
153693. **Уйгун**. Пришла весна. — Слава юности. — Сумерки. — Красавица. [Стихи:] Пер. с узб.: М. Гребенюк. — Звезда Востока, 1973, № 6, с. 7—9.
153694. **Унгарсынова Фариза**. «Что может дать мужчине право...» — «Я так тебя ревную...» — «Ты придешь — и выбегу встречать я...» — «Когда заря веселыми лучами...» — «Сидим, не говоря ни слова...» — «Я поднимусь по трапу в самолет...» [Стихи:] Пер. с каз.: В. Савельев; Т. Кузовлева]. — Простор, 1973, № 3, с. 36—37.
153695. **Хайруллаев Мухаммед**. Доброе слово. Рассказ. Пер. с узб.: А. Зырин. — Звезда Востока, 1973, № 6, с. 56—64.
153696. **Шамкенов Аманжол**. Улица Ленина. — День грядущий. — Степные дороги. — «Когда о прошлом память оттесня...» — «Зачем ты принял этот черный груз...» [Стихи:] Пер. с каз.: В. Савельев; Т. Кузовлева]. — Простор, 1973, № 4, с. 2—3.
153697. **Шукрулло**. Моя звезда. — Ребенок. — «Любовь порой нас мучила, и очень...» — «В час предвечерний ждал я, но украдкой...» — Женщины. [Стихи:] Пер. с узб.: Н. Гребнев. — Звезда Востока, 1973, № 6, с. 52—53.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

153698. **Бехар Мохаммед-Таги.** Утренняя птица. — Адская кассета. Хвала Пушкину. — Сова войны. — Литературное мужество. [Стихи иран. поэта. Пер.: М. Ваксмахер; Л. Гумилев; Ю. Корнеев; Ц. Бану-Лахути; Б. Голлер. С предисл. А. Абдуманнонова «Последний «царь поэтов»]. — Простор, 1973, № 3, с. 101—103. Перед текстом и в огл. авт.: Мухаммад Таги Бахар.

153699. **Босман Герман Чарльз.** Погребальная земля. [Рассказ южноафр. писателя]. Пер. с англ.: В. Коткин. — Звезда Востока, 1973, № 6, с. 131—134.

153700. **Дастегейб Абдолали.** Бемане. Рассказ. Пер. с перс.: В. Месамед. — Звезда Востока, 1973, № 6, с. 135—138.

153701. **Зинкэ Хараламб.** Конец «Венеры Миросской». Роман. Пер. с рум.: Д. Кебак и В. Нудлер. Ил.: Р. Левицкий. — Звезда Востока, 1973, № 6, с. 193—223. Продолж. Начало: № 4.

153702. **Хотта Есиэ.** Тени над Японией. Рассказ. Пер. [с япон.]: И. Журавлев. — Простор, 1973, № 4, с. 80—87. Перед текстом авт.: Хотта Йоши. В огл. авт.: Х. Йоши.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

153703. **Бархин Б.** Поиски и варианты. Проект площади Никит. вост. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 6 С , с. 22—24.

153704. **Закалюк Ким Петрович.** Память. [Мемориал жертвам фашизма в Ровно]. — Молодой коммунист, 1973, № 6 С , с. 126—127.

153705. **Калинин В.** Алтуфьевское шоссе — магистраль трех жилых районов. Генер. план развития Москвы в действии. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 6 С , с. 14—16.

153706. **Одинец Ю. А.** Зеленым насаждениям — заботу общественности. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 6 С , с. 35—38.

153707. **Петрова З.** Квартира в разных уровнях. Взаимозависимость функций и демогр. требований [к объемно-планировочным решениям]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 6 С , с. 16—18.

153708. **Тагиров Р., Толпегин А.** Долг перед поколениями. [Проблемы охраны памятников архитектуры Севера]. — Наука и религия, 1973, № 6, с. 8—14.

153709. **Фуров В.** Новая жизнь памятников старины. [О памятниках культового зодчества]. — Наука и религия, 1973, № 6, с. 2—7.

153710. **Шайхет А.** Мотель «Можайский» на въезде в столицу. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 6 С , с. 26—28.

28.3 Изобразительное искусство

Закалюк Ким Петрович. Память. [Мемориал жертвам фашизма в Ровно]. — См. 153704.

153711. **Закарян Л.** Об одном рельефе Ованнаванка. [Скульптурный памятник Армении XIII в.] — Ист.-филол. журн., 1973, № 1, с. 292—296.

153712. **Мюнц Марина.** Многогранность таланта. [О творчестве худож. В. Н. Кедрина]. — Звезда Востока, 1973, № 6, с. 125—130 с табл.

153713. Савельева Н. П. К истории наименования «изобразительное искусство». — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 69, с. 14—21.
Список лит.: 6 назв.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

153714. Каковкин А. Я. К вопросу о византийском влиянии на армянские памятники художественного серебра. — Ист.-филол. журн., 1973, № 1, с. 49—60. Рез. на арм. яз.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

153715. Зарубин П. Русский композитор — казахской музыке. К 75-летию со дня рождения В. В. Великанова. — Простор, 1973, № 4, с. 75—78.

153716. Мильвидская Т. Н. А. В. Нежданова. (К 100-летию со дня рождения). — Сред. спец. образование, 1973, № 6 С, с. 54—55 с портр.

153717. Ситницкая Е. А. Об одной догматической концепции в буржуазной музыкальной эстетике. (Эд. Ганслик как теоретик муз. формализма). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 121—147.

153718. Шахбазбекова Маура. Время, музыка, стиль. [О творчестве композитора К. Караева]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 5, с. 107—109. Перед текстом и в огл. авт.: Махрух Шахбазбекова.

28.7 Кинематография. Фотография

154719. Беляков В. Лицо эпохи — человек. [О докум. фильме «Мы — советские». Укр. студия хроник.-докум. фильмов]. — Искусство кино, 1973, № 6, с. 35—42.

153720. Богемский Г. Джан Мария Волонте. [Творч. портр. итал. киноактера]. — Искусство кино, 1973, № 6, с. 137—147.

153721. Бровман Григорий. Характерная неудача. [О худож. фильме «Иванов катер» по одноим. повести Б. Васильева. Авт. сценария Б. Васильев. Режиссер-постановщик М. Осепьян, Центр-студия дет. и юнош. фильмов им. Горького]. — Искусство кино, 1973, № 6, с. 51—55.

153722. Игнатьева Н. По устаревшим меркам. [О худож. фильмах «Ни дня без приключений» (Авт. сценария А. Власов, А. Млодик, Режиссер-постановщик И. Ветров, Киев. киностудия им. Довженко) и «Пятая четверть» по мотивам одноим. повести Г. Михаленко. (Авт. сценария М. Кураев, Режиссер-постановщик Г. Аронов. «Ленфильм»)]. — Искусство кино, 1973, № 6, с. 56—60.

153723. Кузьмина Елена. Пишу, как могу, о том, что помню. [Из книги воспоминаний киноактрисы]. — Искусство кино, 1973, № 6, с. 88—97.

153724. Медведев Армен. Ветер века. Заметки о проблемах и фильмах многонац. сов. кинематографии. — Искусство кино, 1973, № 6, с. 1—25.

153725. Никоненко Сергей. ...И снова — дебют. Беседу [с киноактером] ведет и коммент. В. Кичин. — Искусство кино, 1973, № 6, с. 98—112.

153726. Привато В. Фильм должен быть. [К вопросу о создании неоконч. фильма С. Эйзенштейна «Да здравствует Мексика!» Письмо в ред.] — Искусство кино, 1973, № 6, с. 118—119.

153727. Рябчиков Евгений. Звездный экран. Как создавалась экранная летопись косм. века. — Искусство кино, 1973, № 6, с. 63—87. Продолж. следует.

153728. Смирнов С. С. Земля борьбы и надежды. [О докум. фильме «Пылающий континент». «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1973, № 6, с. 26—34.

153729. **Соболев Р.** Рождение героя. [О киноискусстве соц. стран]. — Искусство кино, 1973, № 6, с. 120—137.

153730. **Томилин М. Г.** О применении малобазных тензорезисторов для исследования фотозатворов. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 7, с. 260—264.

153731. **Широкий В.** Романтический герой — это обязывает. [О худож. фильме «Лаутары». Авт. сценария и режиссер-постановщик Э. Лотяну. «Молдова-фильм»]. — Искусство кино, 1973, № 6, с. 42—50.

153732. **Шлендорф Фолькер, Тротта Маргарете фон.** Проблемы кино ФГР. [Беседа с западногерм. кинематографистами]. — Искусство кино, 1973, № 6, с. 148—152.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

153733. **Клибанов А.** В мире религиозного сектантства. [Отрывки из книги очерков, подготавливаемой к печати в Изд-ве полит. литературы]. — Наука и религия, 1973, № 6, с. 34—38.

153734. **Мазохин В.** Путь в святцы. [Мифотворчество в канонизации святых рус. православной церкви]. — Наука и религия, 1973, № 6, с. 39—43.

153735. **Ханке Хельмут.** Под шпилем сидел Клабаутерманн... [О морских суевериях. Отрывки из книги «Моряк, смерть и дьявол», изд. в ГДР. Коммент. А. И. Шетининой]. — Наука и религия, 1973, № 6, с. 55—59.

29.3 Атеизм

153736. **Митрохин Л.** Христианство в эпоху научно-технической революции. Статья 1. — Наука и религия, 1973, № 6, с. 28—34.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2 Печать, книговедение в странах мировой системы социализма (общие работы)

153737. **Гордон Н. Г.** Совещание руководителей библиотечных служб и директоров национальных библиотек социалистических стран. [Москва. Март 1973 г.] — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 5, с. 43—46. Загл. указ. в огл.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

153738. **Бочаров А. Г.** Основные принципы типологии современных советских журналов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 3, с. 25—36.

153739. **Брыляков Н. А.** Первые советские издания для журналистов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 3, с. 84—86.

153740. **Зарубина Н. Д.** Стилистическая функция сверхфразовых единств в языке газетного очерка. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 3, с. 37—39.

153741. **Кобрин Михаил.** Письмо американскому читателю. [Ответ на письмо П. Вурхейса ред. журн. «Новое время». С прил. текста письма]. — Новое время, 1973, № 24, с. 20—22.

153742. Сашин Л. Юбилей журнала «Азербайджан». [К 50-летию лит.-худож. журнала]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 5, с. 137—138.

153743. Труфанова С. В. Формы проявления организаторской функции советской прессы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 3, с. 3—11.

Шельдешова С. А. Большевистские газеты Петрограда в борьбе с эс-р-меньшевистской прессой за разъяснение ленинских «Тезисов об Учредительном собрании». (Дек. 1917 — янв. 1918 г.) — См. 150740.

153744. Шуйская Г. Г. Структура информации в молодежной газете. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 3, с. 12—24.

Шумов В. В. Донские корреспонденты ленинских газет. — См. 150741.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиоковедение. Библиография. Библиографоведение

153745. Грязнов Н. И., Золотарева З. Н. Анализ задачи определения оптимального числа дубликатов книг в автоматизированной библиотеке. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 3, с. 10—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 29.

153746. Конарева А. Я., Немцович М. К. Работа с рационализаторами и изобретателями в заводских библиотеках Узбекистана. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 5 С , с. 16—19.

153747. Марков В. В. Информационно-библиографическое обслуживание специалистов НИИ Белоруссии. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 5 С , с. 13—15.

153748. Никитин И. С. Конвейер для перевозки книг. [Гос. публ. б-ка им. Салтыкова-Щедрина. Ленинград]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 5 С , с. 35—38.

153749. Осипова А. С. Преподаватель техникума и библиографические пособия. — Сред. спец. образование, 1973, № 6 С , с. 8—10, 13.

153750. Пискун В. Г., Быкова Н. С., Скрябина А. Г. Использование пишущего автомата типа «Оптима» в библиотечной практике. [С примеч. ред.] — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 5 С , с. 38—42.

153751. Шурова Н. Н. Дифференцированное обслуживание изобретателей и рационализаторов в Восточно-Казахской НТБ. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 5, с. 19—20.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

153752. Тельн Э. Ф. Редакционная статья как форма пропаганды в ежедневных буржуазных английских газетах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 3, с. 53—64.

30.5 Библиографические пособия

153753. Библиография иностранной литературы по генетике (декабрь 1972 г. — январь 1973 г.) [Сист. указ.] — Генетика, 1973, т. 9, № 6 С , с. 177—190.

153754. Гуленко В. Н. О научных исследованиях по экономике угольной промышленности. [Аннот. указ. дис., утверж. Высш. аттестац. комис. в 1971 г.] — Уголь, 1973, № 7 С , с. 71—73.

153755. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах в мае 1973 г. [Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1973, № 7 С , с. 139—144.

153756. Лейво Маэве. Список диссертаций по уральским языкам, выпоненных в Советском Союзе. (1967—1972 гг.) — Сов. финно-угроведение, 1973, 9, № 2, с. 156—160.

153757. Махаева З. Печатные работы сотрудников ВИЖа в 1970—1972 гг. по вопросам свиноводства. [Алф. указ.] Сост. З. Махаева. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 31, с. 130—138.

153758. О самообразовании руководителей и учителей вечерних школ. [Список рек. литературы]. — Веч. сред. школа, 1973, № 3 С. ; с. 22—37. Авт.: Е. Н. Козел, Л. А. Симонова, Т. Г. Браже и др.

153759. Списки тем диссертаций, защищенных в 1972 г. на соискание ученой степени кандидата исторических наук по разделу «История Коммунистической партии Советского Союза». — Вопр. истории КПСС, 1973, № 7 С. , с. 155—158.

153760. Список диссертаций, защищенных научными сотрудниками Академии наук Казахской ССР во втором полугодии 1972 года. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 5, с. 64—68.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 45 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ».

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Авиация и космонавтика. М., 1973. Вестник Ленинградского университета. Л., 1973. № 8. История, яз., литература. Вып. 2 (рц).
Автометрия. Новосибирск, 1973. № 3. Автомобильный транспорт. М., 1973. № 7 (рц).
Армянский химический журнал. Ереван, 1973. [Т.] 26 № 4.
Архив патологии. М., 1973. Т. 35 № 5 (рц, рф).
Астрономический журнал. М., 1973. Т. 50 вып. 3 (рц).
Атомная энергия. М., 1973. Т. 34 вып. 6 (рф).
Ашхабад. Ашхабад, 1973. № 3 (рц).
* Беловежская пуца. Исследования. Минск. (Гос. заповедно-охотничье хоз-во «Беловежская пуца»). 1972. Вып. 6.
Биологические основы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных. См. [Труды] (Вологод. молочный ин-т).
Бумажная промышленность. М., 1973. № 7 (рф).
Бюллетень научных работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т животноводства. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Дубровицы, 1972. Вып. 31. Проблемы свиноводства.
Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата. — На каз. и рус. яз. 1973. № 5 (337) (рц).
Вестник Московского университета. М. — Сер. 11. Журналистика. 1973. № 3 (рц).
— Сер. 13. Теория науч. коммунизма. 1973. № 2 (рц).
Вестник оториноларингологии. М., 1973. № 3 (рц).
Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1973. № 7 (211).
Вечерняя средняя школа. М., 1973. № 3 (рц).
Виноделие и виноградарство СССР. М., 1973. № 5 (300).
Водные ресурсы. М., 1973. № 2.
Вопросы автоматического управления и применения средств вычислительной техники на железнодорожных станциях. Днепропетровск, 1971. [Ч.] 3. См. Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта. Вып. 129.
* Вопросы гидрогеологических прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением. Сборник науч. работ. Днепропетровск. (Науч.-исслед. ин-т геологии. Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). 1970. Вып. 3.

- * Вопросы динамики и прочности. Рига. (Риж. политехн. ин-т). 1972. [Вып.] 22.
- Вопросы истории КПСС. М., 1973. № 7 (рц, бф).
- Вопросы охраны материнства и детства. М., 1973. Т. 18 № 5 (рц).
- Вопросы философии. Казань, 1972. Сб. 3. См. Учен. зап. (Казан. пед ин-т). Вып. 103.
- Вопросы экономики. М., 1973. № 6 (рц, бф).
- Генетика. М., 1973. Т. 9 № 6 (бф).
- Геология и геофизика. Новосибирск, 1973. № 6 (162) (рф).
- Геохимия. М., 1973. № 7.
- Гидротехника и мелиорация. М., 1973. № 6 (рц).
- Городское хозяйство Москвы. М., 1973. № 6.
- * Динамика сплошной среды. Новосибирск. (Ин-т гидродинамики Сиб. отделения АН СССР). 1971. Вып. 9. Спец.
- Дифференциальные уравнения. Минск, 1973. Т. 9 № 7.
- Железнодорожный транспорт. М., 1973. № 6 (рц).
- Животноводство. М., 1973. № 7 (рц).
- Журнал неорганической химии. М., 1973. Т. 18 вып. 7.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1973. Т. 19 вып. 1 (рф).
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1972. Т. 173. Расширение ассортимента и смягчение сезонности потребления свежих овощей.
- Звезда Востока. Ташкент, 1973. № 6 (рц).
- Земледелие. М., 1973. № 7.
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1973. № 6 (рц).
- Зоологический журнал. М., 1973. Т. 52 вып. 6 (рц).
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия биол. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 2.
- Известия Академии наук БССР. Серия хим. наук. Минск, 1973. № 3.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия физ. и техн. наук. Рига, 1973. № 3.
- Известия Академии наук СССР. М. — Серия биол. 1973. № 3 (рц). — Серия хим. 1973. № 6. — Физика Земли. 1973. № 7.
- Энергетика и транспорт. 1973. № 3.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия обществ. науки. Ашхабад. — На туркм. и рус. яз. 1973. № 3 (рц).
- Известия высших учебных заведений. — Геология и разведка. М., 1973. № 7 (рц). — Физика. Томск, 1973. № 6 (133). — Черная металлургия. М., 1973. № 6. — Энергетика. Минск, 1973. № 6.
- * Известия (Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-т истории, яз. и литературы). Грозный, 1972. Т. 6 вып. 3. Литературоведение. Вопросы чечено-ингуш. литературы. (рц).
- Искусство кино. М., 1973. № 6 (рц).
- Исследования (Гос. заповедно-охотничье хоз-во «Беловежская пуца»). См. Беловежская пуца.
- Историко-филологический журнал Ереван. — На арм. и рус. яз. 1973. № 1 (60) (рц).
- Кардиология. М., 1973. Т. 13 № 5 (рц).
- Картофель и овощи. М., 1973. № 7 (рц).
- Кибернетика. Киев, 1973. № 2.
- Коммунист. Вильнюс, 1973. № 6 (588) (рц).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1973. № 7 (рц).
- Литература в школе. М., 1973. № 4 (рц, бф).
- Литературный Азербайджан. Баку, 1973. № 5 (рц).
- Математические заметки. М., 1973. Т. 14 вып. 1.
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1973. № 6 (рц).
- Международная жизнь. М., 1973. № 7 (рц).
- Механика полимеров. Рига, 1973. № 3 (рц).
- * Микропровод и приборы сопротивления. Кишинев. (Кишинев. науч.-исслед. ин-т электроприборостроения и Науч.-техн. о-во приборостроит. пром-сти МССР). 1971. Вып. 7.
- Мировая экономика и международные отношения. М., 1973. № 7 (рц).
- Молодой коммунист. М., 1973. № 6 (рц, бф).
- Молочная промышленность. М., 1973. № 6.
- Молочное и мясное скотоводство. М., 1973. № 7.

- * Морские гидрофизические исследования. Севастополь. (Морской гидрофиз. ин-т АН УССР). 1971. № 6 (56).
- Наука и религия. М., 1973. № 6 (рц).
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы. М., 1973. № 3.
- Научные доклады высшей школы. Филос. науки. М., 1973. № 4 (рц).
- Научные и технические библиотеки СССР. М. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). 1973. Вып. 5 (117).
- Научные основы социалистического хозяйствования. См. Науч. труды НПИ (Новочеркас. политехн. ин-т им. С. Орджоникидзе).
- Научные труды (Белорус. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). См. Труды (Белорус...).
- * Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1971. Вып. 69. Вопросы теории рус. яз.
- * Научные труды НПИ (Новочеркас. политехн. ин-т им. С. Орджоникидзе). Новочеркасск. — Назв. «Науч. труды» указ. на обороте тит. л.; тит. л. загл. и номер тома. 1972. Т. 250. Науч. основы соц. хозяйствования.
- * Научные труды по электрификации сельского хозяйства. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электрификации сельск. хоз-ва Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. Т. 29.
- * Научные труды (Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва). Л., 1972. Вып. 21. Земледелие.
- Наш современник. М., 1973. № 7 (рц)
- Новое время. М., 1973. №№ 24 (1462) (рц), 25 (1463) (рц).
- Общественные науки в Узбекистане. Ташкент, 1973. № 5 (рц).
- * Огни Кузбасса. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Кемерово, 1973. № 1 (38) (рц).
- Океанология. М., 1973. Т. 13 вып. 3.
- Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков, 1973. № 5 (рц, бф).
- Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата. 1973. № 6.
- Порошковая металлургия. М., 1973. № 5 (125).
- Почвоведение. М., 1973. № 6 (бф).
- Преподавание истории в школе. М., 1973. № 4 (рц, бф).
- Проблемы Дальнего Востока. М., 1973. № 2 (рц, бф).
- Простор. Алма-Ата, 1973. №№ 3 (рц), 4 (рц).
- Садоводство. М., 1973. № 7 (рц)
- Сахарная свекла. М., 1973. № 17 (10133) (рц).
- Сборник научных работ (Науч.-исслед. ин-т геологии. Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). См. Вопросы гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением.
- * Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1971. Вып. 1. Общественно-науч. дисциплины. (По итогам исследований за 1969 г.); вып. 6. Защита растений. (По итогам исследований за 1969 г.).
- * Сборник научных трудов (Белорус. с.-х. акад.). Горки, 1971. Т. 87. Приемы повышения урожайности с.-х. культур.
- * Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва). М. — Обл. назв.: Сборник науч. трудов ЦНИИС Минтрансстроя. 1972. №№ 50, 51.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. нефтегазовый науч.-исслед. ин-т «ВНИИ»). М., 1973. Вып. 45. Исследования в области разраб. нефг. месторождений и гидродинамики пласта.
- Сборник научных трудов ЦНИИС Минтрансстроя. См. Сборник науч. трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва).
- * Сборник трудов (Науч.-исслед. ин-т по проблемам Кур. магнитной аномалии им. Л. Д. Шевякова). Губкин, 1971. Вып. 18. Новое о рудах КМА.
- Свиноводство. М., 1973. № 7 (рф).
- Советская потребительская кооперация. М., 1973. № 7 (рц).
- Советская юстиция. М., 1973. №№ 12 (рц), 13.
- Советское здравоохранение. М., 1973. № 6 (рц).
- Советское финно-угроведение. Таллин. — Часть текста на нем. яз. 1973. [Т. 9]. № 2.
- Советы депутатов трудящихся. М., 1973. № 6 (192) (рц).
- Среднее специальное образование. М., 1973. № 6 (рц).
- Стекло и керамика. М., 1973. № 6 (рц).
- Строительство и архитектура Москвы. М., 1973. № 6.

- США. Экономика, политика, идеология. М., 1973. № 7 (43) (рц, рф).
 Теоретическая и математическая физика. М., 1973. Т. 16 № 1.
 Техника и вооружение. М., 1973. № 7 (рц, бф).
- * Труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. Гомель. — Обл. назв.: Науч. труды... 1972. Вып. 102. Вопросы техн. механики.
- * Труды Бурятского сельскохозяйственного института. Улан-Удэ, 1971. Вып. 22. Вопросы повышения эффективности с.-х. производства.
- * [Труды] (Вологод. молочный ин-т). Вологда — Молочное. — Назв. «Труды» в кн. не указ. 1971. Вып. 63. Биол. основы повышения продуктивности с.-х. животных.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и кон-структ. ин-т науч. приборостроения). Л., 1972. Вып. 2. Приборы для электрохим. исследований.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т буровой техники «ВНИИБТ»). М., 1972. Вып. 30. Пути интенсификации буровых работ.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1973. Вып. 487. Повышение устойчивости земляного полотна на оползневых участках.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института защиты растений. Л., (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 38. Аэроклимат. критерии прогноза развития вредителей и болезней с.-х. культур.
- * Труды Гипрококса (Гос. Всесоюз. ин-т по проектированию предприятий коксохим. пром-сти). Харьков, 1971. Вып. 37. Техн. решения и экономика реконструкции коксохим. предприятий.
- Труды (Гл. геофиз. обсерватории им. А. И. Воейкова). Л., 1973. Вып. 300. Методика метеорол. наблюдений.
- * Труды (Груз. политехн. ин-т им. В. И. Ленина). Тбилиси, 1971. № 8 (148).
- * Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта. Днепропетровск, 1971. Вып. 129. Вопросы автомат. управления и применения средств вычислит. техники на ж.-д. станциях. [Ч.] 3.
- * Труды Ленинградского института водного транспорта. Л., 1972. Вып. 133 ч. 2. Судовые двигатели внутригорания и установки.
- Труды Математического института им. В. А. Стеклова. М. (АН СССР). 1973. Т. 126. Краевые задачи для дифференц. уравнений. [Вып.] 3.
- * Труды Московского института радиотехники, электроники и автоматики. М., 1972. Вып. 61. Экономика пром-сти, организация производства.
- * Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск, 1971. Вып. 126. Исследования работы искусств. сооружений.
- * Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1972. Т. 243. Технология и механизация строит. производства.
- * Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Т. 46 вып. 3. Кубан. опыт. станция.
- * Труды по химии и химической технологии. Горький. (Науч.-исслед. ин-т химии Горьк. гос. ун-та им. Н. И. Лобачевского). 1971. Вып. 1.
- * Труды (Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л., Вып. 62 (77). Водный баланс территории Сред. Азии.
- * Труды (Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе). Уфа, 1971. Вып. 31. Детали машин.
- Труды Физического института им. П. Н. Лебедева. М. (АН СССР). 1973. Т. 64. Первичное косм. излучение; т. 69. Ядерные реакции и ускорители заряж. частиц.
- Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т им. И. И. Ползунова). Л., 1973. Вып. 117. Компрессоры и высоконапорные дутьевые вентиляторы.
- Уголь. М., 1973. № 7 (568).
 Украинский физический журнал. Киев. 1973. Т. 18 № 6.
 Украинский химический журнал. Киев. 1973. Т. 39 вып. 6.



- * Ученые записки. (Владимир. гос. пед. ин-т им. П. И. Лебедева-Полянского). Владимир, 1971. Т. 36. Серия «Иностр. яз.» Вып. 6.
- * Ученые записки (Горьк. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. Н. А. Добролюбова). Горький, 1971. Вып. 40. Кафедр[а] франц. и нем. филологии.
- Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1972. Вып. 112. Серия биол. Кафедра ботаники. Материалы к изучению флоры и растительности Горьк. обл.
- * Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т), Казань, 1972. Вып. 103. Вопросы философии. Сб. 3.
- * Ученые записки (Костром. гос. пед. ин-т им. Н. А. Некрасова. Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского (головной)). Кострома, 1971. Вып. 25. Филос. науки.
- * [Ученые записки] (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев. — Назв. «Учен. зап...» указ. в вып. дан, 1971. Вып. 98. Исследования по физике и методике физики.
- Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Рига, 1973. Т. 188. Кафедра уголовного права, уголовного процесса и криминалистики. Совершенствование уголовного и уголовно-процессуального законодательства.
- * Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Псков, 1971. Т. 477. Вопросы педагогики и психологии.
- Ученые записки Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова. Л., 1973. № 368. Серия психол. наук. Вып. 5. Эксперим. и прикл. психология.
- * Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1971. Т. 406. Патология речи.
- * Ученые записки (Свердл. гос. пед. ин-т. Шадрин. гос. пед. ин-т). Шадринск, 1971. Сб. 161. Теория поэтич. речи и поэтич. лексикография.
- * Ученые записки (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского), Ярославль, 1971. Вып. 81. Вопросы преподавания астрономии и физики в школе.
- * Ученые записки (Яросл. технол. ин-т). Ярославль, 1971. Т. 23 вып. 3. Техн. науки.
- Ферментная и спиртовая промышленность. М., 1973. № 5 (рц).
- Физика в школе. М., 1973. № 4 (бф).
- Физика твердого тела. Л., 1973. Т. 15 вып. 6.
- Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. Новосибирск, 1973. № 3 (рц).
- Физиология и биохимия культурных растений. Киев, 1973. Т. 5 вып. 3 (рц).
- Финансы СССР. М., 1973. № 7 (рц).
- * Флора и растительность Молдавии. Кишинев. (Кишинев. гос. ун-т им. В. И. Ленина). 1971. Вып. 1.
- Химико-фармацевтический журнал. М., 1973. Т. 7 № 4.
- Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1973. № 6.
- Цветные металлы. М., 1973. № 6.
- Экономические науки. М., 1973. № 6 (рц).
- * Электрические машины и аппараты. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1971 [обл.: 1972]. Вып. 2.
- Ядерная физика. М., 1973. Т. 18 вып. 1.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫ КАРТОЧКИ

- | | | | | | | |
|------------|------------|-------------------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 150579-80, | 150582-86, | 150595-96, | 151448, | 151461-62, | 151489, | 151496, |
| 150604, | 150616, | 150648-50, | 151511, | 151513, | 151515, | 151517-18, |
| 150669-71, | 150674-76, | 150679, 150709, | 151522, | 151594, | 151605-08, | 151617-24, |
| 150779-80, | 150961, | 150964, 150995, | 151632-33, | 151636, | 151641, | 151646, |
| 151001, | 151005-06, | 151008-09, 151011, | 151652, | 151654-59, | 151663-64, | 151668, |
| 151016, | 151032, | 151038, 151103, 151129, | 151670, | 151675, | 151691, | 151693-94, |
| 151143, | 151155, | 151169, 151193, 151206, | 151728, | 151730, | 151735, | 151745, 151750-52, |
| 151216, | 151222-23, | 151238, 151269-70, | 151763, | 151765, | 151772, | 151850-51, |
| 151273, | 151307-08, | 151334, 151342, | 151857-59, | 151861-62, | 151868-75, | 151877-81, |
| 151347, | 151349-53, | 151356, 151364, | 151885-86, | 151888-91, | 151893-96, | 151899, |
| 151387, | 151419-32, | 151441, 151443-44, | 151901, | 151905-12, | 151915-16, | |

151919-21, 151931, 151935, 151940, 151949, 151958, 151964-66, 151968, 151970, 151984-85, 151989, 151991-93, 151996, 151998, 152000-01, 152006-07, 152009, 152011-13, 152015-17, 152020, 152023, 152026, 152028-32, 152034, 152038-44, 152047-53, 152057-59, 152062-72, 152074, 152076-78, 152080-83, 152093, 152097, 152110, 152118-20, 152125-30, 152134, 152138-39, 152195-96, 152300, 152308, 152326-35, 152341, 152349-53, 152365-71, 152373-80, 152382-88, 152390-95, 152397, 152399, 152402-10, 152412-16, 152444, 152446, 152448-49, 152451, 152457, 152460, 152463, 152466, 152469, 152472, 152482, 152503, 152521-22, 152534-35, 152548, 152594-98, 152605, 152613, 152616, 152619, 152646-47, 152652, 152657-58, 152671-73, 152675, 152677-78, 152687-90, 152703-06, 152708-09, 152717, 152719, 152722, 152727-28, 152731-32, 152741-42, 152745-46, 152748-49, 152751, 152753-54, 152756-58, 152761-62, 152764, 152766-68, 152771, 152773-78, 152780, 152784-87, 152789-92, 152794, 152797, 152800, 152807, 152810, 152815-16, 152821, 152833-34, 152836, 152842-48, 152845-46, 152848, 152850-54, 152856, 152859-61, 152863-65, 152868-70, 152876, 152903-04, 152907, 152921-24, 152929, 152932-33, 152936-39, 152944-45, 152954, 152963, 152972, 152979-80, 152985-86, 152990, 153002-04, 153011, 153013, 153018, 153020-23, 153032, 153060, 153085-86, 153089-93, 153099, 153103, 153106-13, 153116-33, 153136-37, 153139, 153142, 153148, 153151, 153156-63, 153166-68, 153172, 153178, 153197, 153205-09, 153211-15, 153217-21, 153317, 153444-45, 153454-55, 153462, 153465, 153477, 153497-98, 153502, 153517-18, 153521, 153525, 153527-30, 153532-35, 153537, 153541-43, 153545-48, 153550, 153552-61, 153563-67, 153570-71, 153582, 153586-87, 153591-92, 153599, 153605-11, 153613, 153616, 153619, 153621-24, 153632, 153636, 153641-42, 153644, 153646, 153650, 153661, 153713, 153717

ПОПРАВКИ:

№ лето-писи	№ записи строка, страница	Напечатано	Следует читать
12	14042	Фуфу Насиф Салома	Салома Фуфу Насиф
38	129430	Белбат И. Е.	Болбат И. Е.
43	146568	Абдильманов У. А., Мельник Г. Г., Подоль- ский Л. Ш.	Абдильманов У. А., Подольский Л. Ш.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

40 коп.

97-1

687/186

ТВИЛИСИ 7

70487

2798

КЕЦХОВЕЛИ 5

საგარეო უწყვეტი
კავშირების სამსახური

ГОС РЕСП Б-КЕ

70487

1-12

6 ЭКЗ

Ж

