

6387
1972

ՀԱՅԿԵՏԻ
ԳՐԱԳՐԱԿԱՆ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ



Ա ԵՏՈՒՄ
ՋՈՐՆԱԼՆԵՐԻ
ՏԵՂԵՐԻ

1972

(145807—149278)

44

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

44

1972

(145807—149278)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1972



94.354

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	4
5	История. Исторические науки	7
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	9
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	12
8	Международное профсоюзное движение	13
9	Международное движение молодежи	14
10	Государство и право. Юридические науки	14
11	Военная наука. Военное дело	19
12	Статистика. Демография	20
13	Наука. Науковедение	20
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	20
15	Естественные науки	22
16	Техника. Промышленность	91
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	142
18	Транспорт	171
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	174
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	174
22	Здравоохранение. Медицинские науки	175
23	Физическая культура. Спорт	212
24	Культура. Образование	213
25	Филологические науки	217
26	Художественная литература. Фольклор	219
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	220
29	Религия. Атеизм	223
30	Печать. Книговедение	223
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 44 «Летописи журнальных статей»	223
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	227
	Предисловие «От редакции» — см. № 1 «Летописи журнальных статей».	

С 14-го номера за 1972 г. материал в «Летописи журнальных статей» располагается по 5-му изданию «Классификации литературы в органах государственной библиографии». М., 1971. Схема помещена в конце 14-го номера.

Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них собирается в отделе 1; библиографические пособия собираются в отделе 30.5. В отраслевые отделы этот материал не дублируется.

Технический редактор Г. Б. Власова

Сдано в набор 29/IX 1972 г.

Подписано к печати 19/X 1972 г.

Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 14,25 Уч.-изд. л. 19,95

Тираж 5126

Заказ 1702

Цена 40 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10.

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 Главполиграфпрома Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли ул. Чайковского, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

145807. Дербинов Ю. В., Маршак А. Л. Марксистско-ленинское учение о демократическом централизме и современность. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 424, с. 3—26.

145808. Джавлянов Т. Д. В. И. Ленин и развитие ирригации в Узбекистане. — Труды Самарк. ун-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 215, с. 12—24.

145809. Жангельдин Т. Ж. Философские заветы В. И. Ленина. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 3, с. 26—33. Рез. на каз. яз.

145810. Куликова Н. Образец популярной марксистской литературы. О работе В. И. Ленина «К деревенской бедноте». — Полит. самообразование, 1972, № 7, с. 66—72.

145811. Рейнус З. И., Князев И. Г. В. И. Ленин о характере труда при социализме и повышении его производительности. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 3—48.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

145812. Бейсембаев С. В. И. Ленин — создатель Союза Советских Социалистических Республик. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 5, с. 3—9.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

145813. Кондратьева Т. С. О материалистической тенденции в историко-социологической мысли французского Просвещения. [XVIII в.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 4, с. 36—48. Библиогр. ссылки в тексте.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1.1 История философии

145814. Сухорукова Г. А. Развитие понятия нравственной нормы в классической немецкой философии. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 40—48.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

145815. Андреев Э. М., Звирибулис Ю. Я. Потребности и личность. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 424, с. 152—186.

145816. Качановский Ю. В. О соотношении категорий: классы, касты и сословия — в докапиталистических обществах. — Учен. зап. Вsesоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 19, с. 44—62.

145817. Спасибенко С. Г. О социальной обусловленности формирования личности. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 424, с. 187—219.

3.2.2 Научный коммунизм

145818. Грибакин А. В. Субъекты общественного регулирования свободного времени. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 32—39.

145819. Лисицына Л. Т. К вопросу о преодолении существенных различий между умственным и физическим трудом. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 424, с. 105—125.

145820. Пантелеев А. Ф. К вопросу о категории «социальная база» Коммунистической партии. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 424, с. 27—60.

145821. Перевалов В. Д. О понятии и структуре политической организации советского общества. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 49—56.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

145822. Метелица Л. В. Буржуазный национализм — одно из направлений современного антикоммунизма. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 424, с. 61—90.

3.2.5 Эстетика

145823. Гуревич Р. В. О некоторых особенностях эстетического наследия ГДР. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 286, с. 130—136.

145824. Казначеева Т. П. Рождение эстетических чувств в ранних видах сельского труда. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 286, с. 61—71.

145825. Козлов Д. Ф. Ленинский этап в развитии марксистской эстетики. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 286, с. 5—16.

145826. Мешаак В. А. Проблема эстетических оценок в концепции К. Д. Дюкасса. [Амер. ученый]. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 286, с. 81—94.

3.4 Психология

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

145827. Лалаян А. А. Курс общей психологии в оценке студентов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 6, с. 52—54.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы.

Политико-экономические проблемы современности — см. 7)

4.2 Политическая экономия

145828. Использование материалов XXIV съезда КПСС при изучении политической экономии. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сеп. парт. просвещения]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 6, с. 76—84.

4.2.2 Коммунистический способ производства

145829. **Бабаев Б. Д.** О содержании хозрасчета как категорий в свете ленинских положений об экономических интересах. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 85—97. Библиогр. ссылки в тексте.

145830. **Шевченко Р. Я.** О сущности материальных интересов при социализме. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 98—104. Библиогр. ссылки в тексте.

4.4.1.1 Экономика СССР

145831. **Двоскин Б. Я., Оторбаев К.** К вопросу о классификации территориально-производственных комплексов. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 3, с. 68—72.

145832. **Маргулис Ю.** Стимулы технического прогресса. — Агитатор, 1972, № 14, с. 6—9.

145833. **Павлова А.** Фондовооруженность и техническая оснащенность производства. — Полит. самообразование, 1972, № 7, с. 73—78.

145834. **Палгерович Д.** Интенсификация народного хозяйства и использование средств производства. — Полит. самообразование, 1972, № 7, с. 46—54.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

145835. **Будяну А. Л., Зархин М. М.** Автоматизированная система управления и взаимосвязи АСУ предприятия с органами управления народного хозяйства страны. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 23, с. 111—114.

145836. **Мочалов А. А.** Становление коммунистического самоуправления и проблема профессионализма в управлении производством. (К вопросу о сочетании обществ. и проф. начал в упр. производством). — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 124—141.

Юлдашев Ш. А. Социально-психологические проблемы труда и управления. — См. 145842.

4.4.1.14 Труд

145837. **Володарский В., Окаев К.** Текучесть кадров, как ее предупредить. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 5, с. 85—87.

145838. **Вортман М. А.** Ленинские идеи коллективного материального стимулирования роста производительности труда и их осуществление. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 64—84. Библиогр. ссылки в тексте.

145839. **Дроздов И.** Трудовые традиции. [Ответ на письмо в ред.] — Полит. самообразование, 1972, № 7, с. 86—89.

145840. **Михеев В.** Трудовая книжка. [Юрид. консультация]. — Сов. обеспечение, 1972, № 7, с. 50—54.

145841. **Попков В. А.** Романтика и эстетика труда. (О соотношении понятий). — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 286, с. 52—60.

145842. **Юлдашев Ш. А.** Социально-психологические проблемы труда и управления. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1970], вып. 57, с. 64—78.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

145844. Торопов В., Кузьмина О. Опыт себя оправдал. [О трудоустройстве олигофренов]. — Соц. обеспечение, 1972, № 7, с. 32—33.

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

145845. Абиев С. Новое в бытовом обслуживании инвалидов. [Сев.-Осет. АССР. С примеч. ред.] — Соц. обеспечение, 1972, № 7, с. 31—32.

145846. Абрамов П., Кондратьева В. Размещение производительных сил в девятой пятилетке. [Татар. АССР]. — Коммунист Татарии, 1972, № 6, с. 18—23.

145847. Ашимбаев Т. А. Темпы, пропорции и эффективность производства в девятой пятилетке. [КазССР]. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 4, с. 12—20. Рез. на каз. яз.

145848. Баратаев А. Ф., Миневский А. И. Региональные особенности комплексных затрат снабжения и сбыта в условиях Сибири. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 20, с. 62—88.

145849. Белевская М. Работа с письмами — серьезное дело. [Калуж. обл. отд. соц. обеспечения]. — Соц. обеспечение, 1972, № 7, с. 23—24.

145850. Белорусов Д. В. Край, устремленный в будущее. [О природных богатствах сев. территории Зап.-Сиб. низменности и перспективах ее развития]. — Летопись Севера, 1971, 5, с. 51—55.

145851. Епишина Н. С. Территориальная специализация — важный фактор повышения экономической эффективности. (На примере Иркут. обл.) — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 20, с. 39—51. Список лит.: 7 назв.

145852. Мартынов С. На контроле слабое звено. [О работе контрольной группы по проверке назначения и выплаты пенсий. Ом. обл. отд. соц. обеспечения]. — Соц. обеспечение, 1972, № 7, с. 13—16.

145853. Межведомственной комиссии по проблемам Севера — 15 лет. — Летопись Севера, 1971, 5, с. 6—27.

145854. Пусэп Э. Вчера и сегодня. [Проблемы соц. обеспечения в ЭССР]. — Соц. обеспечение, 1972, № 7, с. 8—12.

145855. Садыкова В. В братской семье. [О развитии соц. обеспечения в УзССР]. — Соц. обеспечение, 1972, № 7, с. 7—11.

145856. Файзуллин Г. Г. Анализ динамики численности и состава работников, занятых в важнейших отраслях материального производства МССР. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 23, с. 48—81.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

145860. Евенко Л. И. Новые количественные методы в практике американских корпораций. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 7, с. 115—28.

145861. Кондратьев Ю. Г. Государственный долг. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 7, с. 59—64.

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)

5.2.2 Всеобщая история

145862. Гиунашвили Дж. Ш. К толкованию термина «Bistgāni». [Матер. вознаграждение войску на средневековом Востоке]. — Груз. источниковедение, 1971, 3, с. 106—114.

145863. Гоибов Г. ал-Балазури и его произведение «Завоевание стран». [Араб. историк IX в.] — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1971, № 4, с. 3—6. Рез. на тадж. яз.

145864. Кикнадзе Р. К. Некоторые сведения грузинских источников о Тимуре. — Груз. источниковедение, 1971, 3, с. 196—205.

145865. Миллер И. С. Развитие народов Центральной и Юго-Восточной Европы в эпоху перехода от феодализма к капитализму как проблема комплексного сравнительно-исторического изучения. Сокр. текст докл. на симпозиуме «Генезис капитализма, национально-освободительные движения и формирование национальной культуры в странах Центральной и Юго-Восточной Европы (конец XVIII — 70-е гг. XIX в.)» Февр. 1972 г. — Сов. славяноведение, 1972, № 4, с. 31—41.

145866. Шахиди М. Жизнь и научная деятельность Э. Г. Брауна. [Англ. востоковед]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1971, № 4, с. 41—45. Рез. на тадж. яз.

5.2.3 История СССР

145867. Агранат Г. А. Об освоении русскими Аляски. [XVIII—XIX вв.] — Летопись Севера, 1971, 5, с. 180—193. Список лит.: 53 назв.

145868. Артамонов В. А. Русско-польский союз в кампании 1708—1709 гг. — Сов. славяноведение, 1972, № 4, с. 42—55. Библиогр. ссылки в тексте.

145869. Ашурова М. Культурные и научные связи между СССР и Ираном в годы второй мировой войны. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1971, № 4, с. 82—86. Рез. на тадж. яз.

145869а. Бобкова З. И. Исторический опыт раскрепощения женщины в процессе социалистического строительства. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 424, с. 126—151.

145870. Встреча с героями первых пятилеток [в редакции журнала «Огонек». Выступления:] А. Стаханов; А. Бусыгин; П. Кривonos; И. Гудов; Е. Джапаридзе; М. Виноградова; И. Коробов; Л. Анкудинов; М. Белик; М. Нахангова; Т. Федорова; К. Борин; М. Демченко; М. Привалов; С. Любовецко. — Огонек, 1972, № 33, с. 18—23.

145871. Дондуа В. Автобиография Варлама Дариспановича Дондуа. [Историк. 1895—1969]. — Груз. источниковедение, 1971, 3, с. 7—8.

145872. Зухурова Х. Р. Социалистическое соревнование — школа трудового воспитания сельской молодежи. (По материалам Самарк. обл. 1953—1958 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 215, с. 141—148.

145873. Минеев А. И. Из записок военных лет. [О героич. труде сов. полярников в годы Великой Отеч. войны]. — Летопись Севера, 1971, 5, с. 93—113. Авт. указ. в огл. Окончание. Начало: 4, 1964. Загл.: Из записок военных лет.

145874. Поп И., Усачева В. Научные публикации по украинистике в Чехословакии. [Обзор]. — Сов. славяноведение, 1972, № 4, с. 115—120.

145875. Рогов А. И. Культурные связи Руси и Польши в XIV — начале XV в. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 4, с. 63—71.

145876. Сизиков М. И. Расширение полицейского аппарата России в 30-х годах XVIII века. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 80—88.

145877. Сквишек Анджей. Польско-советские отношения в историографии народной Польши. [Статья из Польши]. — Сов. славяноведение, 1972, № 4, с. 109—115. Библиогр. ссылки в тексте.

145879. Тараданкин А. Огонь и сердце. [Из воспоминаний о жене героя гражд. войны С. Г. Лазо О. А. Лазо-Грабенко]. — Дальний Восток, 1972, № 6, с. 111—115.

145880. Фрейдин И. Л. Михаил Константинович Сидоров. [Прогрессивный обществ. деятель XIX в.] — Летопись Севера, 1971, 5, с. 248—264 с портр.

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

145881. Камалов А. К. Социалистическое преобразование сельского хозяйства в Самаркандской области. (1925—1937 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 215, с. 107—117.

145882. Кульшарипов М. М. Земельная политика царизма в Башкирии в конце XVIII — начале XIX в. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 4, с. 49—62.

145883. Нугаева М. А. Самаркандский «Иттифак» — организация трудящихся местных национальностей. [1917 г.] — Труды Самарк. ун-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 215, с. 1—12.

145884. Соколов А. К. Состав рабочих Ярославской и Воронежской губерний. (По данным первичных материалов проф. переписи 1918 г.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 4, с. 3—21.

145885. Тимербаев Ф. Г. О месте национального движения в победе Советской власти в Башкирии. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 66—74.

145886. Трофимов Г. Формирование рабочих кадров в Татарии. — Коммунист Татарии, 1972, № 6, с. 61—63.

145887. Трофимов П. М. Один из организаторов индустриализации Севера, С. А. Бергавинов. — Летопись Севера, 1971, 5, с. 227—230 с портр.

145888. Цкитишвили О. В. К вопросу о характере внутренней застройки некоторых шахристанов Средней Азии и мадины Ал-Мансура. [По материалам араб. источников IX—X вв.] — Груз. источниковедение, 1971, 3, с. 52—58.

5.2.4 История зарубежных стран

Артамонов В. А. Русско-польский союз в кампании 1708—1709 гг. — См. 145868.

Ашурова М. Культурные и научные связи между СССР и Ираном в годы второй мировой войны. — См. 145869.

145889. Браун Ди. Схорони мое сердце у излучины реки. История амер. Запада, рассказ индейцами. [Главы из книги, изд. в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 7, с. 86—93. Окончание. Начало: № 4.

145890. Кричевский Г. Г. Конфликт Бюлова с партией центра (1906—1909 гг.) [О внутр. полит. борьбе в Германии]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 4, с. 22—35.

145891. Рахмани А. А. Из истории монетного обращения в Сефевидском государстве (XVII в.) — Груз. источниковедение, 1971, 3, с. 256—262.

Рогов А. И. Культурные связи Руси и Польши в XIV — начале XV в. — См. 145875.

145892. Славин Г. М. Об откликах в СССР на восстание в Югославии (1941 г.) — Сов. славяноведение, 1972, № 4, с. 18—30.

Шшипёк Анджей. Польско-советские отношения в историографии народной Польши. — См. 145877.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

145893. Аванесов А. Х. «Шукр-наме-йе шахиншахи» Бахмана-мирзы. [Источник по истории Ирана. XIX в. С прил. отрывка из рукописи историка на перс. и рус. яз.] — Груз. источниковедение, 1971, 3, с. 316—322.

145894. Бунятов З. М. Сведения Шихаб ад-дина ан-Насави о Грузии. [С публикацией пер. глав из книги среднеазиат. историка «Жизнеописание султана Джалал ад-дина Манкбурны». XIII в.] — Груз. источниковедение, 1971, 3, с. 169—171.

145895. Гобеджишвили М. Г. Сведения Сехниа Чхесидзе о Кандахаре. — Груз. источниковедение, 1971, 3, с. 273—277.

5.3 Археология. Этнография

145896. Османов Ф. Л. Бронзовый шлем, найденный в Ахсуинском районе Азербайджанской ССР. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 1, с. 71—75. Рез. на азерб. и англ. яз.

145897. Сергеев Д. А. Максим Григорьевич Левин. [Памяти этнографа]. 1904—1963. — Летопись Севера, 1971, 5, с. 274—276 с портр.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

145898. Кабзан Г. XXIV съезд КПСС и развитие внутрипартийной демократии. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 6, с. 57—63.

145900. Терехов В. XXIV съезд КПСС и развитие социалистического содружества. — Сов. славяноведение, 1972, № 4, с. 3—17.

6.2.12 История КПСС

145901. Бегматов Х. Б. К вопросу деятельности Средазбюро ЦК ВКП(б) по развитию промышленности в Средней Азии (1926—1928 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 215, с. 37—60.

145902. Израйлов М. А. Борьба Компартии Узбекистана за дальнейшее развитие ленинских организационных принципов в деятельности профсоюзов. (1953—1958 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 215, с. 173—188.

145903. **Иноятов С. И.** XV съезд ВКП(б) и пропаганда его решений в партийно-советской печати Узбекистана. — Труды Самарк. ун-та, [обл.: 1972], вып. 215, с. 60—70.

145904. **Иргашев З. С.** Деятельность Компартии Узбекистана по подготовке квалифицированных кадров для хлопкоочистительной промышленности. (1929—1933 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 215, с. 82—93.

145905. **Калугин В. В.** Партийное руководство транспортом в условиях нсовой экономической реформы. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 22—31.

145906. **Кондрашева М. И.** О некоторых вопросах перевоспитания буржуазной технической интеллигенции на Урале (1921—1925 гг.) [Деятельность Уральск. парт. организации]. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 11—21.

145907. **Маджидова Т. Х.** Партийное руководство технической пропагандой в промышленности Узбекистана в годы первой пятилетки. — Труды Самарк. ун-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 215, с. 93—107.

145908. **Маматкулов К. М.** Роль парторганизации Самаркандской области в размещении эвакуированных предприятий в период Великой Отечественной войны. — Труды Самарк. ун-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 215, с. 128—141.

145909. **Миросниченко М. В.** Мероприятия Компартии Узбекистана по развитию специализации и кооперирования промышленного производства (1953—1958 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 215, с. 149—172.

145909а. **Музафарова Н. И.** Изъятие церковных ценностей на Урале в 1922 году для помощи голодающим. [Роль парт. руководства в борьбе с голодом]. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 75—79.

145910. **Нуриева В. С.** Коммунисты Самаркандской области в борьбе за раскрепощение женщин (1925—1927 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 215, с. 70—82.

145911. **Ореханов А. Ф.** Партийное руководство культурным строительством в Узбекистане (1921—1925 гг.) — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 424, с. 220—242.

145912. **Пихоя Л. Г.** Из истории деятельности партийной организации Урала по развитию печати в годы первой пятилетки. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 3—10.

Терешков Ф. Г. Деятельность Н. Э. Баумана как ветеринарного врача. — См. 148446.

145913. **Усаров Х. У.** Деятельность Компартии Узбекистана по улучшению работы сельских Советов. (1933—1937 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 215, с. 117—128.

145914. **Усманов Д. А.** Из истории деятельности Компартии Узбекистана по организации и политическому укреплению сельских партийных ячеек. (1924—1925 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 215, с. 24—37.

6.2.13 Партийное строительство

Кабзан Г. XXIV съезд КПСС и развитие внутривпартийной демократии. — См. 145898.

145915. **Филимонов Ф.** Кандидатский стаж. В помощь секретарю первичной парторганизации. — Коммунист Татарии, 1972, № 6, с. 49—51.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

145916. **Корельский В. М.** Укрепление Советского государства — программная линия партии. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 3, с. 7—11. Рез. на англ. яз., с. 142.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

145917. Гецов Г., Демин Ю. Выписки из литературы. [Советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Полит. самообразование, 1972, № 7, с. 129—133.

Использование материалов XXIV съезда КПСС при изучении политической экономии. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — См. 145828.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

145918. Ленинский курс внешней политики партии. [Передовая]. — Полит. самообразование, 1972, № 7, с. 3—10.

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

145919. Алексеев В., Георгиев В. Стиль: доверие и требовательность. [О работе Руднен. гор. парт. организации с руководящими кадрами. Кустан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 6, с. 38—42.

145920. Ахунзянов Т. Рабочая гордость. [Из опыта воспитат. работы парт. организаций Башк. АССР]. — Агитатор, 1972, № 14, с. 26—29.

145921. Бабин М. Идеиная закалка кадров. [Из опыта работы Сайрам. район парт. организации. Чимкент. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 6, с. 62—65.

145922. Беляев Р. Социалистические соревнования на строительстве автогиганта. [Руководящая роль парт. организаций на стр-ве Кам. автомоб. з-да]. — Коммунист Татарии, 1972, № 6, с. 24—28.

145923. Бородин А. Быть хлеборобом — высокая честь. [Использование матер. и моральных стимулов в подгот. механизаторов. Из опыта работы парт. организаций Кустан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 6, с. 50—56.

145924. Васиев О. В. Компартия Узбекистана в борьбе за идейность литературы. (1959—1965 гг.). — Труды Самарк. ун-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 215, с. 188—199.

145925. Жгенти К. Технический поиск коллектива. [Из опыта агит.-проп. работы на Тбил. станкостроит. з-де им. Кирова]. — Агитатор, 1972, № 14, с. 30—31.

145926. Иванцов В. В духе требований времени. [Из опыта работы парткома совхоза «Каскеленский» по интенсификации с.-х. производства. Алма-Ат. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 6, с. 46—49.

145927. Ивлиев С. Беседы о национальной политике партии. [Из опыта политинформатора Саран. электролампового з-да]. — Агитатор, 1972, № 14, с. 24—25.

145928. Кручина Н. Дела и люди целинного края. [Деятельность Целиногр. обл. парт. организации по подгот. к 50-летию образования СССР]. — Полит. самообразование, 1972, № 7, с. 99—104.

145929. Мочалин Ф. Столица республики — юбилею. [Руководящая роль парт. организаций Алма-Аты по руководству соц. соревнованием в честь 50-летия образования СССР]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 6, с. 23—28.

145930. Ночевнов Г. Инструмент руководства, средство воспитания. [О парт. информации. Из опыта работы Караганд. горкома КП Казахстана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 6, с. 42—46.

145931. Салыков К. На переднем крае. [Джезказган. гор. парт. организация в борьбе за техн. прогресс]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 6, с. 56—59.

145932. Степанов В. Трудовой настрой коллектива. [О формах и методах орг.-полит. работы парт. организации Усть-Каменогор. з-да приборостроения]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 6, с. 33—37.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

145933. Мирзаев А. Выдающийся борец против империализма и фашизма. К 90-летию со дня рождения Г. Димитрова. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 6, с. 85—90.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

145934. Круглова З. С. Коммунисты и революционное студенческое движение [капиталистических стран]. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 424, с. 91—104.

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)

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

Терехов В. XXIV съезд КПСС и развитие социалистического содружества. — См. 145900.

145935. Уланова Т. Братское сотрудничество стран социализма. — Коммунист Татарии, 1972, № 6, с. 52—56.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

145936. Васильев Е. По законам дружбы. [О сотрудничестве между СССР и КНДР]. — Агитатор, 1972, № 14, с. 54—56.

Ерзин Павел. Джай Хинд! [О развитии дружеств. отношений между Индией и СССР]. — См. 145945.

145937. Кудинов В., Плетников В. Советская политика мира. — Агитатор, 1972, № 14, с. 13—16.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

145938. Ахунова М. Рабочий класс — ведущая сила советского общества. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 6, с. 29—36.

145939. Котельников Г. О социальной психологии советского рабочего класса. — Коммунист Татарии, 1972, № 6, с. 35—38.

145940. Николаева Г. Советский патриотизм и социалистический интернационализм. — Коммунист Татарии, 1972, № 6, с. 12—17.

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

145941. Андреев И. Путь к социализму малых народов Сибири и Дальнего Востока. — Полит. самообразование, 1972, № 7, с. 29—37.



145942. Оксюта Яков. Сестра наша Туркмения. [О ком. стр-ве в Узб. республике]. — Радуга, 1972, № 7, с. 128—134.

145942а. Филюшин В. Н. Контуры будущего. [Реконструкция и развитие Бауман. р-на]. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 6, с. 2—9.

145943. Хлебников, Геннадий, Рябов Николай. Этот удивительный город. (К 40-летию Комсомольска-на-Амуре). — Дальний Восток, 1972, № 6, с. 92—103.

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

Васильев Е. По законам дружбы. [О сотрудничестве между СССР и КНДР]. — См. 145936.

145943а. Ключев В. Н. О некоторых формах участия ГДР в работе Организации Объединенных Наций. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 122—127. Библиогр. ссылки в тексте.

145944. Парфенова Л. А. Жемчужина болгарского Черноморья. [О г. Бургасе]. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 6, с. 40—42.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

145944а. Голобокая А., Земскова В. Социально-экономические преобразования в Египте. [Ответ на письма в ред.] — Полит. самообразование, 1972, № 7, с. 89—93.

145945. Ерзин Павел. Джай Хинд! [О развитии дружеств. отношений между Индией и СССР]. К 25-летию независимости Индии. — Огонек, 1972, № 33, с. 6.

145946. Петров И. Фронт освобождения Мозамбика. [Справка]. — Агитатор, 1972, № 14, с. 57—58.

145947. Софронов А. Сальвадор Альенде: высоко ценю проявление понимания и дружескую помощь. [По материалам беседы с президентом Республики Чили]. — Огонек, 1972, № 33, с. 4—5.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

145948. Баглай М. Забастовка — боевое оружие рабочего класса стран капитала. — Полит. самообразование, 1972, № 7, с. 38—45.

145949. Гусева В. С. Американо-канадские противоречия. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 7, с. 49—52.

145950. Михайлов Е. Д. Жилищная проблема и политика правительства. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 7, с. 29—30.

145951. Решетников Ф. Фальшивомонетничество [в капиталистических странах]. — Соц. законность, 1972, № 7, с. 79—80.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

145952. Ергешев И. Новые тенденции в профсоюзном движении в США. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 6, с. 91—96.

145953. Лапицкий М. И. Политический аппарат американских профсоюзов. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 7, с. 121—126.
145954. Попов А. А. Американские профсоюзы перед выборами. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 7, с. 7—14.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.1.1 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

145955. Чурбанов В. Заметки о формировании творческого мышления у молодежи. — Полит. самообразование, 1972, № 7, с. 116—122.

9.2.1.4 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

145956. Михалев А. А. Организационно-правовые формы участия комсомольских организаций в государственном управлении. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 95—107.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

145957. Лазарев В. В., Неновски Н. К. О предмете и методе истории политических учений. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 3, с. 81—89. Рез. на англ. яз., с. 145.

145958. О преподавании государствоведческих дисциплин в юридических вузах. [К дискус. в «Изв. вузов. Правоведение». Статьи:] Г. Г. Терновая; Д. И. Дудоров; Р. В. Деканозов, В. В. Меньшиков. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 3, с. 90—93.

145959. Орзих М. Ф. Объективное, субъективное и юридическое. К дискус. «Объективное и субъективное в праве». — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 3, с. 94—98. Рез. на англ. яз., с. 145.

145960. Черданцев А. Ф. Юридические конструкции, их роль в науке и практике. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 3, с. 12—19. Рез. на англ. яз., с. 142.

10.3.1 Государство и право СССР

145961. Леушин В. И. Субсидиарное применение норм советского права. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 57—65.

145962. Ороев А. Правовое воспитание в Дагестане. — Соц. законность, 1972, № 7, с. 26—29.

145963. Пинхасов Б., Блиндер Б. О некоторых вопросах правовой пропаганды. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 6, с. 51—56.

10.3.1.1 История государства и права СССР

145964. Волобуев П. В. Изучение истории СССР как союзного многонационального государства. К 50-летию образования СССР. — Вестн. АН СССР, 1972, № 6, с. 7—16.

145965. Голиков А. Г. Регулирование делопроизводства российских акционерно-паевых торгово-промышленных предприятий (общее законодательство). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 4, с. 87—90.
145966. Титов Ю. Из истории образования СССР. К 50-летию образования СССР. — Соц. законность, 1972, № 7, с. 12—17.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

145967. Гиольди Родольфо. Союз равных. [К 50-летию образования СССР. Статья чл. Исполкома ЦК Компартии Аргентины]. — Агитатор, 1972, № 14, с. 21—23.

Корельский В. М. Укрепление Советского государства — программная линия партии. — См. 145916.

145968. Лазарев В., Галимов М. Укрепление Советского государства и развитие социалистической демократии. К 50-летию образования СССР. — Коммунист Татарии, 1972, № 6, с. 7—11.

145969. Панышин В. С. Создание национальной государственности малых народов Севера РСФСР. — Учен. зап. Вsesоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 19, с. 3—20.

145970. Старовойтов Н. Рождение закона. [О сов. законодательстве]. — Агитатор, 1972, № 14, с. 10—12.

145971. Суяров К. С. Развитие общественных начал в работе местных Советов Узбекистана (1960—1965 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 215, с. 200—224.

145972. Юн Н. М. От родовых советов к советской государственности. — Учен. зап. Вsesоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 19, с. 21—43.

10.3.13 Советское административное право

145972а. Калашникова В. Е. Правовые вопросы финансового контроля на современном этапе. — Учен. зап. Вsesоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 19, с. 63—79.

145973. Янко Б. М. Некоторые вопросы правоохранительной деятельности комиссий исполкомов местных Советов депутатов трудящихся. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 89—94.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

145974. Арапов Н. Инструкция нуждается в дополнении. [«О порядке бронирования жилых помещений»]. — Соц. законность, 1972, № 7, с. 57.

145975. Басин Ю. Г. План и договор в современных условиях. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 3, с. 35—45. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 143.

145976. Горбовой В. Ф. Некоторые вопросы развития законодательства о городских лесах. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 178—184. Библиогр. ссылки в тексте.

145977. Ерошенко А. Возведение жилых строений на праве личной собственности. — Соц. законность, 1972, № 7, с. 36—38.

145978. Закалюк А. Общественное воздействие — средство предупреждения преступного поведения. — Соц. законность, 1972, № 7, с. 18—22.

145979. Илларионова Т. И. Основные особенности гражданско-правовой ответственности. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 128—135.

145980. Колеватова В. С. К вопросу о сохранении прежнего места работы (должности) за выборными работниками. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 161—168.

145981. Левиант Ф. Прием на работу по новому КЗоТ РСФСР. — Соц. законность, 1972, № 7, с. 23—25.

145982. Лэшкин Ю. Я. Ленинские принципы хозрасчета и проблемы материальной ответственности за невыполнение обязательств по хозяйственным договорам. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 105—117. Библиогр. ссылки в тексте.

145983. Лясс Н. В. Субъективная сторона преступлений на автотранспорте. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 3, с. 109—112. Библиогр. ссылки в тексте.

145984. Малинкович М. В. Защита прав титульного владельца-не собственника. — Учен. зап. Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 19, с. 122—144. Библиогр. ссылки в тексте.

145985. Марков Н. Я. Общественная опасность мелких хищений социалистической собственности. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 221—226. Библиогр. ссылки в тексте.

145986. Михелев А. М. Нормативные положения коллективного договора на современном этапе. — Учен. зап. Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 19, с. 80—101.

145987. Мусин В. А. Существенные сведения при заключении договора морского страхования. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 3, с. 104—108.

145988. Осмонов А. Советский закон на страже чести и достоинства личности. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 3, с. 79—84.

145988а. Политахин П. А. К вопросу рассмотрения трудовых споров в колхозах. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 185—193.

145989. Ремнев В. И. К определению эффективности мероприятий по научной организации управленческого труда. [Правовые вопросы]. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 3, с. 20—26. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 142.

145990. Серебровский В. И. Фактическое неприятие наследником наследства и отказ его от наследства. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 3, с. 46—53. Рез. на англ. яз., с. 143.

145991. Симоненко Г. Пособия по временной нетрудоспособности. Консультация. — Соц. законность, 1972, № 7, с. 39—41.

145992. Симонов В. И. К вопросу о понятии физического насилия. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 227—238.

145993. Симонов В. И. Как следует квалифицировать дачу одурманивающих веществ. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 239—247.

145994. Скоморохов П. О трудовых и нетрудовых доходах. [Заметки юриста]. — Полит. самообразование, 1972, № 7, с. 123—128.

145995. Слесарев В. Л. Вред — необходимое условие ответственности по советскому гражданскому праву. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 136—143.

145996. Соколов А. Ф. Об изучении преступности в городе и сельской местности. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 194—201.

145997. Суховерхий В. Л. О развитии гражданско-правовой охраны личных неимущественных прав и интересов граждан. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 3, с. 27—34. Рез. на англ. яз., с. 143.

145998. Толстой В. С. Понятие обязательства по советскому гражданскому праву. — Учен. зап. Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 19, с. 102—121. Библиогр. ссылки в тексте.

145999. Ушаков А. В. О формах пособничества совершенно преступлению. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 3, с. 108—109.

146000. Ханнанов Р. А. Специфические юридические составы возникновения жилищных правоотношений в государственном жилом фонде. Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 144—153.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

146001. Адаменко В. Д. Реализация представителями прав в стадии предварительного расследования. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 283—292.

146002. Александров С. А., Максимов Н. Р. Гарантии принципа независимости судей и подчинения их только закону. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 267—274. Библиогр. ссылки в тексте.

146003. Андреева Л. Совокупность корыстного убийства и разбоя. [О квалификации в судебной практике]. — Соц. законность, 1972, № 7, с. 53—55.

146004. Бездыханюк И. Обмен жилого помещения. [Решение конфликтов в судебном порядке]. — Соц. законность, 1972, № 7, с. 56.

146005. Водяников Д. П. Институт погашения и снятия судимости нуждается в изменении. — Учен. зап. Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 19, с. 217—221.

146006. Водяников Д. П. Предварительная (досудебная) подготовка материалов к условно-досрочному освобождению. — Учен. зап. Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 19, с. 145—158.

146007. Даев В. Г. Пятидесятилетие советской прокуратуры и задачи правовой науки. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 3, с. 54—61.

146008. Захаров С. Квалификация водно-транспортных преступлений. [Анализ обобщения судебной практики]. — Соц. законность, 1972, № 7, с. 51—53.

146009. Захожий Л. З. Некоторые вопросы установления объективной истины на предварительном следствии. — Учен. зап. Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 19, с. 222—240. Библиогр. ссылки в тексте.

146010. Иконичкий Ю. Надзор за соблюдением законности исполкомами местных Советов. [Из практики прокуратуры МССР]. — Соц. законность, 1972, № 7, с. 60—61.

146011. Красильникова Т. В. Ответственность по пенсионному законодательству за незаконное получение пенсий. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 154—160.

146012. Кругликов Л. Л. Соотношение уголовноправового, уголовно-процессуального и криминалистического значений способа совершения преступления. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 248—255.

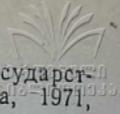
146013. Мартынич Е. Г. Понятие и система гарантий прав обвиняемого в советском уголовном процессе. — Учен. зап. Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 19, с. 183—197.

146014. Нурғалиева М. А. Понятие вещественных доказательств в советском уголовном процессе. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 3, с. 113—117.

146015. Паникарова Н. С. Формы использования специальных судебно-бухгалтерских знаний при расследовании хищений. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 256—260.

146016. Переверзев М. Н. К вопросу о понятии полномочий прокурора в уголовном процессе. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 275—282.

146017. Раджабеков М. Применение нового брачно-семейного законодательства в Таджикистане. — Соц. законность, 1972, № 7, с. 58—60.



146018. Рагоз А. И. О видах умысла в особо опасных государственных преступлениях. — Учен. зап. Вsesоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 19, с. 159—182. Библиогр. ссылки в тексте.

146019. Розен А. Новое оборудование для залов судебных заседаний. — Соц. законность, 1972, № 7, с. 63—67.

146020. Сидоров М. И. Некоторые особенности проведения первоначальных следственных действий по делам о хищениях в лесной промышленности. — Учен. зап. Вsesоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 19, с. 198—216.

146021. Соколов В. А. Товарищеский суд — активная сила в борьбе за искоренение преступности и правонарушений. (На материале Верх.-Исет. р-на г. Свердловска). — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 202—212. Библиогр. ссылки в тексте.

146022. Сорокин В., Дворкин А. Закрепление следов пальцев рук на охлажденных и обледенелых поверхностях. В помощь следователю. — Соц. законность, 1972, № 7, с. 46—47.

146023. Сухов С. П. Криминалистическое значение определения последовательности допроса подсудимого на судебном следствии. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 261—266. Библиогр. ссылки в тексте.

146024. Шешуков М. П. Подозреваемый по уголовно-процессуальному законодательству Латвийской ССР. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 3, с. 62—68. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 144.

146025. Эминов В. Использование кинофильмов при опознании. В помощь следователю. — Соц. законность, 1972, № 7, с. 43—45.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

146026. Емекеев В. Дополнительные виды наказаний [по УК зарубежных социалистических стран]. — Соц. законность, 1972, № 7, с. 76—78.

146027. Лукинская С. Д. О классификации полномочий Государственных Советов, Президиумов, Постоянных Комитетов высших представительных органов в зарубежных социалистических странах. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 118—121.

10.4 Государство и право развивающихся стран

146028. Медведев С. Н. К некоторым вопросам правового регулирования поземельных отношений в современной Аргентине. — Учен. зап. Вsesоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 19, с. 241—270.

146029. Ястребов В. И. Формы местного управления в государствах Тропической Африки. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 3, с. 69—74. Рез. на англ. яз., с. 144.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

146030. Николайчик В. М. Приговор выносит полиция. [О нарушениях порядка судебного расследования в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 7, с. 40—48.

146031. Слободкин Ю. М. Пособничество по уголовному праву ФРГ. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 3, с. 75—80. Рез. на англ. яз., с. 144.

10.6 Международное право

146032. Пушмин Э. А. Институт пограничных представителей. [Вопросы междунар. права]. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 3, с. 117—121.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО



(Военная медицина, военно-санитарное дело — см. 22.21)

11.1 Общие вопросы

146033. **Наджмиддинова Д.** Персидский трактат по военному искусству XIII в. «Adab al-harb wa-š-šaġa'a». — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1971, № 4, с. 12—16. Рез. на тадж. яз.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

146034. **Мальцев Е.** Советская Армия — школа интернационального воспитания. — Полит. самообразование, 1972, № 7, с. 20—28.

146035. **Якубовский И. И.** Овладеть техникой — долг молодежи. [О роли ДОСААФ. Статья Маршала Советского Союза]. — Радио, 1972, № 4, с. 4—6.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

146036. **Еркин А.** Плакат-тренажер. [Разборка и сборка автомата Калашникова]. — Радио, 1972, № 4, с. 16 с табл.

146037. **Памяти друга.** [О ген.-лейт. войск связи Т. П. Каргополове. 1896—1972]. — Радио, 1972, № 4, с. 13 с портр.

146038. **Рымарев А., Чернов В.** Преодоление водных преград. [Такт. занятия танковой роты]. — Техника и вооружение, 1972, № 7, с. 18—23.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

146039. **Бодров В. А.** Некоторые вопросы психофизиологического отбора корабельных специалистов. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 51—54.

146040. **Гастев Л., Букин П.** Контролировать экономичность. [Эксплуатация судовых энерг. установок]. — Техника и вооружение, 1972, № 7, с. 30.

146041. **Житницкий М.** В дальнем походе. [Техн. обеспечение кораблей]. — Техника и вооружение, 1972, № 7, с. 28—29.

Клименченко Юрий. Замок Вюльцбург. Докум. повесть [о судьбе команд шести сов. судов, интернир. в Германии в 1941 г.] — См. 149210.

11.3.14 Пограничные и внутренние войска

146042. **Богданов В. Н.** Пограничные краснознаменные... Очерки о боевом пути войск Краснознам. Дальневост. пограничного окр. — Дальний Восток, 1972, № 6, с. 116—135. Продолж. Начало: № 4.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

146043. **Зеленин В.** Самоходная артиллерия. [Вооружение армий капиталист. стран]. — Техника и вооружение, 1972, № 7, с. 46—47.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

146044. Власов В. Д. Некоторые демографические особенности в условиях Крайнего Севера (Магадан). — Сов. здравоохранение, 1972, № 5, с. 19—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

146045. Гуджабидзе В. В. Трудовые маятниковые миграции в городах Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 6, № 3, с. 613—616. Рез. на груз. и англ. яз.

146046. Полчанова С. Л. Некоторые социально-психологические аспекты рождаемости. — Сов. здравоохранение, 1972, № 5, с. 15—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

146047. Смирнова О. Я., Иноземцева А. С., Кукса Л. А. Демографические исследования и принципы перспективного расселения. — Стр-во и архитектура. Респ. межвед. науч.-техн. сборник, 1971, вып. 9, с. 20—24.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

146048. Гросул Я. С. Десять лет Академии наук Советской Молдавии. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 3, с. 3—12.

146048а. Сокольский Д. Быстрее внедрять научные разработки. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 5, с. 38—41.

146049. Тюрин А. Н., Соловьев В. Э. О некоторых особенностях планирования в НИИ. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 111—120.

146050. Хейнман С. А. Некоторые вопросы прогнозирования научно-технического прогресса. — Вестн. АН СССР, 1972, № 6, с. 57—63.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

146051. Алебастрова А. Н. Влияние структуры ИПЯ на выбор критерия смыслового соответствия. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 248—255. Список лит.: 8 назв.

146052. Барминский К. О., Губин А. И., Душкин Б. М. Операция над массивами и их программная реализация. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 211—217.

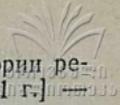
146053. Бартоломей П. И. Решение задачи нелинейного программирования методом двойного параболического интерполирования на шаге. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 3, с. 63—66.

146054. Бегалишвили Г. М. О слабодифференцируемых связях. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 553—556. Рез. на груз. и англ. яз.

146055. Бобров А. И. Метод формального выделения наиболее информативных ключевых слов из текста реферата. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 238—247. Список лит.: 10 назв.

146056. Боярченко А. Н., Сумарокова Т. Н. О моделировании потока задач АСУП, решаемых на многопрограммных ЭВМ. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 159—167.

146057. Боярченко А. Н., Чернатинская Т. М. О расчете вероятности бесбойного решения задач АСУП на ЭВМ. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 155—158.



146058. Гобземис А. Ю. Второе Всесоюзное совещание по теории релейных устройств и конечных автоматов. [Рига. Сент. — окт. 1971 г.] Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 3, с. 95—96.
146059. Гулеш Е. А., Липин Ю. Н., Петухов О. А. Выбор средств регистрации и сбора информации. — Труды науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 168—173.
146060. Дмитриев Н. И. О некоторых исследованиях методов защиты постоянной информации в автоматизированных системах управления. — Труды науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 144—154.
146061. Дмитриев Н. И., Жуланов А. А., Гулеш Е. А. Методы контроля призначной информации с помощью контрольных разрядов в автоматизированных системах управления. — Труды науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 174—180.
146062. Душкин Б. М., Иванова Л. И. О принципах построения входного языка системы программирования задач АСУ. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 198—201.
146063. Каданэр Э. Д., Портной Л. С. Оптимальное линейное прогнозирование одного класса нестационарных случайных процессов. — Труды науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 100—101.
146064. Карелин Б. В., Сергеева А. Г. Моделирование треугольного кода на ЭВМ «Минск-22». — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 256—262.
146065. Ким И. С. Критерии оптимизации задач как основной элемент экономико-математической модели. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 60—67.
146066. Курмит А. А. К вопросу перечислимости и представимости множеств слов с помощью конечных автоматов. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 3, с. 10—17. Список лит.: 7 назв.
146067. Ларин В. Б., Наumenко К. И., Сунцев В. Н. Синтез оптимальных линейных систем стабилизации. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 306—308.
146068. Миронов А. М., Козинец Ю. И., Дунашев К. А. О преимуществах хранения массовой информации на микроформах в системах информационного обслуживания. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 274—281.
146069. Моцкус И. Б. О байесовых методах поиска экстремума. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 3, с. 53—62. Список лит.: 9 назв.
146070. Некоторые исследования ошибок оператора при регистрации информации. — Труды науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 181—190. Авт.: Н. И. Дмитриев, А. А. Жуланов, Н. М. Калинова, В. С. Шалупин.
146071. Подник К. М. О конструктивном разложении стохастических матриц. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 3, с. 18—20.
146072. Савченко Л. Л., Ярушкин Б. И. О реализации регрессивных моделей на ЭВМ. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 202—210. Список лит.: 6 назв.
146073. Севастьянов Н. П., Лисицын Н. Н. Процессы дискретного регулирования и оптимальные решения в задачах оперативного управления некоторыми марковскими объектами. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 3, с. 68—71. Список лит.: 7 назв.
146074. Сихарулидзе Г. Г. Одно обобщение задачи двух коммивояжеров. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 66, № 3, с. 653—656. Рез. на груз. и англ. яз.

146075. Складывич А. Н. Диагностические возможности проверяющей последовательности. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 3, с. 42—46.

146076. Суворов В. И. Эффективность использования справочно-информационного фонда в системе избирательного распределения информации. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 235—237.

146077. Тихомиров О. К. Психология и кибернетика. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 7, с. 94—104.

146078. Ткемаладзе Н. Т. Об одном способе введения количественной характеристики для оценки признаков. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 557—560. Рез. на груз. и англ. яз.

146079. Фалков Ф. Б. Об одном алгоритме выбора оптимальной стратегии поиска. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 226—234.

146080. Фалков Ф. Б. Эффективность некоторых количественных оценок информационно-поисковых систем. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 221—225. Список лит.: 8 назв.

146081. Хорошевский В. Г. Алгоритмы функционирования однородных универсальных вычислительных систем. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 3, с. 35—41. Список лит.: 7 назв.

146082. Чан Чунг Нгиа. Математические модели производственного планирования с единым критерием оптимальности. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 3, с. 58—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

146083. Чараев Г. Г. Построение тестов для полифункциональных сетей. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 3, с. 47—51. Список лит.: 5 назв.

146084. Якубайтис Э. А. Синтез структуры многофункционального логического элемента. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 3, с. 1—9.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

146085. Бок И. И. Научно-технический прогресс и учреждения Отделения наук о Вселенной и о Земле АН КазССР. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 4, с. 8—11. Рез. на каз. яз.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

146086. Алхимова В. М. Наилучшие квадратурные формулы с равноотстоящими узлами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 263—266. Список лит.: 12 назв.

146087. Атаманов П. С. Об одном способе исследования кратных регулярных предельных циклов системы обыкновенных дифференциальных уравнений. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 122—126.

146088. Ахметов Ф. Г. О числе необходимых и достаточных условий центра. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 161—174. Список лит.: 5 назв.

146089. Ахонин В. И. Аналитическое выражение поверхности, выделяемой из прямолинейной конгруэнции $K_2(2,2)$. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 48—51.

146090. Бабешко В. А. К теории и приложениям некоторых интегральных уравнений первого рода. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 309—312. Список лит.: 13 назв.
146091. Базилевич И. А., Куц Н. В. Нормали к пространственной алгебраической линии. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 83—85.
146092. Бам-Зеликович Е. Г. Некоторые необходимые условия локальной разрешимости дифференциальных уравнений первого порядка с бесконечно дифференцируемыми коэффициентами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 267—270. Список лит.: 7 назв.
146093. Бочришвили М. А. Поведение аналитических и гармонических функций вблизи границы. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 529—531. Рез. на груз. и англ. яз.
146094. Бургин М. С. Свободные топологические группы и универсальные алгебры. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 9—11. Список лит.: 9 назв.
146095. Венедиктов Г. С. Об алгоритме построения перспективных изображений на сферической картине методом координат. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 120—122.
146096. Вилгерт Я. Я. Основные зависимости и приближенные формулы полоцилиндрических функций. — Бесконтактные электр. машины, 1971, 10, с. 87—94.
146097. Вилгерт Я. Я. Полоцилиндрические функции как суммы бесконечных рядов. — Бесконтактные электр. машины, 1971, 10, с. 95—98.
146098. Воронцов И. М. О существовании и единственности решения одной оптимальной задачи. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.
146099. Галиева Л. И. Задача Трикоми для одного квазилинейного уравнения. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 34—49. Список лит.: 8 назв.
146100. Галиева Л. И. Красная задача T_1 для квазилинейного уравнения смешанного типа. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 196—206. Список лит.: 6 назв.
146101. Галин Б. К. К обратным задачам качественной теории дифференциальных уравнений. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 92—97.
146102. Галин Б. К. О регулярных предельных циклах. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.
146103. Голубов Б. И. О двух аналогах признака Р. Салема равномерной сходимости рядов Фурье. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 545—548. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
146104. Горчаков Ю. М., Егорычев Г. П. Ранги факторов нижнего центрального ряда свободной полилинейной группы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 12—14. Список лит.: 7 назв.
146105. Грабко С. М. Об одном центрально-аффинном преобразовании поверхностей. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 85—89.
146106. Гумен Н. С. Графо-аналитическое исследование многопараметрических систем со взаимно зависимыми параметрами. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 97—102.
146107. Гуревич Б. М. Единственность меры с максимальной энтропией для символических динамических систем, близких к марковским. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 15—17. Список лит.: 8 назв.
146108. Датунашвили Г. А. Задача Коши для интегро-дифференциального уравнения в частных производных с ядром, зависящим от разности аргументов. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 537—540. Рез. на груз. и англ. яз.

146109. **Джолдасбеков У. А.** Преобразование пространственной ортогональной системы координат при одновременных независимых поворотах на малые углы вокруг ее трех осей. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 4, с. 42—45. Рез. на каз. яз.

146110. **Долгих В. Ф.** О строении многогранных углов T трубок. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 160—170.

146111. **Долгих В. Ф.** О строении T трубок. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 138—159.

146112. **Евсеев В. И.** О геометрии пространств, порожденных прямыми в $1+S_{n+1}$. — Учен. зап. Казач. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 241—253. Список лит.: 8 назв.

146113. **Евсеев В. И.** Об однородных пространствах, порожденных прямыми пространствами R_n и R_{n+1} . — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 207—226. Список лит.: 7 назв.

146114. **Ермаков С. М.** Метод Монте-Карло для итерации нелинейных операторов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 271—274. Список лит.: 7 назв.

146115. **Заварыкин В. М.** К абсолютной устойчивости нелинейных нестационарных систем не разрешенных относительно производной. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 180—181.

146116. **Замалин С. М.** Пере задание контуров линейчатых поверхностей. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 65—67. Список лит.: 5 назв.

146117. **Ибрагимов И. А., Хасьминский Р. З.** О последовательном инвариантном оценивании параметра сдвига. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 18—20. Список лит.: 7 назв.

146118. **Иванов В. В.** Об оптимальных алгоритмах вычисления сингулярных интегралов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 21—24. Список лит.: 6 назв.

146119. Из опыта программированного обучения [высшей математики в вузе]. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 5—34. Авт.: В. М. Заварыкин, Д. Ф. Лазуткин, С. Г. Лисовский, С. И. Шапиро.

146120. **Иламанов А.** Качественное исследование одной системы дифференциальных уравнений. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 58—65.

146121. **Иламанов А.** Качественное исследование одной системы с полиномами 3-й степени. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 72—80.

146122. **Иламанов А.** О характеристиках одного дифференциального уравнения. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 190—195. Список лит.: 5 назв.

146123. **Иманалиев М., Алымкулов К.** Асимптотические методы в теории ветвления периодических решений сингулярно возмущенных интегродифференциальных уравнений. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 3, с. 13—23. Список лит.: 5 назв.

146124. **Каченюк Т. К.** Задание прямых в криволинейных проекциях. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 109—112. Список лит.: 5 назв.

146125. **Каченюк Т. К., Каченюк А. Н.** Об аналитическом задании криволинейных проекций линий. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 80—82.

146126. **Кобко Л. Н.** Построение точек пересечения прямой с линейчатыми гиперболами 2-го порядка. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 70—74. Список лит.: 5 назв.

146127. Ковалев С. Н. Множества конгруэнтных кривых. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 91—94.
146128. Коган Л. А. Эллиптические кривые и модулярные формы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 275—278. Список лит.: 9 назв.
146129. Кондратьев В. А., Эйдельман С. Д., Плетнева Т. Г. О положительных решениях дифференциальных уравнений с частными производными в окрестности гладкой нехарактеристической гиперповерхности. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 279—282.
146130. Коновалов И. А. К исследованию задачи о предельных циклах одной системы дифференциальных уравнений с помощью функций Ляпунова. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 265—278. Список лит.: 9 назв.
146131. Коновалов И. А. Предельные циклы и кривые топографических систем. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 103—110.
146132. Кочеткова З. М. О семействах периодических и изохронных решений одной системы дифференциальных уравнений с разрывной правой частью. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 11—17.
146133. Кружков С. Н., Колодий И. М. Априорные оценки и неравенства Харнака для обобщенных решений вырождающихся квазилинейных параболических уравнений второго порядка. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 283—284. Список лит.: 10 назв.
146134. Кудина Л. С. Неразложимость закона арксинуса. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 25—26. Список лит.: 5 назв.
146135. Кузнецов Н. Н. Асимптотика некоммукативной разностной аппроксимации волнового уравнения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 285—287. Список лит.: 5 назв.
146136. Кузнецов Н. Н. Разностные схемы в пространствах сеточных распределений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 27—30.
146137. Кучмент П. А. Об индексе фредгольмовых операторов в семействе банаховых пространств. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 31—33. Список лит.: 9 назв.
146138. Куш Н. В. Конструирование линейчатых поверхностей выделением их из конгруэнций нормалей к кривым линиям. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 51—54.
146139. Леонидова Л. М. К методике вычисления двойных интегралов. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 118—127.
146140. Лотарева И. В. Теорема о предельном конусе бесконечной непараметрической поверхности ограниченной абсолютной средней интегральной кривизны. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 171—179.
146141. Луговская Н. М. О графо-аналитическом задании непрерывных каркасов квадрик. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 61—65.
146142. Малый А. Д. Нелинейные преобразования с двумя плоскостями двойных точек. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 89—91.
146143. Масловова Н. А. Задача линейной экстраполяции для однородных обобщенных случайных полей и случайных полей с однороднымиращениями. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 227—240. Список лит.: 9 назв.
146144. Масловова Н. А. Центральная предельная теорема для однородных случайных полей. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 81—91.
146145. Мейман Н. Н. К теории функций ограниченного вида. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 34—37.

146146. **Миловидов И. Д.** О предельных циклах дифференциального уравнения $yu' = Qu(x, y)$, имеющего решением расходящуюся параболу. Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 28—33. Список лит.: 7 назв.

146147. **Миловидов И. Д.** Об оценке бифуркационного значения параметра α для динамической системы. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 127—131.

146148. **Миронов А. В., Сарымсаков Т. А.** К понятию нормы линейного оператора в локально выпуклом пространстве. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 38—41. Список лит.: 9 назв.

146149. **Михно О. Д.** Об отображениях, применяемых в построении панорамных рельефов параболического типа, и их свойствах. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 102—109.

146150. **Назипов А. А.** К вопросу качественного исследования одного особенного случая. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 182—189. Список лит.: 8 назв.

146151. **Назипов А. А.** К построению функции Ляпунова для линейных систем. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 18—27.

146152. **Обухова В. С.** Поверхности высших порядков как результат пересечения соответственных пар множеств сфер и окружностей. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 29—37.

146153. **Обухова В. С.** Синтетические методы конструирования алгебраических поверхностей высших порядков. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 16—21.

146154. **Пекелис А. С.** Структурные изоморфизмы радикальных групп. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 288—291. Список лит.: 10 назв.

146155. **Пинчук С. И.** О существовании голоморфных первообразных. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 292—294.

146156. **Плисс В. А.** Грубые последовательности линейных периодических систем дифференциальных уравнений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 295—297.

146157. **Пономарев С. М.** О сходимости полугрупп. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 42—44.

146158. **Рабинский Е. Б.** Некоторые вопросы построения машинной [математической] модели поверхности. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 74—77.

146159. **Рафаловский Э. В., Кобко В. П.** Построение контуров собственных теней поверхностей 2-го порядка при солнечном освещении. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 141—146.

146160. **Рубан А. А.** Алгоритм Перрона для p -адических чисел и некоторые его эргодические свойства. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

146161. **Рускевич Н. Л., Галай В. А.** Построение аппарата проецирования с обобщенным центром. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 117—120.

146162. **Скидан И. А.** Аналитическое описание способа конструирования поверхностей выделением их линейных каркасов из множеств кривых второго порядка. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 152—156.

146163. **Снисаренко Н. И.** Конструирование нормальных конгруэнций с наперед заданными свойствами. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 94—97.

146164. **Тешев Р. М.** Качественное исследование одной системы дифференциальных уравнений. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 149—160. Список лит.: 5 назв.

146165. Тешев Р. М. Об особых циклах и сепаратрисах одной системы дифференциальных уравнений. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 175—181.

146166. Ткаченко А. В. К вопросу о развертке сферы. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 77—79.

146167. Федоров А. К. Конструирование поверхностей с использованием коррелятивных соответствий высших порядков. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 37—41. Список лит.: 7 назв.

146168. Филимонова И. И. О разложении в ряды обобщенных аналитических и квазианалитических функций на замкнутых римановых поверхностях. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 533—536. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

146169. Форманов Ш. К. О скорости сходимости в многомерной предельной теореме для однородных цепей Маркова. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 49—51. Список лит.: 10 назв.

146170. Хазирши Э. О. О разложении функций в ряд по логарифмо-тригонометрическим полиномам. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 132—141.

146171. Хазирши Э. О. Разложение функций по полиномам Лагерра. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 66—71. Список лит.: 5 назв.

146172. Хамзин Р. Т. Представление обертывающего гильбертова пространства кратными винеровскими ингралами. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 111—121.

146173. Четверухин Н. Ф. Формы высших степеней в многомерном расширенном евклидовом пространстве. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 3—5.

146174. Чуликовский Д. В. Топологические свойства произведений дискретных пространств и теория множеств. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 298—301. Список лит.: 13 назв.

146175. Чурюмов С. И. К вопросу о координатных композициях. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 148—151.

146176. Чхайдзе Г. А. О кратных рядах по системе Хаара. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 541—544. Рез. на груз. и англ. яз.

146177. Шайн Б. М. Симметричные конечные полугруппы преобразований и ядерные автоматы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 302—305. Список лит.: 8 назв.

146178. Шакирова Ю. Метод топографической системы в теории предельных циклов второго рода. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 98—102.

146179. Шакирова Ю. С. О предельных циклах второго рода для чекотных систем дифференциальных уравнений. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 55—57.

146180. Шаниро С. И. К вопросу о связи между логикой и интуицией в математическом мышлении. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 128—137.

146181. Штраус А. В. О спектральных разложениях регулярного симметрического оператора. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 52—55. Список лит.: 12 назв.

15.2.3 Механика

146182. Бурштейн Э. Л., Соловьев Л. С. Об устойчивости вращающейся жидкости. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 56—59. Список лит.: 6 назв.

146183. Величко Л. Л. Из истории механики. — Физика в школе, 1972, № 4, с. 18—20.

146184. Галкин А. А., Токий В. В., Зайцев В. И. Влияние всестороннего гидростатического давления на взаимодействие дислокаций. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 313—315. Список лит.: 8 назв.

146185. Джоддасбеков У. А. Кинематические уравнения движения упругого вала. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 4, с. 46—50. Рез. на каз. яз.

146186. Дьячков А. П. Анализ возможных оптических методов фиксации спектра капельного распыла жидкости. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 72, с. 60—67. Список лит.: 13 назв.

146187. Дьячков А. П. Расчет голографической установки для измерения дисперсности капель в воздушном потоке. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 72, с. 75—78.

146188. Кахнашвили Н. С. К доказательству теорем существования для основных динамических задач термоупругости. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 66, № 3, с. 549—552. Рез. на груз. и англ. яз.

146189. Леонов М. Я., Байтереков А. Б. Деформация при пластическом сдвиге. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 3, с. 4—12.

146190. Сайфуллин Э. Г. К динамической задаче теории ортотропных пластин. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 142—148.

146191. Сайфуллин Э. Г. К теории ортотропных пластин средней толщины. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 90, с. 254—264.

146192. Шпитальников К. Ф. Определение параметров газа при неустановившемся течении по снятым осциллограммам давления. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 75—80.

15.2.4 Физика

146193. Абов Ю. Г., Дроздов С. И. Международная конференция по статистическим свойствам ядер. [г. Олбани (США). Авг. 1971 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 518—520.

146194. Адамов И. Ю., Григоренко В. Г., Душин Л. А. Приемники излучения плазмы в миллиметровом диапазоне волн. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 59—65 с табл. Список лит.: 10 назв.

146195. Адамов И. Ю., Душин Л. А., Кононенко В. И. Комбинационное рассеяние микроволн в плазме тэта-пинча. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 48—51. Список лит.: 9 назв.

146196. Акшанов Б. С., Багирев К. П., Смирнов А. М. Взаимодействие ионных потоков с горячей плазмой. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 154—160. Список лит.: 9 назв.

146197. Алыбаков А. А., Губанова В. А., Халмурзаев С. Влияние деформации и термообработки на экзотермическую электронов и термостимулированную люминесценцию окрашенных кристаллов фтористого натрия. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 3, с. 24—26. Список лит.: 7 назв.

146198. Анизотропия электросопротивления и коэффициента Холла рения в области низких температур. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1233—1238. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Волкештейн, В. А. Новоселов, В. Е. Старцев, Е. П. Романов.

146199. Антонов А. Н., Инопил Е. В. Упругое и неупругое глауберовское рассеяние протонов на C^{12} в α -частичной модели. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 74—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

146200. Аншоя А. В., Карпович И. А. О свойствах пленочных гетеропереходов n -CdS — p - Cu_2S — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 74—76.

146201. Асламазов Л. Г. Физика твердого тела при низких температурах. — Вестн. АН СССР, 1972, № 6, с. 94—96.

146202. Атовмян Л. О., Красочка О. Н. Рентгеноструктурное исследование кристаллов октаамлибдата $(\text{NH}_4)_4\text{MO}_8\text{O}_{26}\cdot 4\text{H}_2\text{O}$. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 342—343. Список лит.: 6 назв.

146203. Афанасьев Г. Н., Аврамов С. А., Райчев П. П. О реализации физических базиса $\text{SU}(3)$ и вероятности E-2 переходов в схеме $\text{SU}(3)$. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 53—59. Рез. на англ. яз.

146204. Багров В. Г., Бордовицын В. А., Копытов Г. Ф. Индикатрица излучения произвольно движущегося заряда. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 86—91. Список лит.: 10 назв.

146205. Базь А. И., Жуков М. В. Модель уравнений ядерной физики. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 60—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

146206. Балахонов Н. Ф., Курбатов А. В. Законы дисперсии и поляризации связанных магнитоупругих волн, распространяющихся вдоль акустической оси. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1123—1128. Список лит.: 6 назв.

146207. Барковский Л. М., Лаврукович В. И., Бобрович В. П. Прохождение света через пластинки из ниобата лития, КДР и кварца в электрическом поле. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1073—1078. Список лит.: 5 назв.

146208. Батыгов С. Х. Электронно-дырочные процессы в кристаллах CaF_2 , активированных редкоземельными ионами. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 60, с. 131—148. Список лит.: 61 назв.

146209. Белаш В. П., Немнонов С. А., Курмаев Э. З. Рентгеноспектральное исследование K-спектров эмиссии хрома в сплавах с никелем, палладием и платиной. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1324—1326. Список лит.: 8 назв.

146210. Бсржецкий В. Л., Душин Л. А., Кононенко В. И. Исследование пространственного распределения плотности электронов Θ -плнча. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 197—201.

146211. Биленко Д. И., Дворкин Б. А., Шехтер З. В. Применение метода нарушенного полного внутреннего отражения для метрики полупроводников. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 19—23. Список лит.: 14 назв.

146212. Бокий Г. Б., Розман С. П., Ацаркин В. А. Синтез и исследование некоторых [кристаллов] соединений хрома с большими расстояниями между парамагнитными ионами. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 242—244. Список лит.: 6 назв.

146213. Ботаки А. А., Гырбу И. Н., Шарко А. В. Температурные изменения постоянных упругости и температуры Дебая монокристаллов твердого раствора $\text{KBr} - \text{KI}$. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 150—153. Список лит.: 11 назв.

146214. Будник А. П., Работнов Н. С., Серегин А. А. E2-переходы и квадрупольные моменты состояний с высоким спином в коллективной модели. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 34—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

146215. Бурдина В. И. Симметрия функций вращения в представлении кватернионами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 338—341. Список лит.: 7 назв.

146216. Буторин Г. Т., Скрипов В. П. Кристаллизация ртути и висмута в малых объемах. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1255—1259. Список лит.: 21 назв.

146217. Вайнштейн А. И., Соколов В. В. Хронологические произведения и одновременные коммутаторы в теории возмущений. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 209—216. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

146218. Валл А. Н., Кафиев Ю. Н., Серебряков В. В. Динамическая модель 33-фазы π N-рассеяния. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 198—202. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

146219. Васильев Я. В., Неермолов А. Ф. О расчете поправки на теплообмен в калориметрах с автоматически управляемой адиабатической оболочкой. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1012—1014.

146220. Васильева Р. П., Акмурадов Б. Температурная зависимость термоэлектродвижущей силы и эффекта Нернста — Эттинггаузена в никель-кобальтовых сплавах. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 43—46. Список лит.: 7 назв.

146221. Ведринский Р. В., Колесников В. В. О влиянии близости уровней в промежуточном состоянии на форму рентгеновских флуоресцентных линий. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 30—32.

146222. Вертебный В. П., Кальченко А. И., Пасечник М. В. Плотность уровней составных ядер в области А-130--200 и другие ядерные свойства. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 38—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143223. Взаимодействие внешних высокочастотных полей с продольными колебаниями электронной плазмы в магнитном поле. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 18—28. Авт.: А. И. Жданов, Н. С. Репалов, Н. А. Хижняк и др.

146224. Взаимодействие дейтронов $2,43 \text{ ГэВ/с}$ с ядрами фотоэмульсии. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 109—113. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Силеш, К. Д. Толстов, И. Тучекидр.

146225. Визирь В. А., Рахматулина З. Н., Чучалин И. П. Исследование движения электронов при выводе из электронного синхротрона с использованием нелинейного резонанса бетагронных колебаний $v_r \sim 2/3$. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 81—85. Список лит.: 6 назв.

146226. Вилисов А. А., Жуков Н. Д., Климов Б. Н. Импульсные характеристики гетеропереходов германий — кремний. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 125—127. Список лит.: 8 назв.

146227. Влияние температурных воздействий на доменную структуру железо-никелевых пленок. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 97—100 с табл. Авт.: Л. И. Чернышева, Г. И. Белик, Н. И. Сивков и др.

146228. Водяницкий А. А., Репалов Н. С. Нелинейное взаимодействие продольных волн в неизотермической плазме. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 76—86. Список лит.: 10 назв.

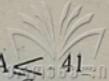
146229. Возбуждение интенсивных высокочастотных колебаний в плазменно-пучковом разряде. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 119—124. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Безъязычный, А. К. Березин, В. А. Буц и др.

146230. Волков Б. Н., Воляк Л. Д. К вопросу о расчете капиллярной постоянной. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1025—1026.

146231. Воронецкий И. Я., Литвиненко В. А., Погорелов В. Е. Модернизация схемы питания ртутной лампы в спектрометре ДФС-12. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1111—1112.

146232. Воронько Ю. К., Денкер Б. И., Осико В. В. Передача энергии возбуждения $\text{Yb}^{3+} \rightarrow \text{TR}^{3+}$ в кристаллах CaF_2 и BaF_2 . — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 60, с. 77—83. Список лит.: 14 назв.

146233. Восилос И., Григонис А., Праневиюс Л. Исследование параметров диффузионных слесев после двухстадийной диффузии с учетом испарения. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 122—124.



146234. Высвечивание p -уровней четно-нечетных ядер с $21 \leq A \leq 41$ при каскадном высвечивании после захвата тепловых нейтронов. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 3—11. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Демидов, Дж. Д. Джафар, М. А. Халил, Ф. А. Хуссейн.
146235. Гаврилов И. А., Кравченко В. Б. Исследование спектра ЭПР Gd^{3+} в монокристаллах $La(NO_3)_3(C_{12}H_8N_2)_2$. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 334—335. Список лит.: 7 назв.
146236. Гайсак М. И., Сабо В. Я. Бароны и псевдоскалярные мезоны в нарушенной нелинейной киральной $SU(3) \times SU(3)$ -динамике. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 203—208. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
146237. Головашкин А. И., Левченко И. С., Мотулевич Г. П. Характеристики сверхпроводящих сплавов ниобия с оловом, полученных методом вакуумного испарения. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1213—1221. Список лит.: 23 назв.
146238. Горбачев В. В., Гохфельд Ю. И. Экранирование поля в изолированных кристаллах. Кинетика экранирования. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 101—105. Список лит.: 10 назв.
146239. Горгораки В. И. Плазма в экранированном объеме. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 63—65. Список лит.: 16 назв.
146240. Гордеев А. Д., Гречишкин В. С., Шишкин Е. М. «Медленные бенины» в двухчастотном спиновом эхо. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 5, с. 796—798.
146241. Горюнов В. А., Левшин В. Л. Особенности стимулированного свечения $ZnS-Ag$ -фосфоров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1029—1032. Список лит.: 5 назв.
146242. Гринберг Б. А., Яковенкова Л. И. Возможный механизм двойникования упорядоченного сплава типа медь — золото. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1154—1163. Список лит.: 9 назв.
146243. Губанов В. А., Инишев В. Д., Чирков А. К. Программы для анализа анизотропных спектров ЭПР. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 349—350. Список лит.: 5 назв.
146244. Дедков А. Н. О получении максимально полезной работы при течении высокотемпературного газа в канале с поперечным магнитным полем. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1971, вып. 2, с. 106—114. Список лит.: 5 назв.
146245. Дементьев В. А., Грибов Л. А. Автоматизация учета симметрии при решении задач о колебаниях многоатомных молекул. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1046—1051. Список лит.: 6 назв.
146246. Демиденко М. В. Исследование спектральных характеристик CdS с примесями Ag , Cu и Jn . — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 117—121. Список лит.: 13 назв.
146247. Демиховский В. Я., Протогенов А. П., Чернов А. Л. Электромагнитные возбуждения в вырожденной электронной плазме в квантующем магнитном поле. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1129—1136. Список лит.: 16 назв.
146248. Демопляризация отрицательных мюонов в мономерных и полимерных органических соединениях. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 121—124. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Джурев, В. С. Евсеев, Ю. В. Обухов и др.
146249. Дерюгин И. А., Курашов В. Н. О температуре неравновесных оптических полей. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 7—13. Список лит.: 11 назв.

146250. Диаграммы плавкости систем, содержащих хлорид лития, три- и тетрахлорид урана. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 479—480. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Десятник, Н. Н. Курбатов, С. П. Распопин, И. И. Трифионов.

146251. Долгов А. Д., Шифман М. А., Шматиков М. Ж. Вклад промежуточного состояния $\pi+\pi-\gamma$ в абсорбтивную часть амплитуды распада $K_L^0 \rightarrow \mu\pi$. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 149—152. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

146252. Дунаев Ф. Н., Иванченко С. Н., Барабанова Е. А. Зависимость удельных потерь энергии при перемагничивании кремнистого железа от толщины образца и амплитуды магнитной индукции. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1316—1318. Список лит.: 8 назв.

146253. Дуриннов С. И., Учайкин В. В., Кольчужкин А. М. К расчету граничного эффекта в задачах переноса частиц. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 497—499.

146254. Енгибарян Н. Б. Рассеяние света в шаре при произвольном распределении источников. — Астрофизика, 1972, т. 8, вып. 1, с. 149—153. Рез. на англ. яз.

146255. Енгибарян Н. Б., Никогосян А. Г. Некогерентное рассеяние. 2. Неизотропное рассеяние. — Астрофизика, 1972, т. 8, вып. 1, с. 71—90. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 7, вып. 4, 1971. Авт.: Н. Б. Енгибарян.

146256. Ермаков А. Е., Иванов О. Л., Шур Я. С. Вращательный гистерезис в монокристалльных порошках никеля. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1182—1187.

146257. Жернов А. П. О температурном сопротивлении металлов с примесными атомами внедрения и вакансиями. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1145—1153.

146258. Живописцев Ф. А., Шитикова К. В. О природе промежуточной структуры дипольных аналоговых резонансов. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 42—49. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

146259. Завадовская Е. К., Баранов А. И., Лисицын В. М. Образование собственных радиационных дефектов в CaF_2 , SrF_2 , BaF_2 под действием потока низкотемпературной плазмы. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 148—150. Список лит.: 13 назв.

146260. Зависимость деполяризации отрицательных мюонов молекулярного веса и температуры в органических соединениях. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 114—120. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Джураев, В. С. Евсеев, Ю. В. Обухов, В. С. Роганов.

146261. Зайцев Г. А., Солунин А. М. Об алгебраическом методе релятивистского решения уравнений Максвелла. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 14—18.

146262. Зарембовская Т. А., Варикаш В. М., Пупкевич П. А. Термическое расширение кристаллов триглицилфторбериллата в области сегнетоэлектрического превращения. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 153—155. Список лит.: 12 назв.

146263. Захаров И. А. Формула Беккереля и первичная рекомбинация. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 77—80. Список лит.: 5 назв.

146264. Зимин Э. П., Эйсмонт О. А. Некоторые вопросы слоистых МГД-течений. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1971, вып. 2, с. 87—95.

146265. Золотковский Б. С., Поперека М. Я., Суслопаров А. М. О причине элиминирования скачков Баркгаузена в электроосажденных пленках никеля, железа и некоторых сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1313—1316. Список лит.: 18 назв.

146266. Зологов Е. М. Исследование лазерных и люминесцентных свойств кристаллов флюорита и фтористого стронция : примесью двухвалентного диспрозия. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 60, с. 84—130. Список лит.: 80 назв.

146267. Зубов В. В., Кленов Э. Н. Температурные исследования магнитострикции и других магнитных параметров кобальт-никелевых ферритов. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 141—143. Список лит.: 3 назв.

146268. Измерение спектра нейтронов на выходе горизонтальных каналов тяжеловодного реактора и реактора СМ-2 методом времени пролета. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 485—487. Авт.: С. М. Калебин, М. Адиб, Г. В. Руколайне и др.

146269. Изучение состава включений в синтетических кристаллах алмаза методом скального анализа. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 84—87. Авт.: Г. Н. Безруков, В. П. Бутузов, Г. В. Хателишвили, Д. Б. Чернов.

146270. Ильин М. А., Лаппо М. Т. Расчет низкотемпературных дифференциальных спектров пропускания. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1105—1107. Список лит.: 5 назв.

146271. Ионов С. П., Ионова Г. В. Кооперативный туннельный эффект в кристаллах триметилфторида олова. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 845—850. Список лит.: 10 назв.

146272. Иосилевский Я. А., Варданян Р. А. О фононном спектре кристалла с несовершенством типа дефекта упаковки. — Физика металлов и металлосведение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1164—1174. Список лит.: 8 назв.

146273. Использование твердых трековых детекторов в реакторных экспериментах. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 481—483. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Кузнецов, А. И. Могильнер, В. П. Королева и др.

146274. Исследование возбуждения ионно-циклотронных колебаний в плазме, находящейся в скрещенных электрическом и магнитном полях. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 14—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Рожков, К. Н. Степанов, В. А. Супруненко, В. И. Фареник.

146275. Исследование динамики развития высокочастотных неустойчивостей в импульсном плазменно-пучковом разряде. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 124—129. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. А. Безъязычный, И. Уллшмид, А. К. Березин, В. И. Курилко.

146276. Исследование нагрева ионов плазмы в условиях пучковых неустойчивостей. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 150—154. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. С. Акшанов, К. П. Багиров, Ю. Я. Волколупов, А. М. Смирнов.

146277. Исследование низкочастотных неустойчивостей в плазменно-пучковом разряде с помощью корреляционного анализа. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 129—133. Авт.: А. К. Березин, Я. Б. Файнберг, В. Д. Шапиро и др.

146278. Исследование приэлектродного слоя контакта металла с халькогенидами меди. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 1, с. 3—6. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. Л. Шабалов, М. М. Казинец, Э. Н. Заманова, А. З. Алиярва.

146279. Исследование статистического метода регистрации законов высвечивания люминесценции. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1001—1007. Список лит.: 28 назв. Авт.: Л. В. Володько, М. И. Демчук, А. Н. Севченко и др.

146280. Исследование упругого протон-протонного рассеяния в области интерференции кулоновского и ядерного взаимодействий в интервале энергий 8—70 Гэв. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 96—108. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Бартнев, Г. Г. Безнепих, А. Буяк и др.

146281. К расчету распределений γ -квантов на больших расстояниях от источников. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 504—505. Авт.: Ш. С. Николайшвили, А. И. Габрашвили, Н. Н. Джгаркава, Э. А. Иорданишвили.

146282. К эффекту магнитосопротивления плазмы в переменном магнитном поле. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 5, с. 675—681. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Кац, В. П. Терзова, Д. А. Шехтер, Л. А. Шехтер.

146283. Калинин В. М., Маргарян А. В., Дунаев Ф. Н. Намагниченность и магнотрикция железоникелевых сплавов в сильных магнитных полях. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1175—1181. Список лит.: 17 назв.

146284. Калмыкова С. С., Курилко В. И. К теории трансформации электромагнитных волн в активных средах. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 65—75. Список лит.: 5 назв.

146285. Капышев В. К., Сахаров В. И. Возможность пренебрежения упругим рассеянием при вычислении скоростей ядерных реакций в однородной сфере. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 477—478.

146286. Кашельсон А. А., Силонов А. М., Силонов В. М. Влияние ближнего упорядочения на электросопротивление и магнетосопротивление сплава никель — алюминий (6,3 ат.% Al). — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1267—1270.

146287. Кильдюшов М. С. Задача n тел. Матричные элементы перестановок. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 217—221. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

146288. Кириченко М. В., Соловьева З. И. Изучение реакции (n, α) на легких ядрах фотоэмпульсии под действием нейтронов с энергией 4,9 Мэв. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 17—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

146289. Киселевский Л. И., Соловьянчик Д. А., Суздалов И. И. Радиальная структура прикатодной области высокоамперного тлеющего разряда. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 969—972. Список лит.: 6 назв.

146290. Кластерная модель дефектных твердых растворов $Me_{c_1}^{(1)}Me_{c_2}^{(2)}V_x^{(1)}V_y^{(2)}$. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 63—68. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Камышов, П. В. Гельд, А. Г. Горбатов и др.

146291. Клыков И. И., Попова Т. Н. Аналог функции Ладенбурга — Лези для электронно-колебательной полосы двухатомной молекулы. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 24—29. Список лит.: 12 назв.

146292. Клыков И. И., Попова Т. Н. Экспериментальное определение концентрации молекул N_2 на колебательных уровнях состояний $V^3\pi_g$ методом реабсорбции. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 133—135. Список лит.: 8 назв.

146293. Ковпик О. Ф., Лифшиц Е. В., Корнилов Е. А. Взаимодействие электронных пучков с плазмой в пробкотроне. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 161—168. Список лит.: 9 назв.

146294. Коллективные взаимодействия в быстром тета-пинче. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 137—150. Список лит.: 22 назв. Т. А. Эль Халафави, В. А. Супруненко, А. М. Тернопол и др.

146295. Компанец А. С. Переходы между состояниями 2s- и 2-атомарного водорода при столкновениях с медленными атомами благородного газа. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 147—153.

146296. Кормилец В. М., Якименко И. П. Нелинейное взаимодействие волн в цилиндрическом столбе магнитоактивной плазмы — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 5, с. 652—659. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

146297. Корсава Л. Г. Ширина линии ЭПР, обусловленная диполь-дипольным взаимодействием между некрамерсовскими ионами. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 66, № 3, с. 561—563. Рез. на груз. и англ. яз.

146298. Кочетов А. Б., Хрылин Б. А. Влияние сил Майорана на свойства гиперядер p -оболочки. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 50—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

146299. Кривченко В. Д., Кукин В. Д. Об эквидистантности уровней энергии одномерного уравнения Шредингера. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 60—62.

146300. Кристалл М. А., Левин Д. М. Распределение дислокаций в диффузионной зоне. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1249—1254. Список лит.: 13 назв.

146301. Кудзин А. Ю., Панченко Т. В. Динамическая усталость монокристаллов ВаТю₃. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 92—96. Список лит.: 9 назв.

146302. Кузнецов Ю. К., Павличенко О. С., Стариков В. Н. Влияние низкочастотных колебаний на циклотронное излучение плазменного столба. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 28—32.

146303. Кузнецов Ю. К., Павличенко О. С., Стариков В. Н. О механизме циклотронного излучения из плазмы отражательного разряда. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев) 1971, вып. 1, с. 32—38. Список лит.: 8 назв.

146304. Курик М. В., Манжара В. С., Сандул Г. А. Изучение люминесценции механически обработанных поверхностей монокристаллов антрацена. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1101—1104. Список лит.: 15 назв.

146305. Курилко В. И., Толстолужский А. П. К теории поперечной неустойчивости пучка в секционированном линейном ускорителе. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев) 1971, вып. 1, с. 281—290. Список лит.: 15 назв.

146306. Курилко В. И., Уллшмид И. Нелинейная теория черенковского возбуждения плазмы модулированным пучком заряженных частиц. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 109—119. Список лит.: 11 назв.

146307. Куркутова Е. Н., Рау Т. Ф. Кристаллическая структура $\text{Co}(\text{NO}_2)_3 \cdot \text{OCO}(\text{NH}_2)_2$. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 342—345.

146308. Лаврентьева Л. Г., Нестерюк Л. Г., Сенникова В. М. Ориентационные эффекты при выращивании слоев арсенида галлия в газотранспортной системе GaAs-ZnCl_2 . — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 111—116. Список лит.: 16 назв.

146309. Левин Е. С. Об одном свойстве уравнения Дирака для свободной частицы со спином $1/2$. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 33—36. Список лит.: 13 назв.

146310. Лехоцки Э., Хевеши И., Балинт Э. Изучение связи между тепловым излучением и люминесцентным испусканием в растворах краситель — детергент. [Статья из Венгрии]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1008—1016. Список лит.: 16 назв.

146311. Лифшиц Е. В., Корнилов Е. А. Исследование временного хода температуры и плотности электронов в плазменно-пучковом разряде. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 169—179. Список лит.: 10 назв.

146312. Лифшиц Е. В., Корнилов Е. А. Исследование спектра колебаний при пучковой неустойчивости по световому излучению плазмы. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 180—186. Список лит.: 6 назв.

146313. Лишанский Б. А., Осмачкин Б. П., Михайлов Н. В. Исследование радиоизотопным методом реологических свойств дисперсных систем при вибрационных воздействиях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 416—418. Список лит.: 8 назв.

146314. Лоладзе Ц. Д., Хирсели Е. М. О взаимодействии волны в анизотропной плазме. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 5 с. 647—651. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

146315. Лукьянов А. А. Связанные и распадающиеся состояния в теории резонансных ядерных реакций. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 88—95. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

146316. Лупин В. М., Петров М. А., Рамазанов П. Е. Изотипные GaAs — Cds-гетеропереходы. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 155—157.

146317. Луцкий А. Е., Преждо В. В. Всесоюзная конференция «электрические свойства молекул» [Харьков. Окт. 1971 г.]. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 373—375.

146318. Люминесценция ионов VO_4^{3-} в ортованадатах редких земель. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1023—1028. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. Я. Ходос, Б. В. Шульгин Ф. Ф. Гаврилов и др.

146319. Магалинский В. Б. Кцоев А. Х. Модель структуры и термодинамика простого вещества. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 47—51. Список лит.: 11 назв.

146320. Магнитные свойства и текстура тонкой ленты сплавов никель — железо — молибден. — Физика металлов и металлургия, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1188—1194. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. М. Бородкина, В. С. Песин, Л. Г. Смирнова и др.

146321. Максимова Г. В., Соболев А. А. Оптические центры Nd^{3+} в кристаллах фторфосфатов кальция и стронция. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 60, с. 57—71. Список лит.: 13 назв.

146322. Маринин В. Г., Новиков М. Н., Осипов В. А. Исследование неустойчивости плазмы, находящейся во взаимно перпендикулярных электрическом и магнитном полях. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 276—281. Список лит.: 8 назв.

146323. Маханек А. Г., Корольков В. С., Ляндрес В. Р. К теории двухфотонной ионизации. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 991—994. Список лит.: 8 назв.

146324. Мецик М. С., Голубь Л. М. Декорирование электрических полей на поверхности кристаллов слюды. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 77—79 с табл. Список лит.: 18 назв.

146325. Мигдал А. Б., Переломов А. М., Попов В. С. Замечания об аналитических свойствах волновых функций при малой энергии [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 222—224.

146326. **Микроволновое** излучение плазмы при взаимодействии сталкивающихся плазменных потоков в поперечном магнитном поле. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 187—193. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. Ю. Адамов, В. М. Залкинд, В. Г. Зыков, И. А. Степаненко.

146327. **Митин Р. В. Канцедал В. П.** Исследование плотной плазмы импульсных дуг высокого давления. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 213—226. Список лит.: 16 назв.

146328. **Михаил Павлович Ванюков.** [Специалист в области физ. оптики. К 60-летию со дня рождения]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1113—1114 с портр.

146329. **Михайлов Ю. А.** Развитие физико-технических наук в Советской Латвии. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 4, с. 3—7.

146330. **Мороз Э. М., Свинина С. В., Бацанов С. С.** Изменение реальной структуры некоторых фторидов в результате ударного сжатия. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 337—340. Список лит.: 14 назв.

146331. **Мустьяца О. Н., Великанов А. А.** Электропроводность расплавов системы Bi—Se. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 111—114. Список лит.: 12 назв.

146332. **Мухтаров Ч. К.** Спектр индуцированного излучения в резонаторе с плоскими зеркалами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 70—73. Список лит.: 7 назв.

146333. **Наджафов И. М.** Поляризационные явления в процессе фоторождения пары фермионов и γ -кванта на ядрах. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 106—110. Список лит.: 5 назв.

146334. **Найда О. Н.** К проблеме предельной поляризации. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 5, с. 751—765. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

146335. **Настоящий А. Ф., Шевченко Л. П.** Термоядерная волна горения в ограниченной плазме. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 451—455. Список лит.: 5 назв.

146336. **Негребцкий В. В., Богданов В. С., Кессених А. В.** Относительные знаки констант спин-спинового взаимодействия в $F_3B \cdot N(CH_3)_3$. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 327—329.

146337. **Некоторые** вопросы спектроскопии лазерных кристаллов с ионной структурой. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 60, с. 3—30. Список лит.: 34 назв. Авт.: Ю. К. Воронько, В. В. Осико, А. М. Прохоров, И. А. Щербаков.

146338. **Некоторые** параметры зонной структуры теллурида меди. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 129—131. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Горбачев, А. С. Охотин, И. М. Путилин, К. П. Шамоди.

146339. **Некоторые** свойства боридов палладия. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 146—147. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, В. А. Косенко, Б. М. Рудь, В. Г. Сидорова.

146340. **Некрасов М. М., Стоянов И. А.** К диэлектрическим свойствам кристаллов $A_1 B_2$ со структурой флюорита. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 158—159.

146341. **Неменов Л. Л.** Атомные распады K^0_L -мезонов. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 125—128. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

146342. **Немов В. В.** Гидродинамика столкновительной плазмы в неоднородном сильном магнитном поле в задачах об устойчивости. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 237—276. Список лит.: 6 назв.

146343. Немов В. В. Исследование гидродинамической дрейфовой неустойчивости столкновительной плазмы. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 233—237.

146344. Нефедов В. И. Локализованные эквивалентные и молекулярные орбиты. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 309—314. Список лит.: 13 назв.

146345. Низкочастотные колебания плазмы в стеллараторе. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 38—47. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. Я. Бурченко, Б. Т. Василенко, Е. Д. Волков и др.

146346. О влиянии предварительного деформирования на пластичность монокристаллов германия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 74—76. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. А. Гиндин, И. М. Неклюдов, И. И. Солошенко, С. А. Хижковая.

146347. О механизме аномалии сопротивления плазмы при малых электрических полях. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 194—197. Список лит.: 12 назв. Авт.: П. Я. Бурченко, Б. Т. Василенко, Е. Д. Волков и др.

146348. О характере электронной структуры металлоподобных соединений переходных металлов со структурой цементита. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 52—55. Список лит.: 20 назв. Авт.: М. П. Арбузов, Б. И. Котляр, Т. Б. Шашкина и др.

146349. Об оптимизации реактора для физических исследований профилированием горючего. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 480—481. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. С. Зарицкая, Ю. В. Петров, А. П. Рудик, Э. Г. Сахновский.

146350. Овчаров А. Т., Калинин М. И., Лисицын В. М. Кинетика радиационного изменения плотности кристаллов. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 139—141.

146351. Огородников С. Н. О нестационарных соленоидальных регулярных потоках одноименно заряженных частиц. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 5, с. 792—794.

146352. Омельченко А. Я., Панченко В. И., Степанов К. Н. О поглощении необыкновенной электромагнитной волны в линейном слое плазмы в области гибридного резонанса. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 5, с. 660—664. Рез. на англ. яз.

146353. Оникиенко С. К. Двупреломление, поляризация, оптическая анизотропия. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 7, с. 155—160.

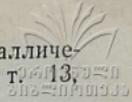
146354. Оптические свойства Nd^{3+} в монокристаллах оксифторида лантана. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 60, с. 72—76. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Осико, А. А. Соболев, М. И. Тимошечкин, М. М. Фурсиков.

146355. Основные уравнения метода К-гармоник для трехчастичных кластерных конфигураций. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 66, № 3, с. 565—568. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Р. И. Джибути, Н. Б. Крупеникова, В. И. Мамасахлисов, В. Ю. Томчинский.

146356. Особенности электрических свойств тонких пленок теллурида олова. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 137—139. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. М. Гайдучок, Д. М. Фрейн, В. В. Войткив и др.

146357. Оценка пионного и нуклонного формфакторов из анализа процесса $p + e + e - p$ при $E_{кин} = 275$ Мэв. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 185—192. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Ф. Бережнев, Л. С. Вертоградов, А. В. Демьянов и др.

146358. Павлович В. С., Пикулик Л. Г. Рассмотрение зависимости спектров флуоресценции растворов сложных молекул от возбуждающего света. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1017—1022. Список лит.: 10 назв.



146359. Палкина К. К., Кузнецов В. Г., Моруга Л. Г. Кристаллическая структура $\text{Pr}_2\text{Sr}_3(\text{VO}_3)_4$. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 341—342.

146360. Пан В. М., Латышева В. И., Судовцов А. И. Сверхпроводимость сплавов ниобий — алюминий — кремний. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 7, с. 1311—1313.

146361. Пасюк А. С., Третьяков Ю. П., Загер Б. А. Получение и ускорение многозарядных ионов фосфора и цинка. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 505—508. Список лит.: 10 назв.

146362. Погосян Я. М. Структура доменных границ при наличии внешних полей. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1207—1212. Список лит.: 7 назв.

146363. Половин Р. В., Рожков В. В. О марковости стохастических явлений в плазме. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 91—98. Список лит.: 20 назв.

146364. Помещиков В. Д., Поздеев В. В. Влияние некоторых факторов на величину поверхности оловянных пленок. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 963—966. Список лит.: 15 назв.

146365. Потапенко Г. Д., Писаренко В. Ф. Влияние добавок церия на люминесценцию ионов европия и самария в монокристаллах NaF . — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 1098—1100. Список лит.: 7 назв.

146366. Потапов В. С. О необходимости учета членов второго порядка метода искаженных волн в трехчастичной задаче рассеяния. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 81—87. Рез. на англ. яз.

146367. Приймачек В. Р., Файдыш А. Н. Люминесценция и миграция энергии электронного возбуждения в кристаллах дифенила. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 69—73. Список лит.: 26 назв.

146368. Прядкин К. К., Митин Р. В., Климов Н. Н. Безэлектродный разряд в ксеноне при давлениях до 40 атм. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 226—230.

146369. Пузей И. М., Покатилов В. С. Ширина линии ферромагнитного резонанса в массивных железоникелевых сплавах с ГЦК решеткой. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1326—1328. Список лит.: 10 назв.

146370. Пшеницын В. И., Русанов А. И. Исследование отражения света и толщины поверхностного слоя в системе гексан — нитробензол. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1031—1033. Список лит.: 12 назв.

146371. Распад $K^0_L \rightarrow \mu^+ \mu^-$ и возможное аномальное взаимодействие мюонов с адронами. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 129—142. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Б. Богомольный, А. Д. Долгов, В. И. Захаров и др.

146372. Рентгенолюминесценция монокристаллов $\text{LiH} - \text{Pb}$. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 136. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. Ф. Гаврилов, Б. В. Шульгин, В. Д. Пирогов и др.

146373. Рентгенофлуоресцентный анализ тяжелых элементов методом ах-совпадений. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 491—493. Авт.: Б. М. Александров, С. М. Солзьев, Л. И. Тывин, В. П. Эйсмонт.

146374. Рожков В. В. Стохастические свойства движения пробной частицы в плазме. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 98—105. Список лит.: 15 назв.

146375. Розловский А. И. Интенсивность излучения стационарного факела над горячей жидкостью. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 393—396. Список лит.: 13 назв.

146376. Романовский Т. Б., Семенченко В. К. Соотношения Пиппарда и термодинамическая устойчивость. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1007—1008. Список лит.: 10 назв.

146377. Романовский Ю. М. О взаимной синхронизации многих автоколебательных систем, связанных через общую среду. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 5, с. 718—724. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

146378. Руденко А. И. Нестационарный токоперенос в твердых телах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 5, с. 778—786. Рез. на англ. яз.

146379. Ружан В. М. Вычисление ионизации воздуха радиоактивными излучателями в электростатических полях. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 72, с. 25—27.

146380. Рюмцев Е. И., Мухина М. В., Цветков В. Н. Электрооптические свойства аморфно-жидкой фазы холестерических жидких кристаллов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 397—400. Список лит.: 8 назв.

146381. Саакян Г. С., Авакян Р. М. О ядерных реакциях в вырожденной электронно-ядерной плазме. — Астрофизика, 1972, т. 8, вып. 1, с. 123—138. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

146382. Савельев А. Е., Жихарева С. В., Савельева М. А. Спаривание нуклонов и зависимость числа мгновенных нейтронов от массы осколка. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 21—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

146383. Семенова В. И. Об отражении электромагнитных волн при наклонном падении на движущийся фронт ионизации. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 5, с. 665—674. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

146384. Силовые постоянные некоторых гексафторидных ионов элементов 4 и 5-й групп. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1057—1060. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. М. Александровская, Н. И. Ушанова, М. С. Савогина, И. Н. Годнев.

146385. Сильноточная импульсная дуга в водороде при давлениях до 400 атм. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 205—212. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. И. Петренко, Р. В. Митин, Ю. Р. Князев, А. В. Звягинцев.

146386. Скурат В. Е. Уравнение для капиллярного течения летучей жидкости из области атмосферного или высокого давления в вакуум. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 986—987.

146387. Соболев Е. В., Лисойван В. И. О природе свойств алмазов промежуточного типа. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 88—91. Список лит.: 18 назв.

146388. Соколов Ю. В. Спиновая зависимость плотности частично-дырочных состояний атомных ядер в модели ферми-газа. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 27—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

146389. Соловьев В. В., Терентьев М. В. О распадах η - π и η - 2π , η - 3π и о формфакторе векторного тока в K_{14} -распаде. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 153—161. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

146390. Спектроскопия оптических центров Nd^{3+} в кристаллах CaF_2 и SrF_2 . — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 60, с. 31—56. Список лит.: 39 назв. Авт.: С. Х. Батыгов, Ю. К. Воронько, М. В. Дмитрук и др.

146391. Стеколыщиков Е. В., Федоров А. С. Экспериментальное исследование фазовой скорости звука и декремента в двухфазной среде «пузрырьковой» структуры. [Из дис. работы А. С. Федорова]. — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 83—85. Список лит.: 8 назв.

146392. Султанов Н. В. Элементарные решения уравнения переноса нейтронов с анизотропным рассеянием. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 457—462. Список лит.: 9 назв.

146393. Супруненко В. А., Сухомлин Е. А. О величине критического электрического поля для возбуждения потоковой нестабильности. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 134—136. Список лит.: 10 назв.

146394. Сюсюкин А. И., Чемерис В. Т. Методы ввода и измерения содержания щелочной присадки в магнитогидродинамических экспериментах. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1971, вып. 2, с. 52—60. Список лит.: 17 назв.

146395. Тавгер Б. А., Блох М. Д., Фишман Е. Л. Теория продольных гальваномагнитных явлений в тонких (квантующих) проволоках. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6 с. 1137—1144. Список лит.: 5 назв.

146396. Тагиров Р. Б., Сафиуллина Н. Р. Классический опыт Франка и Герца на модернизированной лампе ЛМ-2. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 159—160.

146397. Температурная и концентрационная зависимость спин-решеточной релаксации азота в 6HSiC . — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 66, № 3, с. 573—575. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: И. Б. Баумберг, Д. М. Дараселия, Т. И. Санадзе и др.

146398. Теплоемкость и магнитные свойства феррита магния, полученного различными методами. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 851—856. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Резницкий, Н. Г. Коржуков, Н. З. Мирясов, С. Е. Орел.

146399. Терентьев М. В. Поляризуемость π -мезона, виртуальный комптон-эффект и распад $\pi^0 \rightarrow e^+e^-$. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 162—173. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

146400. Тернов И. М., Халилов В. Р. Об индуцированном излучении электронов в плоских электромагнитных волнах. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 174—184. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

146401. Туницкая В. Ф. Спектры возбуждения подполос голубого излучения самоактивированного сульфида цинка. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1033—1036. Список лит.: 10 назв.

146402. Угловое рассеивание микроволнового потока в флуктуирующей плазме. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 52—58. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Душин, А. И. Скибенко, И. П. Фомин и др.

146403. Угловые распределения фотонейтронов из Al, Ti, Cu, Mo, W, Rb. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 496—497. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Ковалев, В. П. Харин, В. В. Гордеев, В. И. Исаев.

146404. Ульянов В. Л., Шарко А. В., Богаки А. А. Предельная оптическая частота монокристаллов галогенидов щелочных металлов. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 127—129. Список лит.: 31 назв.

146405. Усков В. А., Курильчик Е. В. Влияние градиента концентрации индия на диффузию сурьмы в германии. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 143—146. Список лит.: 8 назв.

146406. Файн В. М. Конденсация экситонов в импульсном пространстве под действием оптической накачки. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 322—323.

146407. Фан Динь Кьен, Комяк А. И. Расчет частот и форм нормальных колебаний фторидного анионного комплекса уранила $(\text{UO}_2\text{F}_5)^{3-}$. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1052—1056. Список лит.: 13 назв. Перед текстом и в огл. 1-й авт.: Фан динь Кьен.

146408. Фейзулин З. И. Получение оптического изображения двумерного объекта с использованием дифракции света на ультразвуке. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 5, с. 713—717. Рез. на англ. яз.

146409. Физические свойства и электронное строение тройных сплавов $(V_{1-x}Cr_x)_3Si$. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1222—1227. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Суриков, В. И. Пряднин, А. К. Штолы и др.

146410. Фоторасщепление He^4 на два дейтрона. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 12—16. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Аркатов, П. И. Вацет, В. И. Волощук и др.

146411. Чепарин В. П., Черкасов А. П., Алешко-Ожевский О. П. Влияние катионного распределения титана — цинка на магнитные свойства кристаллов типа М. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 131—133.

146412. Шабельский Ю. М. Нарушение масштабной инвариантности в электророждении адронов за счет вклада ветвлений. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 193—197. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

146413. Шаров Е. М., Киселев Б. А. Использование быстрого преобразования Фурье в спектроскопии высокого разрешения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1095—1097. Список лит.: 7 назв.

146414. Швец О. М., Курилко В. И., Толок В. Т. Стохастический высокочастотный нагрев ионов. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 86—90. Список лит.: 12 назв.

146415. Швец О. М., Тарасенко В. Ф., Калиниченко С. С. О возбуждении магнитно-звуковых волн и нагреве электронов плазмы в области нижнего гибридного резонанса. — Физика плазмы и проблемы управляемого и термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 1, с. 7—14. Список лит.: 9 назв.

146416. Шифман М. А., Шматиков М. Ж. Распад $K^0_L \rightarrow \mu\mu$ и аномальное взаимодействие $2\mu-2\mu$. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 1, с. 143—148. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

146417. Электронный спектр и физические свойства диборидов титана, ванадия и хрома. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 37—42. Список лит.: 21 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, Ю. М. Горячев, Б. А. Ковенская, Е. Я. Тельников.

146418. Электрооптические свойства кристаллов кварца в статических полях. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1079—1083. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. Г. Влох, И. М. Климов, М. И. Лобский и др.

146419. Э. п. р. ионов F^{3+} в халькогенидных стеклах As_2Se_3 и $TlAsSe_2$. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 324—327. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. В. Чепелева, В. Н. Лазукин, Б. В. Ожерельев, С. А. Дембовский.

146420. Эрамжян Р. А. IV Международная конференция по физике высоких энергий и структуре ядра. [Дубна. Сен. 1971 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 517—518.

146421. Эффект Холла сплавов гадолиний — иттрий. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1228—1232. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. В. Федоров, К. И. Елифанова, Н. В. Волкенштейн, Г. Е. Чуприков.

146422. Эффективные сечения поглощения нейтронов Cf^{252} и Cf^{253} в центральном канале реактора СМ-2. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 493—494. Авт.: В. А. Ануфриев, В. Д. Гаврилов, Ю. С. Замятин и др.

146423. Юхимец В. Н., Лебедев Р. С. Магнитные свойства некоторых насыщенных пятичленных гетероциклов. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 157—159. Список лит.: 11 назв.

146424. Амнуэль П. Р., Гусейнов О. Х. Аккреция вещества нейтронной звездой в двойной системе. 2. — *Астрофизика*, 1972, т. 8, вып. 1, с. 107—115. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 6, вып. 3, 1970.
146425. Аракелян М. А., Дибай Э. А., Есипов В. Ф. Спектры галактик Маркаряна. 4. — *Астрофизика*, 1972, т. 8, вып. 1, с. 33—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 6, вып. 1, с. 1970.
146426. Вартамян Ю. Л. О пороге развала ядер в вырожденном электронно-нейтронном газе. — *Астрофизика*, 1972, т. 8, вып. 1, с. 117—121. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
146427. Виноградов А. П. Предварительные данные о лунном грунте, доставленном автоматической станцией «Луна-20». — *Геохимия*, 1972, № 7, с. 763—774 с табл.
146428. Голинько В. И. Влияние ударных волн на профили спектральных линий водорода и кривые блеска звезд типа RR Лиры и W Девы. — *Астрофизика*, 1972, т. 8, вып. 1, с. 91—105. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
146429. Гринин В. П. К теории радиационного теплообмена в полнотропных атмосферах. — *Астрофизика*, 1972, т. 8, вып. 1, с. 53—70. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
146430. Домбровский В. А., Хозов Г. В. Фотометрическое и поляриметрическое изучение ИК-звезд в видимой и инфракрасной областях спектра. — *Астрофизика*, 1972, т. 8, вып. 1, с. 5—16. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
146431. Казарян М. А., Хачикян Э. Е. Спектрофотометрическое исследование кометарной туманности NGC 2261. — *Астрофизика*, 1972, т. 8, вып. 1, с. 17—31 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
146432. Каллоглян А. Т. Морфология галактик в скоплениях. 1. Скопление А 262. — *Астрофизика*, 1972, т. 8, вып. 1, с. 43—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
146433. Красавина Е. И. Иоганн Кеплер. [Астроном. 1571—1630.] — *Физика в школе*, 1972, № 4, с. 13—15 с портр.
146434. Лаврухина А. К., Устинова Г. К. Изогопный критерий оценки протяженности метеоритных орбит. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 204, № 2, с. 316—319. Список лит.: 21 назв.
146435. Осипков Л. П. Фазовое размешивание второго рода в звездных системах. 1. — *Астрофизика*, 1972, т. 8, вып. 1, с. 139—147. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
146436. Терщенко В. М. Спектральный коэффициент прозрачности в районе Астрофизического института в 1970—1971 гг. — *Вестн. АН КазССР*, 1972, № 3, с. 73—76. Список лит.: 9 назв.

15.3 Химические науки

146437. Абдурахманов А. А., Велиюлин Э. И., Иманов Л. М. Внутреннее вращение и поворотная изомерия в молекуле нормального бутилового спирта. — *Журн. структурной химии*, 1972, т. 13, № 2, с. 251—255. Список лит.: 12 назв.
146438. Авотс А. А., Лаздыньш И. Я., Шатц В. Д. Хроматографический анализ некоторых бициклических соединений ряда пиридина. — *Изв. АН ЛатвССР. Серия хим.*, 1972, № 2, с. 159—162. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
146439. Автоокисление ацетиленов. [Сообщ.] 4. А. И. Чирко, К. И. Иванов, И. Г. Тищенко, С. Г. Степин. 2-Метил-3-бутин, 2-метил-3-пентин и 2-метил-3-гексин. — *Журн. орган. химии*, 1972, т. 8, вып. 4, с. 687—691. Список лит.: 13 назв.

146440. Азотсодержащие кремнеорганические соединения. [Сообщ.] 29. Л. А. Жагата, М. Г. Воронков, Э. Я. Лукевиц. Скорость реакции алкохолиза гексаметилдисилазана. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 189—191. Рез. на англ. яз.

146441. Азотсодержащие кремнийорганические соединения. [Сообщ.] 31. Э. Я. Лукевиц, Л. И. Либерт. Силилирование аминпропанолов и аминбутанолов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 203—206. Рез. на англ. яз.

146442. Александрова И. П., Бацанова Л. Р. Исследование кристаллического и стеклообразного фторида бериллия методом ядерного магнитного резонанса. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 232—235. Список лит.: 8 назв.

146443. Альтшулер Г. Н., Фомченкова А. И. Термодинамика обмена анионов сульфацила и уросульфана на ионите АВ-17×8. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 860—862. Список лит.: 10 назв.

146444. Амидали β-формилпропионовой кислоты. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 711—716. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. М. Цыбина, Н. А. Коробейникова, Т. В. Протопопова, А. П. Сколдинов.

146445. Анализ процесса разделения из экспериментальных данных. [Сообщ.] 1. Ю. Г. Басов, Г. М. Панченков. Неравновесный коэффициент разделения. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 871—873.

146446. Анионная полимеризация метилметакрилата в присутствии его гидрированного аналога. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 347—349. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. К. Голова, Ю. Б. Америк, Б. А. Кренцель, А. Ю. Кошевник.

146447. Анионы динитрометильных соединений. [Сообщ.] 28. И. В. Целинский, Г. И. Колесецкая. Нуклеофильность и основность по углероду анионов арилдинитрометанов. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 1, с. 79—96. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

146448. Аномалии при сорбции на фосфорнокислых ионитах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 979. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. С. Колесник, С. Б. Макарова, Э. М. Пахомова, Е. В. Егоров.

146449. Ардашев Б. И., Зарифьян А. С., Глуховец Г. Г. Синтез аминпроизводных хинолина и 5,6-бензохинолина. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 525—526. Список лит.: 10 назв.

146450. Ардашев Б. И., Попова Ю. М. Изоцианаты ряда хинолина. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 527—528. Список лит.: 6 назв.

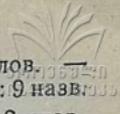
146451. Арзаманова И. Г., Гринберг А. Е. Кинетика реакций некоторых бифенолов с дифенилпикрилгидразилом. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 881—884. Список лит.: 8 назв.

146452. Арилциклоалкилирование ароматических соединений арилциклоолефинами. [Сообщ.] 1. С. В. Завгородний, Я. Б. Козликовский. Взаимодействие фенола, анизола и фенетола с 1-арилциклопентенами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 799—803. Список лит.: 6 назв.

146453. Аришкевич А. М., Кроик А. А., Усатенко Ю. И. Димеркаптопираны — новые титранты для амперометрического определения серебра. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 160—163.

146454. Ароматические углеводороды. [Сообщ.] 43. В. Р. Скварченко, Кандил Фарук Абдулла, З. А. Мамыкина, Р. Я. Левина. Галондметилтриптицены. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 834—837. Список лит.: 9 назв.

146455. Белецкая И. П., Вольева В. Б., Реутов О. А. Реакции ртутьорганических соединений, аналогичные реакции Вюрца. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 93—95. Список лит.: 12 назв.



146456. Белых В. С., Бурмистров С. И. Синтез 3-хлориндазолов. Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 848—851. Список лит.: 9 назв.

146457. Беляев В. Ф., Прокопович В. П. Взаимодействие арил-2-хлорвинилкетонс с нитрометаном. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 778—780. Список лит.: 5 назв.

146458. Богомолова М. И., Перфильева А. А., Мрасова Н. М. Количественное спектральное определение металлов в гетерогенных конденсированных системах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1088—1089.

146459. Бокий Н. Г., Захарова Г. Н., Стручков Ю. Т. Кристаллические структуры циклических силоксанов. Ч. 1. Гексафенилциклотрисилоксан. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 291—297. Список лит.: 13 назв.

146460. Бондарь Р. У., Рыбальская Г. Е., Гамали И. В. Комплексообразование в аммиачно-аммонийном растворе марганца. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 67—72. Список лит.: 18 назв.

146461. Бриде М. П., Нейланд О. Я. 5-Ацетиламино-2-ариллиндиандионы-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим, 1972, № 2, с. 197—202. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

146462. Броучек Ф. И., Гоциридзе Ш. П., Кочиашвили Е. А. Отделение кобальта и никеля от сопутствующих элементов с помощью фторидной и этилендиаминтираацетатной форм анионитов. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 593—596. Рез. на груз. и англ. яз.

146463. Брюхер Э., Костромина Н. А. Исследование комплексов лантана, иттрия и лютеция с гидросиэтилэтилендиаминтриацетатом методом ЯМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 210—215. Список лит.: 14 назв.

146464. Бундель Ю. Г., Никишова Н. Г., Реутов О. А. Расширение цикла при демеркурировании циклоалкилкарбинилмеркурацетатов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 884.

146465. Бундель Ю. Г., Прохоренко И. Р., Реутов О. А. Изомеризация 1-(2)-циклопентилэтил- и 1-(2)-циклогексилэтил-катионов при реакциях сольволиза и дезаминирования. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 742—745. Список лит.: 5 назв.

146466. Бучаченко А. Л. Химическая поляризация ядер. — Вестн. АН СССР, 1972, № 6, с. 40—45.

146467. Бык С. Ш., Фомина В. И. К вопросу о фазовых равновесиях при образовании газовых гидратов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 123—125. Список лит.: 17 назв.

146468. Бык С. Ш., Фомина В. И. Теплота адсорбции при образовании газового гидрата. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 994—995.

146469. Васильев В. П. Об энтальпии образования бесконечно разбавленных водных растворов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 987—988.

146470. Веренинов И. А., Ракитский Ю. В. Методы расчета нестационарных процессов разделения многокомпонентных изотопных смесей в насадочных колоннах. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 499—501.

146471. Веселов В. В. О характере зависимости скорости адсорбции от концентрации раствора. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 974—976. Список лит.: 8 назв.

146472. Взаимное влияние заместителей в реакции ацилирования первичных ариламинов арилхлоридами. Перекрестная корреляция. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 1, с. 39—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Д. Тицкий, И. В. Шпанько, Л. М. Литвищенко, В. М. Шулико.

146473. **Взаимодействие** 2,3,5,6-тетрахлорпиридил-4-сульфенилхлорида с олефинами. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 514—519. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. С. Сологуб, С. Д. Мощицкий, Я. Н. Иващенко, Ю. Н. Левчук.
146474. **Взаимодействие** металлического празеодима с его трихлоридом в расплаве эквимольной смеси хлоридов калия и лития. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 115—119. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Внучкова, А. П. Баянов, В. А. Дегтярь, В. В. Серебренников.
146475. **Взаимодействие** моноэпоксидов арилалифатических дивинилкетонов с сероводородом. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 860—864. Авт.: Л. С. Станишевский, И. Г. Тищенко, Ю. В. Глазков, А. Я. Гузиков.
146476. **Вигдергауз М. С., Семкин В. И.** Некоторые закономерности элюирования гомологов в газовой хроматографии. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 948—950. Список лит.: 9 назв.
146477. **Винник М. И., Либрович Н. Б.** Исследование протонизации этилацетата в водных растворах серной кислоты методами инфракрасной и ультрафиолетовой спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 923—927. Список лит.: 11 назв.
146478. **Винокурова Е. Б., Антипина Т. В., Лыгин В. И.** Изучение ионизации арилметанолов на поверхности окисных катализаторов методом ультрафиолетовой спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1036—1037. Список лит.: 8 назв.
146479. **Витковская Н. М., Ляст И. Ц., Фролов Ю. Л.** Программа для неэмпирических расчетов молекул по методу ССП МО ЛКАО. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 351. Список лит.: 8 назв.
146480. **Влияние** концентрации разряжающихся ионов на катодную поляризацию при электролизе растворов с добавками. Сообщ. 1. М. А. Лошкарёв, Ю. Д. Гудзенко, М. Г. Ефремова. Электрохимические процессы на ртутном капляющем электроде. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 39—44. Список лит.: 14 назв.
146481. **Влияние** растворителей на образование надмалеиновой кислоты и эпоксидирование ею 1,4-дибром-2-метилбутена-2. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 704—707. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. С. Малиновский, В. Г. Дрюк, А. Ф. Курочкин, Л. С. Тюрина.
146482. **Вопросы** образования льда в воде и растворах. [Сообщ.] З. О. М. Розенталь. Зарождение льда при радиолизе воды. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 971—972. Список лит.: 9 назв.
146483. **Восстановительное** металлизирование карбонильных соединений. [Сообщ.] 14. Д. В. Иоффе, В. Н. Чурсина. О реакциях диметаллических производных кетонов с нитрилами и эфирами кислоты. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 806—809. Список лит.: 9 назв.
146484. **Втеров И. Б., Серебренников Г. А., Евстигнеева Р. П.** Исследования в области сложных липидов. Синтез и изучение структуры цис-1-О-(гексадецен-1-ил)-2-стеарил-*sn*-глицерил-3-(N,N-диметиламиноэтил) фосфата, фосфатидальдиметиламиноламина. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 721—725. Список лит.: 7 назв.
146485. **Вьюнов К. А., Гинак А. И., Сочилин Е. Г.** Ультрафиолетовые спектры поглощения растворов роданина. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1037—1042. Список лит.: 27 назв.
146486. **Гагарин С. Г., Колбановский Ю. А., Полак Л. С.** Квантово-химическое изучение влияния дефектов решетки атомного и ионного кристалла на адсорбцию водорода. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 216—223. Список лит.: 40 назв.
146487. **Гамали И. В., Бондарь Р. У.** Влияние ионов марганца на рН приэлектродного слоя. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 87—89. Список лит.: 8 назв.

146488. Герман Э. Д. Теоретическое исследование реакций нуклеофильного замещения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 373—375. Список лит.: 6 назв.

146489. Гетероциклические нитросоединения. [Сообщ.] 14. М. С. Певнер, В. Я. Самаренко, Л. И. Багал. Кинетика нуклеофильного замещения нитрогруппы гидроксильной группой в 3(5)-нитро-1,2,4-триазолах. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 568—571. Список лит.: 12 назв.

146490. Гетероциклические соединения на базе дикетонов. [Сообщ.] 18. В. П. Баркан, Э. Ю. Гудринице, И. Берзиня. 2-Амино-4-(*o*-карбалкоксифенил)-5-замещенные тиазолы. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 215—217. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

146491. Гидросилилирование *N*-аллилпирролидина и *N*-аллилпиперидина. Сообщ. 32-е из серии «Азотсодержащие кремнеорганические соединения». — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 485—487. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Я. Лукевиц, А. Е. Пестунович, М. Г. Воронков, Т. М. Купч.

146492. *N*-Гликозиды индоллилалкиламинов. [Сообщ.] 2. М. М. Вигдорчик, Р. П. Оладько, Н. П. Костюченко и др. *N*-Глюкозиды триптамина и реакция ацетобромглюкозы с триптаминами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 880—884. Список лит.: 6 назв.

146493. Голиков В. П., Муромцев В. И. Исследование нитроксидных радикалов в двухкомпонентных растворах. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 332—333.

146494. Горбачев С. В., Анисимова М. И. Влияние молярной рефракции растворителя на кинетику анодного окисления хингидрона. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1039—1041. Список лит.: 9 назв.

146495. Горенбейн Е. Я., Кудра О. К., Горенбейн А. Е. О механизме проводимости иодидов щелочных металлов в жидком иоде. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 996—997. Список лит.: 8 назв.

146496. Горовиц А. Б., Миленина Д. П. Возбуждение спектров конденсированной искрой при шунтировании аналитического промежутка емкостью. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 973—977. Список лит.: 12 назв.

146497. Гранжан В. А., Савенко Л. М. Квантовохимический расчет дипольных моментов оксацетофенонов. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 315—319. Список лит.: 11 назв.

146498. Грибов Б. Г., Козыркин Б. И., Зорина Е. Н. Координационные соединения алкильных производных галлия с алкильными соединениями элементов VA группы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 350—351. Список лит.: 6 назв.

146499. Гуреева Л. И., Дулова В. И. Изучение ассоциации и комплексообразования с растворителями некоторых тно- и оксикислот методом протонного магнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 831—833. Список лит.: 5 назв.

146500. Давление насыщенного пара фталоцианидов кремния и германия. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 857—859. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Х. Шаулов, Ю. А. Приселков, И. Л. Лопаткина, И. Я. Маркова.

146501. Давыдов Р. М., Гольдфельд М. Г. Влияние детергентов на скорость реакции диспропорционирования семихинонных радикалов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1030—1031.

146502. Дадали В. А., Литвиненко Л. М., Корженевская Н. Г. Роль мезомерного и индуктивного взаимодействий в проявлении положительного мостикового эффекта. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 154—161. Список лит.: 21 назв.

146503. Даниленко Е. Ф., Усатенко Ю. И. Амперометрическое титрование кадмия, свинца и висмута по анодному току унитриола на графитовом электроде. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 164—167. Список лит.: 7 назв.

146504. 2-Ацетилфуран в реакции Меервейна. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 441—442. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Олейник, Т. И. Возякова, Г. А. Модникова, К. Ю. Новицкий.

146505. Дегидрирование этилизопропилбензола в присутствии катализаторов К-93 и R-1. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 1, с. 10—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Г. Исмаилов, С. М. Алиев, Н. И. Гусейнов и др.

146506. Дегутис Ю., Медекшене Г. Изучение процессов превращения N-окисей ариди (2-хлорэтил)аминов в растворах. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 780—785.

146507. Дейч А. Я. Бинарные жидкие системы. Некоторые метилалкокси- и органилхлорсиланов с линейными изотермами показателей преломления. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 233—234.

146508. Десятник В. Н., Распопин С. П., Червинский Ю. Ф. Бинарные системы, содержащие хлориды рубидия, цезия и тетрахлорид урана. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 120—121.

146509. Дигалогенопроизводные нафтостирила. [Сообщ.] З. А. П. Қаришин, Г. Ф. Джурка. Галоидирование 7-галогенопроизводных нафтостирила. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 827—829.

146510. Динкевич Ф. Э., Ксенжек О. С. Исследование диметилглиоксимата никеля как переносчика кислорода. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 124—125.

146511. Дипольные моменты некоторых производных изоксазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 460—463. Список лит.: 20 назв. Авт.: И. Б. Мажейка, И. С. Янковска, С. Д. Соколов, И. М. Юдинцева.

146512. Дизлектрическая проницаемость и структура смесей воды с формамидом. Методика и эксперимент. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 210—216. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. М. Кесслер, В. П. Емелин, Ю. С. Толубеев и др.

146513. Дружинин И. Г., Муратов М. Растворимость одно- и двукальцийфосфатов в воде. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 3, с. 43—45. Список лит.: 6 назв.

146514. Дубинкина З. С., Казьмина Э. М., Степаненко Б. Н. Синтез некоторых галогенопроизводных 1-β-D-ксилофуранозилурацила. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 352—355. Список лит.: 10 назв.

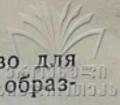
146515. Евстифеев А. В., Шейн С. М. Механизм электрофильного и основного катализа в реакциях орто- и пара-замещенных галогенбензолов с алкоголями щелочных металлов в спиртовой среде. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 746—751. Список лит.: 19 назв.

146516. Егоров Ю. П., Рыльцев Е. В., Тарасевич А. С. Электроноакцепторные свойства четырехкоординационного фосфора при межмолекулярных взаимодействиях. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 169—175. Список лит.: 29 назв.

146517. Емелин В. П., Кесслер Ю. М. Структурные эффекты в теплотах растворения KCl в смешанном растворителе воды — формамид. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 323—325. Список лит.: 9 назв.

146518. Ерашко Н. Т., Тимофеев Д. П. О роли тепловых эффектов в кинетике десорбции. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1014—1016.

146519. Ергин Ю. В., Кострова Л. И. Магнетохимическое исследование температуры на ближнюю сольватацию ионов в разбавленных растворах в D₂O. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 205—209. Список лит.: 20 назв.



146520. Ермаков В. И., Орлов В. В., Загорец П. А. Устройство для снятия спектров электронного парамагнитного резонанса жидких образцов в потоке. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 993—994.

146521. Ефремова Р. В., Кравцов Л. А., Победимский В. П. Ассоциация триазиновых красителей в растворе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 995—1000. Список лит.: 5 назв.

146522. Жаворонков М. Н. О распределении катионов в структуре цеолитов типа Y. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 336—337. Список лит.: 15 назв.

146523. Желязкова Б. Г., Яцимирский К. Б. О роли комплексообразования при окислении пара-фенетидина соединениями ванадия (V). — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 249—252. Список лит.: 14 назв.

146524. Жидкофазное окисление α, β -непредельных кетонов. [Сообщ.] 10. И. Г. Тищенко, Л. С. Новиков, И. И. Корсак. Окисление изобутилиденалкоксиацетофенонов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 727—730. Список лит.: 6 назв.

146525. Жмойдин Г. И., Чаттерджи А. К., Плюснина И. И. Координация алюминия в алюминатах и оксифторалюминатах кальция по данным ИК спектров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1061—1066. Список лит.: 21 назв.

146526. Жумадылов Т., Леваневский О. Е., Яркова Э. Г. О структуре металлоациллатных комплексов. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 3, с. 56—60. Список лит.: 5 назв.

146527. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. [Сообщ.] 81. И. С. Бердинский, Л. С. Никулина, Г. И. Поповская, Л. В. Мостовая. Орто-замещенные бензоильные производные арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 730—736. Список лит.: 11 назв.

146528. Зария Д. Третье Всесоюзное совещание по фосфатам. [Рига. Окт. 1971 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 3, с. 136—139.

146529. Зеленская Л. И., Искандарова Г. А., Фульман Н. И. Применение математических методов планирования экспериментов при исследовании электролиза растворов сульфата цинка. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 104—108.

146530. Зоркий П. М., Бельский В. К. Теоретический вывод степени распространенности структурных классов молекулярных кристаллов. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 305—308. Список лит.: 7 назв.

146531. Иванов В. А., Глибин Е. Н., Гинзбург О. Ф. Нитрование 3-ацетамино-4-фторбензойной кислоты и ее метилового эфира. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 803—806. Список лит.: 6 назв.

146532. Иванова Л. И. О соотношении между теплотой фазового перехода и энтальпией при температурах плавления и кипения у элементов и неорганических соединений. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1018—1021. Список лит.: 8 назв.

146533. Изучение быстрых реакций одноэлектронного переноса методом ЭПР в проточной системе. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 256—259. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Я. Медведев, Л. А. Полякова, К. А. Билевич и др.

146534. Изучение методом ПМР вращательной подвижности циклопентадиенильных колец в ароматических комплексах металлов. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 259—261. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. К. Макова, Ю. С. Каримов, Н. С. Кочеткова, Е. В. Леонова.

146535. Изучение растворимости в системе $\text{Na}_2\text{BeF}_4 - \text{Na}_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при 12,50 и 75°. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 3, с. 49—51. Авт. В. А. Мешкина, Т. Г. Владимирова, В. Г. Матушкин и др.

146536. Изучение реакции диметилглиоксимата никеля с кислородом. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 126—127. Авт.: О. С. Ксенжек, Ф. Э. Динкевич, Г. Г. Мотягина и др.

146537. Изучение строения σ -комплексов 1-Х-2,4-динитробензолов с ацетон-калием методом ЯМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 261—264. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. С. Гитис, Ю. Д. Грудцын, Э. А. Бронштейн и др.

146538. Изучение термического разложения бис-ареновых соединений хрома методом э. п. р. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 96—98. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Г. Грибов, Б. И. Козыркин, А. Д. Кривошипский, Г. К. Чиркин.

146539. Ильясов А. В., Морозова И. Д., Усманов З. И. Электрохимическое восстановление соединений молибдена и исследование образующихся оксикомплексов Mo(V) методом э. п. р. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 129—132. Список лит.: 15 назв.

146540. Инфракрасные спектры окиси углерода, адсорбированной на сплавах платиновых металлов. [Сообщ.] 2. Н. П. Соколова. Исследование ИК-спектров окиси углерода, адсорбированной на иридии с добавлением платины. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 967—968.

146541. Инфракрасные спектры поглощения антрахинона, адсорбированного на окиси алюминия и алюмосиликате. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1005—1007. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Галкин, В. Б. Голубев, А. А. Кубасов, Е. В. Лунина.

146542. Ионные пары в системе 4,4-диметил-2,6-ди-трет.-бутилциклогексаниен-2,5-ОН-металл и их реакционная способность. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 114—117. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Прокофьев, С. П. Солодовников, А. А. Володькин, В. В. Ершов.

146543. Иоффе В. В., Кочетов А. П. Кротилгидразины, (1-метилаллил)гидразин и их производные. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 683—687. Список лит.: 18 назв.

146544. Исследование аминоформилирования полненовых альдегидов, алкоксиальдегидов и алкоксиацеталей. Синтез высших полиметинцианinov. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 674—677. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. М. Макин, О. А. Шаврыгина, М. И. Бережная, Г. В. Кириллова.

146545. Исследование бифункциональных производных перфторкарбонных кислот. [Сообщ.] 1. Г. Б. Федорова, И. М. Долгопольский, В. А. Губанов, П. Е. Грачева. Синтез β -перфторвинилперфторпропионовой кислоты и ее производных. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 678—680. Список лит.: 7 назв.

146546. Исследование в области ненасыщенных лактонов. [Сообщ.] 5. А. А. Аветисян, Ц. А. Мангасарян, С. Г. Мацоян и др. Синтез замещенных 2-фенил-2-бутен-4-олидов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 876—879.

146547. Исследование в области селенидов тиофенового и фуранового ряда. [Сообщ.] 7. В. П. Литвинов, А. Н. Сукиасян, Я. Л. Гольдфарб. Расщепление некоторых арилгетарилселенидов при действии *n*-бутиллития или брома. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 466—470. Список лит.: 20 назв.

146548. Исследование в ряду галогенмалондиальдегидов. [Сообщ.] 1. М. О. Лозинский, А. А. Гершкович. Хлор- и броммалондиальдегиды в реакции Яппа—Клингемана. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 785—788.

146549. Исследование 8-меркаптохинолина (тиооксина) и его производных. [Сообщ.] 67. Ю. А. Банковский, М. Э. Красовска, Я. Е. Лейс и др. Спектры поглощения в водных растворах и константы ионизации 7-галогензамещенных 8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 150—158. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

146550. Исследование вюстита методом Мессбауэра. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 878—880. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. С. Бокштейн, А. А. Жуховицкий, В. А. Кожеуров и др.

146551. Исследование вязкости и удельного электросопротивления жидких оловянных амальгам. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 944—947. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Судаков, Л. Ф. Козин, В. И. Кононенко, С. П. Яценко.

146552. Исследование нанесенных катализаторов с добавками алюминия и хрома при гидрировании бензола в жидкой фазе. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 907—910. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Попов, Д. В. Сокольский, Л. В. Потемкин, Ф. Б. Бижанов.

146553. Исследование 2,3-полиметиленихинолинов. [Сообщ.] 9. М. Е. Коншин, Э. С. Абрамочкин. Арилгидразиды 1,2,3,4-тетрагидроакридин-9-карбоновой и 2,3-пентаметиленихинолин-4-карбоновой кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 546—547. Список лит.: 5 назв.

146554. Исследование кинетики ионизации нитроалканов в смешанных растворителях. [Сообщ.] 3. А. Э. Пихл, А. И. Тальвик, Й. Рохтла, Р. Сонн. Система диоксан-вода. — Реак. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 1, с. 277—289. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

146555. Исследование кинетики щелочного гидролиза замещенных феноловых эфиров *n*-толуолсульфокислоты. [Сообщ.] 6. В. М. Маремяз, Т. О. Пюсса, В. А. Пальм. Влияние ионной силы среды на скорость гидролиза *o*-, *m*- и *p*-N(CH₃)₃-фенилтозилатов при различных температурах в воде. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 1, с. 127—151. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

146556. Исследование продуктов взаимодействия этилхлоргидрина с ароматическими аминами. [Сообщ.] 11. С. И. Куткевичус, В. А. Дарашкайте. 4-Окси-1,2,3,4-тетрагидробензо/*h*/хинолин. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 548—551. Список лит.: 15 назв.

146557. Исследование протонизации этилацетата в водных растворах серной кислоты методом ЯМР углерода-13. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 1, с. 267—276. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Р. Сийгур, М. Мяги, Ю. Л. Халдна, Э. Т. Липшмаа.

146558. Исследование реакции гидразидов карбоновых кислот с пятихлористым фосфором. [Сообщ.] 3. Л. М. Ягупольский, В. С. Михайлов, Г. И. Матюшечева. Гидразиды алифатических и гетероциклических карбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 838—842. Список лит.: 12 назв.

146559. Исследование связи между природой, относительным расположением электронно-возбужденных состояний молекул и механизмом их фотохимической дезактивации. [Сообщ.] 1. В. М. Возняк, Д. Н. Шигорин. Фотохимическая активность молекул с π - и σ -электронами. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 825—830. Список лит.: 13 назв.

146560. Исследование сурьмяных катализаторов методом гамма-резонансной спектроскопии при хемосорбции пропилена и акролеина. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 408—411. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. П. Суздалев, А. А. Фирсова, А. У. Александров и др.

146561. Исследования в области аренсульфониламидов. [Сообщ.] 68. М. М. Кремлев, С. П. Кострицкая, В. М. Богуславский и др. Некоторые закономерности аренсульфониламидирования углеводов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 761—765. Список лит.: 11 назв.

146562. Исследования в области полифункциональных окисей. [Сообщ.] 5. Ю. Ю. Самитов, Л. П. Глушко, М. С. Малиновский, Н. И. Походенко. Спектры ПМР, конфигурация и конформация 2,2,4-триалкил-5-(2-карбоалкоксивинил)-1,3-диоксоланов и 2,2,4-триалкил-5-(2-карбоалкоксиэтил)-1,3-диоксоланов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 447—451.

146563. Исследования в ряду пирана и родственных соединений. [Сообщ.] 45. В. А. Загореский, Э. К. Орлова, И. Д. Цветкова. О механизме раскрытия пиранового цикла хромона при действии аминов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 457—459. Список лит.: 10 назв.

146564. Исследования в ряду производных β -кетосульфонов. [Сообщ.] 6. В. М. Неплюев, М. Г. Лекарь, Р. Г. Дубенко, П. С. Пелькис. Взаимодействие ариламинов аренсульфонилкарбамоилтиоуксусной кислоты с солями арилдиазония в условиях реакции Яппа-Клингемана. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 816—821. Список лит.: 11 назв.

146565. К вопросу о строении и превращениях ароматических диазосоединений. [Сообщ.] 51. Л. М. Рождественская, И. Л. Багал, Б. А. Пойрай-Кошиц. Реакции солей диазония ряда дифенила с 2-нафталамином и 2-нафтол-6-сульфокислотами. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 1, с. 11—25. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

146566. К механизму каталитического дегидрирования изоамиленов в присутствии кислорода. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 244—248. Список лит.: 23 назв. Авт.: С. Г. Гагарин, Р. Р. Алнев, М. И. Яновский и др.

146567. К термодинамике ионного обмена на сульфированных сополимерах стирола и дивинилбензола. [Сообщ.] 16. В. С. Солдатов, А. И. Покровская, Р. В. Марцинкевич. Избирательные свойства ионитов КРС. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 867—870. Список лит.: 19 назв.

146568. Кабанова М. А., Швец В. И. Исследования в области липидов. Синтез 1,2-диацил-*sn*-глицеринов исходя их 2,5-О-метилен-D-маннита. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 716—720. Список лит.: 6 назв.

146569. Коганер М. Г., Юрчик Л. М. Поглощение водорода химическими поглотителями в условиях вакуума. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 956—959. Список лит.: 8 назв.

146570. Казицына Л. А., Ключева Н. Д. О строении диазофенолов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 99—102. Список лит.: 13 назв.

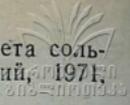
146571. Калина Ю. П., Путнинь Я. К., Гудринице Э. Ю. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования 2-(2',4'-диоксифенилазо)-4,5,6,7-тетрагидробензтиазола (резорцинтиазо) с галлием. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 145—149. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

146572. Кармильчик А. Я., Столкус В. В., Гиллер С. А. Исследование в области парофазного контактного превращения γ -бутиролактона. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 167—173. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

146573. Касухин Л. Ф., Пономарчук М. П., Бутейко Ж. Ф. Химически индуцируемая динамическая поляризация ядер в реакции диэтилматния с органическими галогенидами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 665—669. Список лит.: 10 назв.

146574. Катализ парами металлов. [Сообщ.] 6. М. Н. Данчевская, Н. И. Кобозев, Ю. В. Моисеев, С. Н. Торбин. Дегидрогенизация изопропилового спирта. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 911—913. Список лит.: 6 назв.

146575. Каталитическая реакция окиси этилена с аммиаком. [Сообщ.] 2. М. К. Силе, А. А. Авотс, М. В. Шиманская и др. Влияние условий контактного процесса на выход продуктов реакции. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 218—223. Рез. на англ. яз.
146576. Ким Т. И., Гришина Т. М., Вовченко Г. Д. Адсорбционные свойства родий-рутениевых катализаторов по отношению к водороду. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 960—962. Список лит.: 17 назв.
146577. Кинетика гидролиза метил-, этил- и изопропилгалогенидов под действием ионов ртути (II) в водных растворах. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 1, с. 219—236. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Рудаков, В. В. Замашников, В. Д. Беляев, Е. Г. Гущина.
146578. Кинетика и механизм гидролиза этилбромиды под действием ионов металлов. [Сообщ.] 4. Е. С. Рудаков, В. Д. Беляев, В. В. Замашников. Двойная электрофильная атака ионами Hg^{++} и Ag^{+} . — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 1, с. 207—217. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
146579. Клабуновский Е. И., Павлов В. А., Неупокоев В. И. Определение констант устойчивости и удельного магнитного вращения смешанных комплексов в растворах методов магнитной спектродоляриметрии. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1038—1039. Список лит.: 5 назв.
146580. Ковба Л. М. Кристаллическая структура $K_2U_7O_{22}$. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 256—259.
146581. Колесник А. В., Стрелков Л. А., Янковский А. А. Исследование временных разверток поступления вещества в облако низковольтного импульсного разряда. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1084—1087.
146582. Колобов Н. П., Маренина К. Н. Исследование гидратации аммиаков кобальта (III) и платины (IV) ультразвуковым методом. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 980—982. Список лит.: 9 назв.
146583. Колыско Л. Э., Можгинская Л. В., Городинская Э. Я. Установка для измерения $P-V-T-N$ -данных при низких давлениях. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1046—1048. Список лит.: 17 назв.
146584. Кольчато-цепные превращения с участием группы $C-N$. [Сообщ.] 1. Р. Э. Валтер, В. П. Цнекуре. 3-Ариламино-3-фенилфталиды и 2-арил-3-окси-3-фенилизоиндолиноны. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 502—507. Список лит.: 10 назв.
146585. Комплексные соединения борной кислоты с ксилитом. А. Я. Пунтинь, Е. М. Шварц, А. Ф. Йевиньш. [Сообщ.:] 1. Ксилитобораты щелочноземельных металлов магния. — 2. Ксилитобораты щелочных металлов и аммония. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 131—137. Список лит.: с. 134. Рез. на англ. яз.
146586. Конденсация ангидридов дикарбоновых кислот с соединениями, содержащими активные метиленовые группы. [Сообщ.] 22. Ю. Т. Ротберг, В. П. Ошкая. Синтез 2-арилпроизводных 5,6-бензидандиона-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 224—226. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Ю. Т. Ротберг [1]
146587. Коновалов А. И., Камашева Г. И., Лоскутов М. П. Изучение стереохимического поведения и реакционной способности некоторых диенофилов акрилового, метакрилового и транс-кртонового рядов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 103—106. Список лит.: 7 назв.
146588. Коновалов А. И., Самуилов Я. Д. Реакционная способность N -арилмаленимидов в реакции диенового синтеза с фенциклоном. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 359—361. Список лит.: 5 назв.



146589. Коппель И. А., Пальм В. А. Общее уравнение для учета сольватационных эффектов. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 1, с. 291—301. На рус. и англ. яз.

146590. Копылова В. Д., Салдадзе К. М., Меквабишвили Т. В. Влияние структуры макромолекулярного каркаса на комплексообразующие свойства фосфорнокислых катионитов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 990—992.

146591. Кораблев И. В. Об оптимизации параметров фазового абсорбциометра. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1067—1072. Список лит.: 6 назв.

146592. Корнев В. И. Исследование комплексообразования в системе таллий (III) — гидразин-N,N-диуксусная кислота. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 834—837.

146593. Корреляция характеристик колебательных спектров с параметрами электронного взаимодействия функциональных групп. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 162—168. Список лит.: 35 назв. Авт.: А. Е. Луцкий, Г. Г. Шеина, С. В. Семеновко, А. В. Белоус.

146594. Косвенное измерение констант $J_{\text{вин}}$ некоторых винильных соединений бора. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 226—231. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. С. Богданов, А. В. Кессених, В. В. Негребский, А. Я. Штейншнейдер.

146595. Котоусов Л. С. Измерение теплоты смешения простых умеренно разреженных газов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 863—866. Список лит.: 5 назв.

146596. Кравченко В. Б. Рентгеноструктурное исследование α -2,2'-дипиридиллантанитрата — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 345—347. Список лит.: 8 назв.

146597. Крешков А. П., Андронов В. Ф., Дроздов В. А. Исследование связи Si—F в некоторых алкил- и алкил(арил)фторсиланах методами инфракрасной спектроскопии и ядерного магнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 977—978. Список лит.: 9 назв.

146598. Крешков А. П., Андронов В. Ф., Дроздов В. А. Корреляция химических сдвигов метильных групп с резонансными константами заместителей p-замещенных триметилфеноксиланах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 992—993. Список лит.: 11 назв.

146599. Кржижановская В. А., Глушкова В. Б., Щербакова Л. Г. Изучение взаимодействия Ln_2O_3 с HfO_2 . — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 107—109.

146600. Кривич В. С., Кочуровская Г. Г., Глузман М. Х. Определение индекса полярности и гидрофильно-липофильного баланса неонных поверхностно-активных веществ методом газо-жидкостной хроматографии. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 973—974.

146601. Кристаллическая и молекулярная структура стабильного фосфорного илуда. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 298—304. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Д. Черепинский-Малов, Г. Г. Александров, А. И. Гусев, Ю. Т. Стручков.

146602. Кристаллическая структура октагидрата калиевой соли динитрилотриацетата никеля (II). — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 343—344. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Фоменко, Т. Н. Польшова, М. А. Порай-Кошиц, Н. Д. Митрофанова.

146603. Крюченков В. В., Губарева Л. А., Мусинова В. С. Измерение электросопротивления и определение электропроводности набухших в воде ионообменных мембран. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 936—940.

146604. Куак Данг Чеу, Татевский В. М. Анизотропия молекулярного тензора алканов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 137—139. Список лит.: 6 назв.



146605. Кубарев С. И., Пшеничнов Е. А., Шустов А. С. Влияние магнитного поля на скорость фотоокисления некоторых кристаллических ароматических углеводородов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 376—378. Список лит.: 9 назв.
146606. Кудрявцева И. В., Крумгальз Б. С., Мищенко К. П. О структуре водных растворов нитрата тетрабутиламмония и специфической гидратации иона $H-Vu_4N^+$. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 217—220. Список лит.: 15 назв.
146607. Кудряшов И. В., Нарышкин Д. Г. К вопросу о теплотах адсорбции водорода на металлах платиновой группы. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1008—1010. Список лит.: 10 назв.
146608. Кузнецов С. И., Ваулин Л. В., Яшина Г. М. Свойства растворов хлоридов щелочных металлов в органических растворителях. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 104—110. Список лит.: 7 назв.
146609. Кузнецова Е. М., Салимова К. М. О закономерном измерении величины коэффициента однократного разделения изотопов при адсорбции их на различных обменных формах катионита. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1002—1003. Список лит.: 5 назв.
146610. Куншенко Б. В., Алексеева Л. А., Ягупольский Л. М. λ и β -Тригалогенметильные производные нафталина. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 830—834. Список лит.: 8 назв.
146611. Куратова Т. С., Ивашина Г. А., Терешкевич М. О. О межмолекулярном взаимодействии в водных растворах нитрата бария при разных температурах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 932—935. Список лит.: 12 назв.
146612. Куриленко А. И., Якимцов В. П., Круль Л. П. Модифицирование структуры аморфного ориентированного полиметилметакрилата методами привитой и блок-сополимеризации. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 412—415. Список лит.: 8 назв.
146613. Куркина Л. Г., Тищенко И. Е., Курская М. Л. К вопросу потенциалобразования в растворах нитрита натрия. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 988—990.
146614. Кухарь В. П., Павленко Н. Г., Кирсанов А. В. Присоединение 2-бром-2,2-дихлорангетамиды к ненасыщенным соединениям. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 693—695.
146615. Кухарь В. П., Павленко Н. Г., Кирсанов А. В. Хлорирование солей трицианометана. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 695—698. Список лит.: 8 назв.
146616. Кучер Р. В., Александрова С. Я., Котелевец Е. С. Обобщение силы и обобщенные потоки в неравновесной термодинамике. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 182—188. Список лит.: 7 назв.
146617. Лебедев С. Н., Осипов А. И. Нарушение максвелловского распределения в реагирующей однокомпонентной системе, погруженной в термостат инертного газа. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 176—181. Список лит.: 7 назв.
146618. Легенченко И. А., Стриженюк С. Л. Исследование равновесия сорбции лантана и эрбия ионитом КВ-4-2П в натриевой форме. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1027—1028.
146619. Лилле Ю. Э., Пейнар У. Л. О связи электронодонорных свойств алкильных групп со сдвигом в УФ-спектре алкилрезорцинов. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 1, с. 169—174. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
146620. Литвиненко Л. М., Попов А. Ф., Костенко Л. И. Кинетика образования β -аминовинилкетонов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 765—770. Список лит.: 21 назв.

146621. Ловачев Л. А., Гонтковская В. Т. Регенеративное ингибирование при окислении водорода. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 379—382. Список лит.: 17 назв.

146622. Лойт Я., Луук М., Туулметс А. К проблеме влияния начальной концентрации кетона на скорость реакции Гриньяра в псевдомолекулярных условиях. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 1, с. 237—246. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

146623. Луцкий А. Е., Врагова С. Н. Диполь-дипольное взаимодействие и колебания вибраторов в водородной связи. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 230—235. Список лит.: 17 назв.

146624. Любитов Ю. Н. Вероятностный подход к кинетике адсорбции. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 951—955. Список лит.: 8 назв.

146625. Люминесценция и фотохимия азотметиновых соединений. [Собр. общ.] 4. О. Т. Асмаев, М. И. Княжанский, В. В. Литвинов и др. Фотометрические и люминесцентные свойства анилов 4-окси- и 4,8-диокси-1-нафтаальдегидов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 902—906. Список лит.: 6 назв.

146626. Магдесиева Н. Н., Ибрагимов А. А. Синтез 2,2,5,5-тетрадейтероселенолана. [Письмо в ред.]. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 885.

146627. Май Л. А. Дипольный момент связи бор — кислород в триалкоксиборанах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 247—248. Список лит.: 11 назв.

146628. Май Л. А. К эффективному заряду бериллия в его β -кетонолатных комплексах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 245—246. Список лит.: 10 назв.

146629. Май Л. А., Румба Г. Я. К принципиальной возможности получения высокомолекулярных линейных силзанов из циклических олигомеров. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 243—244. Список лит.: 15 назв.

146630. Мамедов Ш. А., Осипов О. Б., Мамедова П. Ш. Синтез 6-алкилмеркаптоэтиловых эфиров 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 1, с. 15—18. Рез. на азерб. и англ. яз.

146631. Мардалейшвили Р. Е., Смородинская Ж. Я. О двух формах адсорбции водорода на угле. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 362—365. Список лит.: 7 назв.

146632. Мартемьянова Н. И., Куликова Л. К. Аминоэферы гетероциклических дикарбоновых кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 538—540. Список лит.: 5 назв.

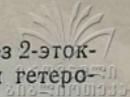
146633. Масленникова И. С., Шемякин В. Н. Металлические комплексы *o*-аминофениларсоновой кислоты. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1004—1005.

146634. Мержанов А. Г., Боровинская И. П. Самораспространяющийся высокотемпературный синтез тугоплавких неорганических соединений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 366—369. Список лит.: 12 назв.

146635. Мискинова Т. А., Семиренко Л. Г., Надеинский Б. П. О процессе растворения металлического натрия в водных растворах электролитов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1000—1001.

146636. Молдосhev А., Кузнецова Н. Я., Колоно В. А. Первичные деструктивные превращения целлюлозы под действием окислов азота. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 3, с. 52—55. Список лит.: 11 назв.

146637. Молекулярные и кристаллические структуры нормального (с пиперидином) и кислого (с диэтиламино) тетраакс-бензоилацетонатов европия. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 277—286. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Л. Ильинский, М. А. Порай-Кошиц, Л. А. Асланов, П. И. Лазарев.



146638. Мочалин В. Б., Смолина З. И., Унковский Б. В. Синтез 2-эток-си-2-карбэтоксип-Δ⁵-дигидропиранов и их производных. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 452—453.

146639. Нагирный В. М. Поляризация железа при электролитическом выделении из растворов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 75—80. Список лит.: 18 назв.

146640. Нефедов В. И. Электронное строение свободных молекул и изолированных группировок в кристаллах по рентгеноспектральным данным. Обзор. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 352—372. Список лит.: 91 назв.

146641. Нефедов В. И., Григорьев А. И., Порай-Кошиц М. А. Эффективные заряды атомов кислорода и углерода группы —СОО- в ряду формиатов Be, Mg, Ca, Sr, Ba. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 140—142.

146642. Нецецкая О. А., Залеская Т. Е. К вопросу об изомерных превращениях кетонов. Изомеризация 2-метил-2-фенил-1-циклопентана. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 745—746.

146643. Никитин С. Я., Шнюль С. Э. Немонотонная концентрационная зависимость относительных изменений скорости ультразвука в водных растворах алифатических спиртов в области концентраций до 0,002 мол. долей. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1021—1023.

146644. Нуклеофильное замещение в ароматическом ряду. [Сообщ.] 45. С. М. Шейн, А. Д. Хмелинская. Реакции замещенных анизолов с нуклеофильными реагентами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 794—799. Список лит.: 23 назв.

146645. О взаимодействии бензилиденхлорида и α,α-дихлордифенилметана с моно- и дихлоргидринами глицерина. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 736—738. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. К. Чиж, В. М. Вишневецкий, Н. К. Мошинская и др.

146646. О влиянии заместителей у четвертичного атома азота на реактивность α,γ-метильных групп в солях пиридиния. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 1, с. 185—206. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Кононенко, Т. Н. Каштанова, А. К. Шейнкман, С. Н. Баранов.

146647. О передаче электронных влияний через трехчленный цикл. [Сообщ.] I. Р. Р. Костиков, Н. П. Бобко, И. А. Дьяконов. Исследование реакции дифенил diazometана с транс-2-арилциклопропанкарбоновыми кислотами в толуоле. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 1, с. 97—102. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

146648. О пространственной конфигурации некоторых фенилзамещенных изоксазолидинонов и изоксазолидинов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 864—869. Авт.: В. М. Шиткин, В. А. Корневский, В. Г. Осин и др.

146649. О реакции бензотрихлорида с моно- и дихлоргидринами глицерина. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 698—701. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. К. Чиж, В. М. Вишневецкий, В. Н. Соколенко и др.

146650. О составе продуктов экстракции борной кислоты бутадиио-лом-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 235—239. Авт.: Р. Т. Игнаш, Е. М. Шварц, В. И. Абеле, А. Ф. Иевинш.

146651. О структуре и свойствах 1-ацилпиразолинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 488—491. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. А. Лапицкая, А. Д. Гарновский, Г. А. Голубева и др.

146652. Об особенностях строения и свойств иминоксильных радикалов в кристаллическом состоянии и в растворах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 370—372. Авт.: И. А. Прокопьева, В. Д. Галяминских, Г. А. Абакумов и др.

146653. Огородникова В. В., Слюсаренко И. С., Яшунский В. Г. О коротковолновой полосе в электронных спектрах сиднонов и сиднониминнов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 464—465.

146654. Олейник А. В., Померанцева Л. Л., Смирнова Г. А. О поворотной изомерии в фенилендиоксидах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 982—983.

146655. Основность фосфазосоединений. [Сообщ.] 2. В. П. Кухарь, И. Н. Жмурова, Л. А. Золотарева, А. А. Тухарь. N-(4-трифенилфосфазобензилиден) анилина и трифенилфосфазоанилина. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 756—758. Список лит.: 10 назв.

146656. Пассет Б. В., Тимофеева Т. М., Сидоров В. А. Определение констант скоростей взаимодействия п-нитроанилина с нитрозащидий-ионом. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 1, с. 303—309. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

146657. Петерсон Б. Я., Саука Я. Я., Брунер В. Я. Некоторые свойства растворов полисульфидов калия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 138—140. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

146658. Петренко Т. И., Смирнов-Замков И. В. Влияние строения некоторых ксילהндиаминов на их основность и реакционную способность. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 1, с. 103—107. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

146659. Печ Л. Я., Озол Я. К., Иевиньш А. Ф. Кристаллическая структура 8-меркаптохинолината (тиооксината) сурьмы $Sb(C_9H_6NS)_3$. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 248—249.

146660. Плеханова Л. Г., Никифоров Г. А., Ершов В. В. Термическое разложение 2,6-ди-трет.-бутил-*h*-бензохинондиоксида в галондуглеродородах. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 809—815. Список лит.: 8 назв.

146661. Погорелый В. К. Изучение самоассоциации тиобензойных кислот методом я. м. р. роль протонно- и электронодонора в образовании водородной связи. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 110—113. Список лит.: 8 назв.

146662. Погорелый В. К., Прокопенко В. П., Грагеров И. П. Изучение кинетики и механизма быстрого протонного обмена между тиофенолом и уксусной кислотой методом ПМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 253—255. Список лит.: 6 назв.

146663. Поздняков Д. В., Филимонов В. Н. Инфракрасные спектры окиси углерода, хемосорбированной на покрытой гидроксидами и дегидроксильрованной поверхности некоторых окислов металлов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1011—1012. Список лит.: 8 назв.

146664. Поленов Е. А., Шапиро Б. И. К вопросу об угловой зависимости β -фторного сверхтонкого взаимодействия. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 329—332. Список лит.: 19 назв.

146665. Полухина Н. А., Шамрицкая И. П., Мелешко В. П. Необменное поглощение соляной кислоты и ее солей сильноосновными анионитами. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 928—931. Список лит.: 8 назв.

146666. Порай-Кошиц М. А., Асланов Л. А. Некоторые аспекты стереохимии восьмикоординационных комплексов. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 266—276. Список лит.: 12 назв.

146667. Поспелова И. Н., Мясников И. А. Полупроводниковые детекторы на гидроксильные радикалы. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1016—1018. Список лит.: 7 назв.

146668. Потенциометрическое изучение интерметаллических соединений между двумя металлами в амальгаме. [Сообщ.] 4. А. Г. Стромберг, Н. А. Месяц, Н. П. Михеева. Система олово — медь. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 941—943. Список лит.: 6 назв.

146669. Превращение ацетона в присутствии ионообменных форм цеолитов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 390—392. Авт.: Г. М. Панченко, О. И. Кузнецов, А. М. Д. Гусейнова, С. Л. Мунд.
146670. Присоединение метилдихлорсилана к дициклопентадиену в присутствии платинохлористоводородной кислоты и превращения полученного продукта. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 601—604. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: А. И. Ногайдели, Р. Ш. Ткешелашвили, Г. А. Ногайдели, Т. В. Чоговадзе.
146671. Производные индола. [Сообщ.] 76. В. П. Шамшин, В. Ф. Шнер, Н. Н. Суворов. Синтез трис(1-бензилдилолинил-5)фосфиноксида и производных индолил-5-фосфоновой кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 498—502. Список лит.: 8 назв.
146672. Производные хинаялина. [Сообщ.] 26. Л. В. Гюльбудагян, В. Г. Дургарян. Синтезы замещенных 3,4-дигидро-2H-пирано[3,2-с]хинолинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 534—537. Список лит.: 8 назв.
146673. Протонирование производных пирроло[1,2-а]имдазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 492—497. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. М. Алексеева, Г. Г. Дворянцева, И. В. Персанова и др.
146674. Пустоваров В. С., Назарова З. Н. Кинетика и механизм реакции конденсации 5-N-замещенных фурфурола с первичными ариламинами. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 1, с. 175—184. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
146675. Расщепление β-пропиотиолактонов метил- и ацетилсульфенхлоридами. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 475—478. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. М. Каримова, М. Г. Линькова, О. В. Кильдишева, И. Л. Кнуянц.
146676. Реакции галлоидметаллактолятов. [Сообщ.] 51. И. И. Лапки, Л. П. Бородина. Синтез арилгетерилэтиленов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 725—726. Список лит.: 7 назв.
146677. Реакции непредельных эфиров ароматических сульфокислот. [Сообщ.] 16. Р. В. Сендега, М. К. Михалевич, Р. В. Визгерт. Сольволиз пропаргильных эфиров замещенной бензосульфокислоты в чистых спиртах. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 1, с. 153—168. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
146678. Реакции перфтортет-бутилкарбаниона с галлоидароматическими соединениями. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 851—855. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Деягина, Е. Я. Первова, Б. Л. Дяткин, И. Л. Кнуянц.
146679. Реакционная способность карбоний-иммониевых ионов. [Сообщ.]: 1. Б. В. Гидаспов, П. А. Иванов, Ю. А. Поваров, В. Ф. Селиванов. Кинетика и механизм гидролиза N-2,2-динитропропиламинаминов. — 2. Б. В. Гидаспов, П. А. Иванов, В. Ф. Селиванов, Л. В. Чередниченко. Природа «орто-эффекта» в реакции гидролиза орто-замещенных N-2,2-динитропропиламинаминов. — 3. Б. В. Гидаспов, П. А. Иванов, В. Ф. Селиванов, М. Б. Щербинин. Кинетика гидролиза аминометильных производных замещенных фенилдинитрометанов. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 1, с. 49—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
146680. Реакционная способность кетонов в реакции Гриньяра. [Сообщ.] 1. Ю. Вайга, М. Луук, А. Туулметс. Реакция присоединения. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 1, с. 27—38. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
146681. Реакция аминометилирования в ряду 2-аронилциклогексанов-1. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 192—196. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Я. Озол, С. К. Германе, В. А. Пестунович, А. К. Арен.

146682. Резчиков В. Г., Рудневский Н. К. Генератор униполярных импульсов для спектрального анализа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 959—963. Список лит.: 21 назв.

146683. Рентгенографическое исследование этилендиаминтетраацетатов двухвалентных металлов. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 344—345. Авт.: А. И. Пожидаев, Н. Н. Неронова, Т. Н. Польшова и др.

146684. Репинский С. М., Першкова С. В. Кинетика растворения кремния в растворе гидроокиси натрия. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 896—898. Список лит.: 7 назв.

146685. Рогачев Д. Л., Анцышкина А. С., Порай-Кошиц М. А. Рентгеноструктурное исследование некоторых сульфатов циркония, гафния и четырехвалентного церия. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 260—265. Список лит.: 18 назв.

146686. Романовский П. Я., Муйжниекс В. Э., Чипенс Г. И. Синтез и свойства о-(бензилоксикарбонил-глицил)-4-пиридинальдоксима. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 227—232. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

146687. Ромоданова Э. А., Луцкий А. Е. Спектры э. п. р. бис-(N,N'-диметил-п-нитродимината)-меди. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 143—146. Список лит.: 14 назв.

146688. Рудзит Г. П., Пастаре С. Я., Янсон Э. Ю. Тетрафенилфосфониевые соли α -фурандитиокарбонной, дитиопиперониловой и 2-оксидитиобензойной кислот. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 163—166. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

146689. Рыбаков А. П. Соответственные состояния при ударном сжатии конденсированных тел. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 874—877. Список лит.: 24 назв.

146690. Савранский Л. И. Электронное строение и свойства пиридил- и хинолиламиннов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 520—524. Список лит.: 13 назв.

146691. Саркисов Г. Н., Дашевский В. Г. Расчет термодинамических свойств воды методом Монте-Карло. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 199—204. Список лит.: 15 назв.

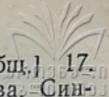
146692. Свитыч Р. Б., Яблонский О. П., Бучаченко А. Л. Исследование комплексобразования гидроперекисей с органическими радикалами в растворах методом я. м. р. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 401—403. Список лит.: 6 назв.

146693. Семикарбазоны и тиосемикарбазоны гетероциклического ряда. [Сообщ.] 20. А. Б. Томчин, И. С. Иоффе, Г. А. Широкий. Циклизация α -тиосемикарбазона изатина. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 870—872. Список лит.: 5 назв.

146694. Силинь Э. Я., Озол Я. К., Иевиньш А. Ф. Структура гексабората калия — кобальта. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 242—243.

146695. Синтез жирноароматических аминокептанолов и аминоконанолов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 701—703. Авт.: Е. М. Черкасова, Е. Я. Борисова, Г. П. Петрова, Е. И. Булгакова.

146696. Синтез и дисперсия вращения цисоидных бидицических энамнокетонов. Сообщ. 28-е из серии «Стереохимические исследования». — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 541—545. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. М. Потапов, Г. В. Кириюшкина, Г. Н. Коваль, Г. П. Токмаков.



146697. Синтез и исследование производных феназина. [Сообщ.] 17. Р. Х. Батулина, В. Н. Конохов, З. В. Пушкарева, И. А. Ярышева. Синтез и свойства некоторых производных феназина и их моно- и ди-N-оксидов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 563—567. Список лит.: 15 назв.

146698. Синтез некоторых новых потенциальных миорелаксантов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 681—682. Авт.: Т. А. Мاستрюкова, А. Э. Шипов, Х. А. Суербаев, М. И. Кабачник.

146699 Синтез некоторых 0,0-диэтил-S-(β-ацетиламиноэтил)-дитиофосфатов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 479—482. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Ямонтайе, Г. К. Красильникова, О. В. Кильдишева, И. Л. Кнунянц.

146700. Синтез полных ацетатов N-(β-этокси)-имидов транс-4,5-диокси-гексагидрофталевых кислот. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 1, с. 19—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: М. С. Салахов, Ф. Г. Ахундова, С. И. Садых-заде, Р. С. Салахова.

146701. Синтез смешанных блок-полиарилатов на основе полициклических бисфенолов, полистиленаоксида и хлорангидрида терефталевой кислоты. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 597—600. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. Ш. Папава, И. С. Хитаршвили, С. В. Виноградова, В. В. Коршак.

146702. Синтез тиазолинов и тиазолидинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 471—474. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Азербай, Л. Т. Калкабаева, М. Ж. Айтхожаева, Л. А. Цой.

146703. Славинская В. А., Крейле Дз. Р., Эглице Дз. Я. Эффективная энтропия активации парофазного окисления фурана в малеиновый ангидрид. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 239—242. Список лит.: 18 назв.

146704. Слободянюк А. А., Третьяков Ю. Д., Бессонов А. Ф. О термодинамической стабильности в системах Cu—Me—O (где Me—Ge, Ga, Ti—Nb). — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 18—21. Список лит.: 12 назв.

146705. Снаговский Ю. С., Островский Г. М., Малкин И. И. Статистические оценки параметров кинетических уравнений на основе анализа концентраций ключевых веществ. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 189—195. Список лит.: 11 назв.

146706. Снаговский Ю. С., Стрелец М. М., Любарский Г. Д. Механизм и кинетика гидрирования фенола на палладиевом катализаторе. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 238—244. Список лит.: 5 назв.

146707. Соколов Н. А., Усова Л. Г., Шушунов В. А. Разложение комплексов калий — кумилперекиси с кумилгидроперекисью и водой. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 751—755. Список лит.: 8 назв.

146708. Соколова В. А., Болдырев М. Д., Гидаспов Б. В. О восстановлении соединений Мейзенгеймера борогидридом натрия. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 770—774. Список лит.: 6 назв.

146709. Сокольский Д. В., Дорфман Я. А., Рогоза З. И. Восстановление перия (IV) фосфином в присутствии иодид-ионов в сернокислых растворах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 998—999. Список лит.: 7 назв.

146710. Соли 2-бензопирилия. [Сообщ.] 12. Г. Н. Дорофеевко, Е. В. Кузнецов, Е. И. Садекова. Синтез бис-2-бензопирилиевых солей. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 454—456. Список лит.: 8 назв.

146711. Сомин И. Н., Гиндин В. А. Конфигурация 1-замещенных бензимидазол-2-альдоксимов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 572—573. Список лит.: 8 назв.

146712. Сорокин И. Н., Семячко Г. Я., Лаврищев В. П. Исследование процессов электрорастворения тонких металлических пленок. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1043—1044.

146713. Спасов Ал., Панайотова Б. Взаимодействие триариллированных азетидинонов-2 с хлористым бензил- и *n*-хлорбензилмагнием. [Статья из Болгарии]. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 872—876. Список лит.: 5 назв

146714. Спектры ПМР пара-замещенных старолов и соответствующих арил-гем-дигаловдидклопропанов. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 265—270. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. К. Мальцев, А. Я. Штейншейдер, А. В. Кессених, О. М. Нефедов.

146715. Спектры протонного магнитного резонанса некоторых гетероатомных этинилвиниловых соединений. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 326—327. Авт.: В. К. Воронов, Н. И. Голованова, Р. Н. Кудякова, А. Н. Волков.

146716. Спектры я. м. р. C^{13} -аллилпалладийгалогенидов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 120—122. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Соколов, Г. М. Хвостик, И. Я. Поддубный, Г. П. Кондратенков.

146717. Спиридонов В. П., Брезгин Ю. А., Шахпаронов М. И. Электрографическое исследование структуры молекулы $TiInCl_4$. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 320—321. Список лит.: 6 назв.

146718. Спиридонов В. П., Ерохин Е. В., Брезгин Ю. А. Электрографическое исследование молекулярной структуры фторбериллата калия. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 321—323. Список лит.: 12 назв.

146719. Спирокетоны на базе β -дикетонов. [Сообщ.] 7. И. Я. Штернберга, Я. Ф. Фрейманис. Стереоспецифическое образование и перегруппировка спирофталоидкетонов-5, полученных в конденсации Михаэля. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 207—214. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

146720. Степанов Д. Е., Белоусова Л. И., Евсютина Н. Г. Вивилирование фенолов в присутствии соединений цинка, кадмия, ртути, меди и никеля. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 789—794. Список лит.: 11 назв.

146721. Сторонкин А. В., Василькова И. В. К вопросу о форме изомер-изобар тройных солевых систем. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1041—1042.

146722. Страдынь Я. П., Рейхман Г. О. Механизм полярографического восстановления 5-нитрофурфурилиденгидразонов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 180—186. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

146723. Строение и реакционная способность 2-фенил-3-оксипиридина. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 224—229. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Т. Грачев, В. Н. Костылев, Б. Е. Зайцев и др.

146724. Строение и реакционная способность полуфункциональных амидов. [Сообщ.] 1. А. С. Атавин, А. Н. Мирскова, Э. Ф. Зорина. Исследование в области синтеза β, β -дихлорвиниламидов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 708—711. Список лит.: 13 назв.

146725. Строение первичных радикальных продуктов, образующихся при γ -облучении поликристаллических полиолов и моносахаридов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 387—389. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Никитин, И. В. Мирошниченко, Л. И. Кудряшов, М. Е. Дяткина.

146726. Структура продуктов реакции фотовосстановления хлориров. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 404—407. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. П. Субоч, А. М. Шульга, Г. П. Гуринович и др.



146727. Сухоручкина А. С., Усатенко Ю. И. Исследование реакции ванадия (V) с 2,4-дитиобуретом. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с 168—173. Список лит.: 8 назв.

146728. Тамме М. Э.-Э., Халдна Ю. Л. Криоскопия в моногидрате серной кислоты. Приближенные уравнения для интерпретации результатов. — Реакц. способность орган соединений, 1971, т. 8, вып. 1, с. 247—266. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

146729. Танасейчук Б. С., Живечкова Л. А., Ермишов А. Ю. Влияние заместителей на скорость диссоциации тетраарилгидразинов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 758—760. Список лит.: 14 назв.

146730. Тарабаев С. И. О кинетике обратимых реакций в насыщенных растворах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 893—895.

146731. Тарасевич А. С., Егоров Ю. П. К вопросу об оценке величины рл—дл-вклада на атом фосфора в симметрично замещенных фосфинах. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 235—238. Список лит.: 10 назв.

146732. Тарасов В. В., Кизим Н. Ф., Ягодин Г. А. Кинетика реакции некоторых минеральных кислот из нейтральных фосфорорганических соединений. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 899—901. Список лит.: 7 назв.

146733. Тарасов В. В., Соболева П. А. Влияние катионов щелочных и щелочноземельных металлов на физико-химические свойства метагерманатов и метасиликатов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 914—918. Список лит.: 19 назв.

146734. Тарасов В. В., Соболева П. А. Химическая связь и свойства метагерманатов щелочных и щелочноземельных металлов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1033—1035. Список лит.: 11 назв.

146735. Термодинамические свойства промежуточных фаз с узкими областями гомогенности. [Сообщ.] 2. Г. Ф. Воронин. Парциальные мольные функции гетерогенных смесей. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 968—970.

146736. Термохимия некоторых органических соединений, содержащих связь кремний — ртуть и германий — ртуть. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 356—358. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. М. Колякова, И. Б. Рабинович, Н. С. Вязанкин, Е. Н. Гладышев.

146737. Тимотхеус Х. Р., Тампере Р. А., Хноб Р. Я. Зависимость термодинамической кислотности некоторых серий С-Н кислот от β-С-Н связей. Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 1, с. 109—125. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

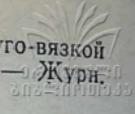
146738. Титов Е. А., Бурмистров С. И., Подобуев Г. А. Взаимодействие N-аренсульфонилхинониминов с первичными аминами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 821—825. Список лит.: 12 назв.

146739. Титов Е. В., Капкан Л. М., Червинский А. Ю. Протонный обмен в производных гидразина. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 202—209. Список лит.: 12 назв.

146740. Титов Е. В., Поддубная М. В. Влияние заместителей на спектроскопические характеристики аминокруппы алифатических аминов. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 276—280. Список лит.: 21 назв.

146741. Тихомирова Н. Н., Николаева Н. В., Джашиашвили Л. Г. Изменение окружения ионов марганца в цеолите в процессе дегидратации. [Письмо в ред.] — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1064.

146742. Ткачев В. В., Атовмян Л. О. Кристаллическая и молекулярная структура $(C_5H_5)_2TiCl_2$. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 287—290. Список лит.: 9 назв.



146743. Трапезников А. А., Федотов Г. В. Упрочнение упруго-вязкой системы при переходе через критическую скорость деформации. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1028—1030. Список лит.: 9 назв.

146744. Трофименко В. В., Гамали И. В. Об особенностях потенциометрического метода определения состава комплексов марганца. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 73—74. Список лит.: 7 назв.

146745. Трофименко В. В., Гамали И. В., Стендер В. В. Выделение марганца из хлоридно-аммонийных электролитов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 59—66. Список лит.: 47 назв.

146746. Тулюпа Ф. М., Усатенко Ю. И., Павличенко В. А. О прочности комплексов серебра, меди, свинца, кадмия и никеля с некоторыми карбоксидитиокарбаминагами. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 144—149. Список лит.: 23 назв.

146747. Туровский И. В., Страдынь Я. П., Кадыш В. П. О протонизации молекул 2-фенилиндандиона-1,3 в оильноокислых средах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 174—179. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

146748. Тюренкова О. А., Чимарова Л. А., Алксандрова Ф. И. Влияние природы растворителя на кинетику гидрирования диметилэтинилкарбинола на катализаторе палладий/полиакрилонитрил, восстановленном в оптимальных условиях. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 885—889.

146749. Угрюмова Л. Е., Потанина Н. А., Амосова К. С. О термическом поведении дисульфида рения в вакууме. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 3, с. 66—69. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз.

146750. Усатенко Ю. И., Тулюпа Ф. М., Ткачева Л. М. Применение диэтанолдитиокарбамината калия для амперометрического определения ртути и палладия. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 150—154. Список лит.: 16 назв.

146751. Фешин В. П., Попова Э. П., Воронков М. Г. Спектры ЯКР и строение хлорпроизводных изомерных крезолов и метиланизолов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 187—188. Список лит.: 8 назв.

146752. Фирсова Л. П., Краснянский А. В. К зависимости выходов продуктов химической стабилизации от начальной энергии частиц, бомбардирующих мишени. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 2, с. 196—201. Список лит.: 16 назв.

146753. Фотохимическое восстановление уранилнитрата этанолом. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 919—922. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Н. Киреева, В. И. Савельева, И. Д. Соколова, Б. В. Громов.

146754. Фотохимическое окисление порфиринов кислородом воздуха. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 842—847. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. Ф. Гуринович, И. М. Бытева, В. С. Черников, О. М. Пецольд.

146755. Фотохимическое поведение ароматических сульфокислот в водных и водно-органических средах. [Сообщ.] 4. О. П. Студзинский, Н. И. Ртищев, А. В. Ельцов, А. В. Девекки. Исследование механизма реакций фотохимического замещения сульфогруппы в ряду сульфокислот антрахинона. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 775—778. Список лит.: 7 назв.

146756. Фрейдлин Л. Х., Литвин Е. Ф., Топуридзе Л. Ф. Исследования направления и механизма гомогенного гидрирования диеновых углеводородов в присутствии (трис(трифенилфосфин)хлородия. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 669—674. Список лит.: 6 назв.

146757. Фторсодержащие гетерокумулены. [Сообщ.] 2. Д. П. Дельцова, Н. П. Гамбарян, Ю. В. Зейфман, И. Л. Кнуянц. Некоторые реакции бис(трифторметил)кетениминов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 856—860. Список лит.: 15 назв. Перед текстом 1-й авт.: П. Д. [1] Дельцова.

146758. Химическая поляризация ядер в реакции окисления диметилсульфида азотной кислотой. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 10, с. 147—150. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. С. Рудаков, В. М. Мاستихин, Р. И. Рудакова, С. Г. Попов.

146759. Химия этиленimina. [Сообщ.] 9. С. А. Гиллер, М. Ю. Лидак, А. В. Еремеев, В. А. Холодников. Получение и свойства 2-арилзамещенных 1,3-диазабикло[3.1.0]гексана. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 483—484.

146760. Цыганкова Л. В., Кульневич В. Г. Сравнение реакционной способности кетонов и альдегидов фуранового ряда при окислении перекисью водорода. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 443—446. Список лит.: 12 назв.

146761. Червinsky К. А., Никифоров Ю. Н. О причинах тормозящего действия избытка кислорода при жидкофазном окислении метилового эфира *n*-толуиловой кислоты в малыми концентрациями. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 890—892.

146762. Черкасов В. М., Приказчикова Л. П., Рыбченко Л. И. Исследование 5- и 2-пиримидинкарбоновых кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 551—562. Список лит.: 13 назв.

146763. Черкасов В. М., Приказчикова Л. П., Рыбченко Л. И. Исследование 4-пиримидин-карбоновых кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 558—560. Список лит.: 15 назв.

146764. Черкесов Б. Х., Сулайманкулов К. Взаимодействие диоксидов марганца и свинца с сухим хлористым водородом. — Изв. АН Кирг. ССР, 1972, № 3, с. 46—48. Список лит.: 11 назв.

146765. 4-(2'-Тиазолилазо) пирокатехин как аналитический реагент. Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 234—235. Авт.: В. Н. Пурмаль, Я. К. Путнинь, В. П. Баркан, Э. Ю. Гудринице.

146766. Чувылкин Н. Д., Жидомиров Г. М. К вопросу о выборе геометрических параметров для свободных радикалов в полуэмпирических расчетах констант СТВ. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 236—241. Список лит.: 26 назв.

146767. Шабаров Ю. С., Буренко С. Н., Шульман Т. С. Бромирование 1,1-дифенилциклопропана. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 738—741. Список лит.: 8 назв.

146768. Швангирадзе Р. Р., Высокова И. Л. Влияние легконоизируемых макрокомпонент на чувствительность спектрального определения примесей в дуге. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 964—968. Список лит.: 16 назв.

146769. Шведов В. И., Алтухова Л. Б., Гринев А. Н. Дегидрирование 4-кетотетрагидроиндолов над скелетным никелевым катализатором. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 572.

146770. Шевчук Л. Г., Высоцкая Н. А. К вопросу о механизме окисления перазотистой кислотой. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 4, с. 691—692. Список лит.: 16 назв.

146771. Шейнкман А. К., Токарев А. К., Прилепская А. Н. Реакции ароматизации некоторых *N*-ацил-1,2-дигидрохинолинов и изохинолинов. Сообщ. 17-е из серии «Реакции цикламмониевых катионов». — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 529—533. Список лит.: 16 назв.

146772. Шелухина Н. П., Ногойбаева З. Р., Аймухамедова Г. Б. Фракционирование растительных полиуронидов. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 3, с. 61—62. Список лит.: 5 назв.

146773. Шидловская А. И., Аришкевич А. М., Усатенко Ю. И. Сравнительное амперометрическое титрование меди производными димеркаптопирона. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 155—159. 5 Лет. журн. ст. № 44

146774. Шимонаев Г. С., Чирков А. М. Термическая диссоциация жидкого толуола. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 984—985. Список лит.: 7 назв.

146775. Экспериментальное и теоретическое изучение основности азолов и их аналогов. Сообщ. 11-е из серии «Основность и строение азометинов и их структурных аналогов». — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 552—557. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. И. Минкин, В. А. Брень, А. Д. Гарновский.

146776. Электронная структура и спектры ядерного магнитного резонанса. [Сообщ.] 6. В. С. Любимов, С. П. Ионов. Тетраэдрические системы. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 838—844. Список лит.: 13 назв.

146777. П-Электронная структура системы нитрофурана. [Сообщ.] 3. Р. А. Гавар, Л. Х. Баумане, Я. П. Страдынь, С. А. Гиллер. Влияние среды на характер спектров ЭПР анион-радикалов 5-нитрофуранов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 435—440. Список лит.: 18 назв.

146778. Электронные спектры и физико-химические свойства полупроводников сульфидов редкоземельных металлов. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 245—250. Список лит.: 21 назв. Авт.: С. А. Кутюлин, Р. Н. Самойлова, Л. Ф. Белова и др.

146779. Электронные спектры поглощения и испускания анионов и протонированных форм оксисбензальдегидов. — Теорет. и эксперим. химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 435—440. Список лит.: 18 назв. Любарская, В. И. Минкин, М. И. Княжанский, Л. П. Олехнович.

146780. Электрографическое исследование строения цис-β-хлорвинилмеркурхлорида в парах. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 195—198. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. А. Рогова, О. Ю. Охлобыстин, Ю. Т. Стручков, А. К. Прокофьев.

146781. Электропроводность облученных и необлученных окисных форм железных промотированных катализаторов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 151—153. Авт.: В. И. Спицын, Б. В. Ерофеев, И. Е. Михайленко, В. В. Чихладзе.

146782. Эфиры борной кислоты и 3-метилбутандиола-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 141—144. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Шварц, Р. Т. Игнаш, А. Ф. Иевиньш, В. И. Абеле.

146783. Эффект разделения ионов при разрыве пузырей на границе раствор электролита — газ. [Сообщ.] 1. В. Я. Хентов, Ю. В. Власов, В. В. Крижановская. Влияние степени дисперсности пузырей на разделение анионов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1023—1025. Список лит.: 8 назв.

146784. Эффективные заряды на атомах в кристаллах неорганических соединений. [Сообщ.] 2. Е. В. Дулепов, С. С. Бацанов. Сульфиды и окислы двухвалентных металлов. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 347—349. Список лит.: 33 назв.

146785. Юхневич Г. В., Ветров А. А. Димерные комплексы в парах воды плотностью 0,1 г/см³. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 154—157. Список лит.: 22 назв.

146786. Явление кинетической остановки при низкотемпературном окислении макрорадикалов в полистироле. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 383—386. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Михайлов, С. И. Кузина, А. Ф. Луковников, В. И. Гольдманский.

146787. ЯМР в парамагнитных комплексах радикалов с органическими лигандами. [Сообщ.] 2. Н. А. Сысоева, А. Л. Бучаченко. Амины, галлоидсодержащие соединения с кратными связями. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 2, с. 221—225.

146788. Яхонтов Л. Н., Маршалкин М. Ф., Анисимова О. С. Влияние катализаторов на циклизацию по Фишеру пиридил-4-гидразона циклогексанона. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 4, с. 508—513. Список лит.: 9 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

146789. Наврот М. И. Новый вариант итоговой карты Первой Камчатской экспедиции — Летопись Севера, 1971, 5, с. 173—179. Список лит.: 8 назв.

146790. Шурко И. И. Особенности картирования крупномасштабных терригенно-минералогических зон и провинций (Атлантический океан). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 7, с. 39—44.

15.4.3 Геофизические науки

146791. Аксенова Л. В. Δ-токи в избранные дни сезона равноденствия 1958 г. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 19, ч. 2, с. 68—70. Рез. на англ. яз.

146792. Аксенова Л. В., Матвеев М. И., Мишин В. М. К динамотеории Δ-токов. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 19, ч. 2, с. 71—75. Рез. на англ. яз.

146793. Амиранашвили А. Г., Окроашвили Г. Г., Хунджуа Т. Г. Оценка коэффициента турбулентной диффузии и вертикальной составляющей скорости ветра по распределению естественной радиолокации. Собр. АН СССР, 1972, т. 66, № 3, с. 585—587. Рез. на груз. и англ. яз.

146794. Андреев Ю. Б. Влияние деформации нити упругой системы гравиметра на точность измерения силы тяжести. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 63, с. 121—128. Список лит.: 6 назв.

146795. В. И. Астраханцев. [Гидролог. 1923—1971. Некролог]. — Геология и геофизика, 1972, № 3, с. 148—149 с портр. Подписи: М. М. Одинцов, В. П. Солоненко, Е. В. Пиннекер и др.

146796. Базаржапов А. Д., Мишин В. М., Немцова Э. И. Сильное влияние суточного вращения Земли на токи в «спокойной» высокоширотной ионосфере. I. (Сезон V-VIII, 1958 г.) — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 19, ч. 2, с. 87—90. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

146797. Белаш В. А. Определение проводимости, диэлектрической и магнитной проницаемостей полупространства путем измерения сопротивления излучения рамочной антенны. [Исследование горных пород]. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 63, с. 110—121. Список лит.: 6 назв.

146798. Белич Р. Б., Калачинский С. Ф. Коэффициент черноты облаков в диапазоне 8—12 микрон. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1972, вып. 103, с. 94—99. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

146799. Бенедиктов Е. А., Гришкевич Л. В., Иванов В. А. Одновременные измерения электронной концентрации и частоты соударений электронов в D-области ионосферы методом частичных отражений. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 5, с. 695—702. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

146800. Борочин А. С. Возможность применения потенциалографа для дискретно-аналоговых систем ускоренной обработки сейсмической информации. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 63, с. 50—68.

145801. Брагинская Л. Л. Сравнение показаний термометров с различной инерцией. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 286, с. 141—149. Список лит.: 10 назв.

146802. Булин Н. К. Сопоставление результатов ГСЗ и обменных волн землетрясений. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 63, с. 23—35. Список лит.: 19 назв.

146803. Булина Л. В. Модель распределения намагниченных тел в верхней части континентальной земной коры. — Геология и геофизика, 1972, № 3, с. 98—102. Список лит.: 13 назв.

146804. Вакулин Ю. И., Новиков А. М. Связь токовых систем с рентгеновским излучением, полярными сияниями и риометрическим поглощением. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 19, ч. 2, с. 99—112. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

146805. Гандин Л. С., Ильин Б. М., Руховец Л. В. Некоторые численные эксперименты с неадиабатической термотропной моделью для северного полушария. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 286, с. 3—17.

146806. Гандин Л. С., Каган Р. Л., Полищук А. И. Об оценке информативности систем метеорологических наблюдений. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 286, с. 120—149. Список лит.: 19 назв.

146807. Гандин Л. С., Муталов Р., Руховец Л. В. Об особенностях вертикальной структуры метеорологических элементов в различных широтных зонах. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 286, с. 55—62. Список лит.: 5 назв.

146808. Глоговский В. М., Кац С. А., Кондратьев О. К. Алгоритм расчета синтетических сейсмограмм в средах с поглощением. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 7, с. 95—103. Список лит.: 5 назв.

146809. Гогоненков Г. Н. Оценка интенсивности многократных отраженных волн по данным вертикального сейсмопрофилирования. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 63, с. 6—17. Список лит.: 7 назв.

146810. Гольдин С. В., Бембель Р. М. Статистическая обработка системы годографов при наличии помех, обусловленных поверхностными неоднородностями. — Геология и геофизика, 1972, № 2, с. 93—109.

146811. Горелик А. Г., Калачинский С. Ф. Измерение излучения атмосферы в полосе 8—12 микрон. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1972, вып. 103, с. 82—93. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

146812. Горелик А. Г., Калашников В. В. Определение интегральной водности дождевых облаков и высоты слоя дождя СВЧ-радиометрическим методом. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1972, вып. 103, с. 58—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

146813. Горелик А. Г., Калашников В. В., Фрелов Ю. А. Возможности идентификации зон осадков с МИСЗ. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1972, вып. 103, с. 31—41. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

146814. Горелик А. Г., Калашников В. В., Фролов Ю. А. Определение общего влагосодержания атмосферы по ее собственному радиоизлучению. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1972, вып. 103, с. 5—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

146815. Горелик А. Г., Логунов В. Ф. Определение скорости вертикальных потоков в грозовых очагах и ливнях при вертикальном зондировании с помощью доплеровского радиолокатора. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1972, вып. 103, с. 121—133. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

146816. Давыдов Ю. Б. Учет инерционности аппаратуры при измерениях градиента гамма-поля. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 63, с. 92—96.

146817. Девичев М. В., Кунарев А. А., Никитин А. А. Статистический метод оценки корреляционных свойств сейсмических записей. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 63, с. 50—60. Список лит.: 13 назв.

146818. Долгушин Л. Д., Кренке А. Н. Катастрофические подвижки ледников. — Вестн. АН СССР, 1972, № 6, с. 52—55.

146819. Дымичев Б. С. О микроструктуре естественного электромагнитного поля Земли — колебаний типа Pс3. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 19, ч. 2, с. 132—139. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

146820. Дымичев Б. С. Результаты измерений E_z-компоненты электротеллургического поля Земли. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 19, ч. 2, с. 113—131. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

146821. Зависимость коэффициентов ослабления в диапазоне 0,8—3,2 см от интенсивности дождя и распределения капель по размерам. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1972, вып. 103, с. 49—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Горелик, В. В. Калашников, Б. Г. Кутуза и др.

146822. Зудин О. С., Нелепо Б. А. Выбор эффективной формы обрабатываемой решетки измерений на [гидрофизическом] поле. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 286, с. 158—164.

146823. Измерения пространственного распределения радиоярких температур облаков и дождя на волнах 0,8 и 1,35 см. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1972, вып. 103, с. 21—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Горелик, В. В. Калашников, Б. Г. Кутуза, В. И. Семилегов.

146824. Исследование дисперсного состава радиоактивных аэрозолей в приземном слое воздуха. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 488—489. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. И. Огородников, О. Г. Скотникова, В. И. Скитович и др.

146825. Каган Р. Л., Канашкин В. К., Федорченко Е. И. О расчете характеристик временных рядов методом статистического моделирования. [К решению климатол. задач]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 286, с. 71—82. Список лит.: 12 назв.

146826. Каган Р. Л., Полищук А. И. О точности определения средней величины [метеорологических полей] по дискретным данным. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 286, с. 95—119. Список лит.: 15 назв.

146827. Каган Р. Л., Поляк И. И. О расчете характеристик пространственной корреляции метеорологических полей. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 286, с. 18—25.

146828. Калашников В. В., Фролов Ю. А. Перспективы определения интенсивности дождя по радиотепловому излучению атмосферы в миллиметровом и сантиметровом диапазонах. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1972, вып. 103, с. 42—48. Рез. на англ. яз.

146829. Каллистратова М. А., Покасов В. В. Измерение корреляции пучков в турбулентной атмосфере. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, «блуждающий» световых центров тяжести пространственно-ограниченных т. 15, № 5, с. 725—731. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

146830. Кашкан А. А., Полищук Ю. М. Дифракция Кирхгофа — Френеля в турбулентной атмосфере. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 5, с. 732—737. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

146831. Кириллов В. М., Апарин В. П. О влиянии процесса бурения на остаточную намагниченность зерна осадочных пород. — Геология и геофизика, 1972, № 2, с. 125—132. Список лит.: 12 назв.

Киселев А. А. Н. М. Книпович и развитие тралового промысла на Севере. — См. 148353.

146832. Князев Л. В., Углова Л. Н. Радиолокационное измерение градиентов скорости ветра в осадках. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1972, вып. 103, с. 113—120. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

146833. Козырев В. С. О выравнивании (сглаживании) наблюдений в сейсморазведке. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 63, с. 36—50.

146834. Колесников Ю. А., Малиновская Л. Н. Об импульсной сейсмической волне. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 80—83. Список лит.: 11 назв.

146835. Кравченко Ю. Б., Шило Г. К. О возможности палеомагнитных исследований на рудных месторождениях. — Геология и геофизика, 1972, № 3, с. 92—97. Список лит.: 6 назв.

146836. Лепехина Н. А., Федорченко Е. И. О временной структуре температурных рядов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 286, с. 63—70.

146837. Лугина К. М., Григорьева А. А. К вопросу об объективном анализе аномалий температуры воздуха. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 286, с. 83—94. Список лит.: 7 назв.

146838. Лугина К. М., Малашенко Л. Я. Пространственная корреляция аномалий температуры воздуха и использование ее при рационализации сети станций. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 286, с. 26—38. Список лит.: 19 назв.

146839. Лурсманашвили О. В. О закономерном изменении даты и момента сильных землетрясений в Закавказье. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 581—583. Рез. на груз. и англ. яз.

146840. Любимов Г. А., Любимов А. А., Павловский В. И. Повышение точности опорной сети гравиметрических и магнитных съемок. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 63, с. 133—141. Список лит.: 7 назв.

146841. Маловичко А. К., Бослер Г. И. Определение нулевого уровня аномального гравиметрического графика. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 63, с. 148—150.

146842. Матвеев М. И. Определение ионосферных ветров по геомагнитным данным Sq-вариаций. II. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 19, ч. 2, с. 76—86. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. I: вып. 11, 1970.

146843. Матвеев М. И. Трехмерная динамо-теория в квазистационарном приближении. [Исследования магнитосферы Земли]. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 19, ч. 2, с. 20—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

146844. Митник Л. М. Измерения влагосодержания над акваториями океанов с помощью СВЧ-радиометров, установленных на спутнике «Космос-243». — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1972, вып. 103, с. 64—72. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

146845. Мишин В. М., Акснова Л. В. Эквивалентные системы ионосферных Δ -токов в сезон XI-II 1958 г. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 19, ч. 2, с. 55—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

146846. Мишин В. М., Попов Г. В. Эффекты суточного вращения Земли (UT-эффекты). — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 19, ч. 2, с. 45—54. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

146847. Мосиенко Б. А. Разделение линейно-вытянутых гравитационных и магнитных аномалий близкого частотного состава. — Геология и геофизика, 1972, № 3, с. 80—85. Список лит.: 10 назв.

146848. Назаров Ц. А., Оразымбетова Э. Н. Некоторые результаты исследования ледохода на русловой модели. — Проблемы гидроэнергетики и водного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 202—205. Рез. на англ. яз.

146849. Наумов А. П. О поглощении радиоволн в земной атмосфере примесными газами. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 5, с. 682—694. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.



146850. Никитин В. Ф. Заметка о «пространственном наклоне» восточно-сибирской геомагнитной аномалии. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 19, ч. 2, с. 140—141.

146851. Новоселицкий В. М. Соотношение между переменными значениями пластовой, средней и эффективной плотности в гравirazведке. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 63, с. 151—158. Список лит.: 8 назв.

146852. Новые данные о зонах корпускулярных вторжений в полярную ионосферу. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, (1971), вып. 19, ч. 2, с. 38—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Мишин, В. П. Самсонов, Г. В. Попов, Т. И. Сайфудинова.

146853. Определение величины погрешности вычисления нормированной корреляционной функции при ограничениях на объем экспериментальных данных. [Исследование структуры гидрофиз. полей]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 286, с. 150—157. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Дмитриев, О. С. Зудин, Б. А. Нелепо, А. Н. Спиринг.

146854. Пасхин Е. В., Любимов А. А., Любимов Г. А. Об учете вертикального аномального градиента при высокочастотных гравимагнитных съемках. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 63, с. 141—148.

146855. Письменный Б. М., Лобачевский И. В. О природе гравитационного поля северной части Иркутского амфитеатра и южной окраины Тунгусской синеклизы. — Геология и геофизика, 1972, № 3, с. 103—105.

146856. Полищук А. И. О статистической структуре летних осадков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 286, с. 39—54. Список лит.: 14 назв.

146857. Полшков М. К. Реакция сейсморегистрирующего канала на единичный толчок в случае гранично-апериодического режима во всех его узлах. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 63, с. 3—6.

146858. Савин Н. И. Дальний Восток и ресурсы Тихого океана. [Задачи океанол. исследований. К статье А. М. Баталина, К. М. Харчева «Проблема «Океан» в журн. «Дальний Восток», 1969, № 1]. — Дальний Восток, 1972, № 6, с. 106—110.

146859. СВЧ-радиометрические изменения характеристик фронтальной облачности со спутника «Космос-243». — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1972, вып. 103, с. 73—81. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Аквилонова, М. С. Крылова, Б. Г. Кутуза, Л. М. Митник.

146860. Семченков С. Регистратор сейсмических колебаний. — Радио, 1972, № 4, с. 34.

146861. Старобинец И. А. Средняя освещенность и флуктуации интенсивности в фокусе светового пучка, фокусируемого в турбулентной атмосфере. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 5, с. 738—742. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

146862. Таллако Н. П. О влиянии глубины на величину скорости распространения упругих волн в осадочных породах. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 63, с. 17—23.

146863. Тамразян Г. П. Внутрисуточная глобальная сейсмотектоническая активность Земли. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 7, с. 3—14. Список лит.: 22 назв.

146864. Три фазы магнитосферной суббури и зоны корпускулярных вторжений в ионосферу. [Докл., представл. на XV Генер. Ассамблею Междунар. геодез. и геофиз. союза. Авг. 1971 г.] — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 19, ч. 2, с. 31—37. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Мишин, В. П. Самсонов, Г. В. Попов, Т. И. Сайфудинова.

146865. Усовершенствование методов статистического анализа радио-эхо и их приложение для исследования турбулентности и вертикальных движений. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1972, вып. 103, с. 100—112. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Горелик, Л. В. Князев, Л. Г. Котов и др.

146866. Фрейберг Е. Н. Создание полярной станции бухты Тикси. [Из воспоминаний. 1932 г.] — Летопись Севера, 1971, 5, с. 132—140.

146867. Чокин Ш. Ч., Григорьев В. А., Редькин В. К. Двухмодальные функции распределения стока. (Параметры и таблицы). — Проблемы гидроэнергетики и водного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 120—140. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

146868. Шапорев В. А., Бубнов В. М. О некоторых принципах разделения глубинных и поверхностных неоднородностей при магнитотеллурических исследованиях. — Геология и геофизика, 1972, № 2, с. 120—125. Список лит.: 6 назв.

146869. Шеломенцев В. В. Некоторые вопросы тонкой структуры авроральных и магнитных возмущений в высокоширотной ионосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 19, ч. 2, с. 3—19. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

146870. Шпынев Г. Б. К нахождению внешней и внутренней частей поля геомагнитных вариаций на полигоне и определению их источников. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 19, ч. 2, с. 91—98. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15.4.4 Геологические науки

146871. Абдулрахим А. Х., Немков Г. И. Зональное расчленение палеогеновых отложений Дамасской области Сирии по нуммулитоидам. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 7, с. 27—31. Список лит.: 22 назв.

146872. Авраменко В. И. Оценка результатов применения корреляционно-регрессионного анализа геолого-геофизических данных. — Геология и геофизика, 1972, № 2, с. 139—141.

146873. Акулышина Е. П., Евтушенко В. М., Писарева Г. М. О природе пластичных глин в кембрийских отложениях бассейна реки Оленек. — Геология и геофизика, 1972, № 2, с. 147—151. Список лит.: 5 назв.

146874. Акцессорный апатит из образований различных генетических типов (на примере Жирекенского месторождения). — Физика минералов (Казан. ун-т), 1970, вып. 2, с. 19—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Сотников, Е. И. Никитина, В. А. Скуридин и др.

146875. Алексев А. И. Дмитрий Иванович Щербаков. 1893—1966. [Памяти геолога]. — Летопись Севера, 1971, 5, с. 278—280 с портр.

146876. Алиев М. Б. Закономерности распределения скоростей продольных волн и плотностей пород Прикаспийско-Кубинской области. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 1, с. 24—27. Рез. на азерб. и англ. яз.

146877. Альмухамедов А. И., Смирнова Н. П., Корнаков Ю. Н. Возможная роль диффузии в процессе дифференциации базальтовой магмы *in situ*. — Геология и геофизика, 1972, № 3, с. 38—47. Список лит.: 19 назв.

146878. Арасланова Р. М. Воробьевские слои в девоне Пермской области. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 159—162.

146879. Бадалов С. Т. Геохимические особенности эндогенных месторождений Алмалыкского рудного района (УзССР). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 7, с. 68—74. Список лит.: 12 назв.

146880. Батабергенова М. Ш. Формирование подземных вод северного склона Киргизского хребта. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 4, с. 51—54. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
146881. Бахтин А. И. Оптические спектры поглощения апатитов. — Физика минералов (Казан. ун-т), 1970, вып. 2, с. 30—35. Список лит.: 10 назв.
146882. Безруков П. Л., Андрущенко П. Ф. Железо-марганцевые конкреции Индийского океана. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 7, с. 3—20. Список лит.: 30 назв.
146883. Белоусов В. В., Краснов А. А. Советская геолого-геофизическая экспедиция в Исландию. — Вестн. АН СССР, 1972, № 6, с. 72—74.
146884. Бенделиани Н. А., Бансева М. И., Порывкин Д. С. Синтез новой модификации $\text{FeO}(\text{OH})$, устойчивой при высоком давлении. — Геохимия, 1972, № 7, с. 871—873.
146885. Берг Л. Г., Шляпкина Е. Н. Об одном способе термографического фазового анализа сульфидных минералов. — Физика минералов (Казан. ун-т), 1970, вып. 2, с. 60—63.
146886. Биндеман Н. Н. Особенности размещения полиметаллических месторождений в стратиграфическом разрезе среднепалеозойских отложений Рудного Алтая. — Геология и геофизика, 1972, № 2, с. 47—58. Список лит.: 9 назв.
146887. Боярских Г. К. Тектоническое строение Березовского газоносного и смежных районов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 40, с. 166—205.
146888. Боярских Г. К., Нестеров И. И., Ясович Г. С. Каталог стратиграфических разбивок. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 40, с. 448—522.
146889. Боярских Г. К., Нестеров И. И., Ясович Г. С. Стратиграфия мезозойско-кайнозойских платформенных отложений Березовского газоносного района. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 40, с. 63—155.
146890. Боярских Г. К., Ясович Г. С. Районирование юрских меловых и морских палеогеновых отложений в Березовском и смежных районах. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 40, с. 156—165.
146891. Булин Н. К. О мощности земной коры на Памире. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 167—170. Список лит.: 17 назв.
146892. Быков И. Н., Зеленщиков Г. В., Раскатова Л. Г. О возрасте базальтов на юго-востоке Воронежской антиклизы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 7, с. 32—38. Список лит.: 20 назв.
146893. Влияние на теплофизические свойства горных пород их химического состава. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 196—199. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Сухарев, Ю. К. Тарануха, А. А. Ярошенко и др.
146894. Гладков Н. А. Связь золотоносных россыпей Салаира с естественными электрическими и геохимическими полями. — Геология и геофизика, 1972, № 3, с. 86—91. Список лит.: 14 назв.
146895. Голивкин Н. И. О тектоническом строении докембрийского фундамента территории Курской магнитной аномалии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 7, с. 15—21. Список лит.: 12 назв.
146896. Градусов Б. П. К географии профилей глинистого матернала почв современного континентального блока. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 422—425. Список лит.: 12 назв.
146897. Гречухин В. В. Петрофизический метод корреляции угленосных отложений. — Прикл. физика, 1971, вып. 63, с. 171—181.

146898. Григорук В. Н., Фридман А. И. Некоторые особенности распределения и происхождения зон повышенных газовыделений Хибинского щелочного массива. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 7, с. 75—80. Список лит.: 7 назв.
146899. Гроссгейм В. А., Геращенко И. Л. О связи донных течений с ростом локальных структур (на примере соляного купола Иманкара). — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 171—173.
146900. Давыдов Ю. Б. Становление эманационного поля при вскрытии рудного пласта скважиной. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 7, с. 104—109.
147901. Дворников А. Г., Овсянникова Л. Б. Биогеохимические ореолы рассеяния халькофильных элементов на Есауловском свинцово-цинковом месторождении (Донбасс). — Геохимия, 1972, № 7, с. 873—879. Список лит.: 7 назв.
146902. Диденко А. Н. Распределение фосфора в верхнеюрских карбонатно-глинистых отложениях северной оконечности Ульяновско-Саратовского прогиба. — Физика минералов (Казан. ун-т), 1970, вып. 2, с. 74—79. Список лит.: 11 назв.
146903. Дольник Т. А., Воронцова Г. А. Новые данные о возрасте отложений карагасской серии Присаянья. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 426—429. Список лит.: 7 назв.
146904. Ендрихинский А. С. Плейстоценовые озерные отложения гор Пutorана. — Геология и геофизика, 1972, № 2, с. 75—85. Список лит.: 16 назв.
146905. Жаутиков Т. М., Полянский Н. В. К вопросу о стратиграфии основания разреза Чингиз-Тарбагатайского мегантиклинория. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 174—177.
146906. Заблоцкий Е. М. Основные этапы активизации Становой области. — Геология и геофизика, 1972, № 3, с. 63—70. Список лит.: 24 назв.
146907. Забродин В. Е. Новые формы онколитов из нижнерифейских отложений московского грабена. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 455—457. Список лит.: 5 назв.
146908. Задорожная Н. М., Журавлева И. Т., Репина Л. Н. Базальтский горизонт нижнего кембрия Сибири в стратотипе и новые данные о торгашинской свите. — Геология и геофизика, 1972, № 3, с. 13—27. Список лит.: 26 назв.
146909. Залуцкий В. В. Стронций в гранитоидах Байкало-Патомского нагорья и его значение в реконструкции разреза замещенных плутонами толщ. — Геохимия, 1972, № 7, с. 790—798. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
146910. Занин Ю. Н., Жирова Л. Т., Сердюкова П. А. Фосфаты зоны выветривания Ессейского массива (север Сибирской платформы). — Геология и геофизика, 1972, № 3, с. 112—114.
146911. Зверев С. М. Срединно-Исландский грабен и его изучение. — Вестн. АН СССР, 1972, № 6, с. 75—81.
146912. Зингер А. С., Кравчик Т. Э. Изучение сложных эфиров в составе органического вещества подземных вод (на примере Нижнего Поволжья). — Геохимия, 1972, № 7, с. 888—890.
146913. Зорина М. Л., Сырицо Л. Ф. ИК спектры и структура [минералов группы] вольфраматов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1043—1045. Список лит.: 12 назв.
146914. Зотов И. А. Давление воды (Pn_2O) при метаморфизме пород кристаллического комплекса юго-западного Памира. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 7, с. 60—73. Список лит.: с. 72—73.

146915. Иванов В. В., Панфилов Р. В., Мейтув Г. М. О региональных закономерностях размещения рудных концентраций некоторых элементов-примесей (Bi, Ag, Sb, Tl, In). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 7, с. 74—86. Список лит.: 23 назв.
146916. Илупин И. П. О химико-минералогических различиях последовательных фаз внедрения кимберлитов. — Геология и геофизика, 1972, № 2, с. 151—157. Список лит.: 10 назв.
146917. Исследование фазообразования в системе $\text{Na}_2\text{O}-\text{BaO}-\text{LiO}_2-\text{H}_2\text{O}$ при 450°C. — Геохимия, 1972, № 7, с. 861—865. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Н. Литвин, О. С. Филипенко, Е. А. Победимская, Н. В. Белов.
146918. Кабулова А. Я. Влияние литологического состава пород на соотношение газа и нефти в залежах подкирмакинской и кирмакинской свит антиклинальной зоны Фатмай — о. Песчаный. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 1, с. 28—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
146919. Казаков Д. Е. Эффективность поисково-разведочных работ в Березовском и смежных районах. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 40, с. 342—359.
146920. Казаков Д. Е., Ясович Г. С. Геолого-геофизическая изученность Березовского района. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 40, с. 6—27.
146921. Кауфман А. А., Морозова Г. М. Нестационарное поле петли на поверхности двухслойной среды. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 7, с. 110—113.
146922. Кепежинкас К. Б. Зависимость состава биотитов среднетемпературных метapelитов от давления. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 440—443. Список лит.: 17 назв.
146923. Кириченко А. В., Шибистов Б. В. К проблеме бокситоносности докембрия Енисейского кряжа. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 7, с. 87—92. Список лит.: 7 назв.
146924. Комов И. Л., Комова В. В. Распределение ртуть в осадочно-метаморфических породах и кварцевых жилах Памира и Приполярного Урала. — Геохимия, 1972, № 7, с. 817—823. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
146925. Кондур В. П., Яковец Ю. А. Геохимические особенности формирования и битуминозность красноцветной толщи нижнего мела в закрытых районах южной части Таджикской депрессии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 200—202.
146926. Кореннова Н. Г., Исакович И. З. Изучение состава галенитов некоторых полиметаллических месторождений Алтая методом лазерного спектрального микроанализа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 7, с. 52—59. Список лит.: 22 назв.
146927. Коржев А. А. Повышение достоверности результатов гамма-гамма-каротажа. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 63, с. 187—191. Список лит.: 5 назв.
146928. Корчагин А. М. Инаглинский массив ультраосновных и щелочных пород (Южная Якутия). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 7, с. 49—59. Список лит.: 11 назв.
146929. Косалс Я. А., Дмитриева А. Н. О последовательности и температурных условиях формирования Булуктаевского месторождения (Юго-Западное Забайкалье). — Геология и геофизика, 1972, № 2, с. 11—19. Список лит.: 16 назв.
146930. Кострин К. В. Первые известия о нефтеносности Сибири. — Летопись Севера, 1971, 5, с. 194—210. Список лит.: 42 назв.

146931. Костюков Ю. М. Геологические исследования высокогорных районов на основе наземной стереофотограмметрической съемки. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 7, с. 22—26. Список лит.: 13 назв.
146932. Кочеткова К. В. К вопросу подготовки образцов для рентгеноспектрального локального анализа. — Геология и геофизика, 1972, № 3, с. 132—133.
146933. Кошлаков Г. В., Коновалов Ю. Ф. Магнитотеллургические зондирования в Таджикской депрессии. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 63, с. 100—110. Список лит.: 15 назв.
146934. Кринари Г. А. О диагенетической гидрослюдизации монтмориллонита. — Физика минералов (Казан. ун-т), 1970, вып. 2, с. 50—59. Список лит.: 9 назв.
146935. Кристаллические включения с октаэдрической огранкой в алмазах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 192—195. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. В. Соболев, А. И. Боткунов, И. Т. Бакуменко, В. С. Соболев.
146936. Кузнецов А. Н. Экспериментальное изучение магнитного поля вертикального магнитного диполя в горизонтально — неоднородных средах при частотном зондировании. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 63, с. 82—91. Список лит.: 5 назв.
146937. Кузьмин В. И. Показатель сложности контура рудных тел. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 7, с. 85—87. Список лит.: 5 назв.
146938. Куликова М. Ф. Кора выветривания Николаевского медноколчеданного месторождения и особенности распределения в ней рудообразующих и редких элементов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 7, с. 120—127. Список лит.: 5 назв.
146939. Курманалиев К. К., Замалетдинов Т. С. О генетической связи полиметаллического оруденения в Южной Фергане. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 3, с. 39—42. Список лит.: 8 назв.
146940. Кучай В. И. Мощности слоев. — Геология и геофизика, 1972, № 3, с. 106—112.
146941. Лапухов А. С., Галкин Б. А. О ритмическом характере вертикальной зональности некоторых колчеданно-полиметаллических месторождений. — Геология и геофизика, 1972, № 2, с. 20—28. Список лит.: 12 назв.
146942. Липонава К. Н. Результаты наблюдений над переработкой берегов водохранилищ Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 609—611. Рез. на груз. и англ. яз.
146943. Лишневский Э. Н., Землянов В. Н. Глубинное строение Верхнезейского и Удского прогибов по геолого-геофизическим данным. — Геология и геофизика, 1972, № 2, с. 141—146.
146944. Макарова М. К. Метод определения зональности угольных пластов по усредненным данным каротажа сопротивлений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 7, с. 114—120. Список лит.: 15 назв.
146945. Маракушев А. А. Миграционная способность и геохимическая систематика металлов. — Вестн. АН СССР, 1972, № 6, с. 46—51.
146946. Маркушин Я. В. Анизотропия поляризуемости горных пород и возможности ее практического использования. — Геология и геофизика, 1972, № 2, с. 132—139. Список лит.: 8 назв.
146947. Махлаев Л. В. К вопросу о генезисе мирмекитов. — Геология и геофизика, 1972, № 2, с. 69—74. Список лит.: 5 назв.
146948. Мигаль П. К., Пономарева Л. П. Распределение ванадиево-никелевых порфириновых комплексов в битумоидах и нефти Молдавии. — Геохимия, 1972, № 7, с. 886—888. Список лит.: 5 назв.

146949. Миров А. Г., Ножкин А. Д. Новые данные о верхнерифейском вулканизме северной части Енисейского кряжа. — Геология и геофизика, 1972, № 3, с. 133—138. Список лит.: 15 назв.

146950. Митропольский А. С. Гранитоидные комплексы юго-западной части Алтае-Саянской складчатой области. — Геология и геофизика, 1972, № 2, с. 3—10. Список лит.: 16 назв.

146951. Многоэлектродные зонды с регулируемым полем [для электрокаротажа]. — Приклад. геофизика, 1971, вып. 63, с. 191—202. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Бондаренко, А. С. Кашик, О. М. Косенков, В. Т. Чукин.

146952. Москаленко Т. А. Конодонты из ландовери Сибирской платформы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 458—460. Список лит.: 7 назв.

146953. Мушкин И. В., Ярославский Р. И. Об эклогитизации гнейсов и возможном значении этого процесса (на примере изучения ксенолитов в дайках щелочных габброидов Южного Тянь-Шаня). — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 444—446. Список лит.: 7 назв.

146954. Немцович В. М. Метаморфизм интрузий офиолитовых поясов Алтае-Саянской области. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 7, с. 41—48. Список лит.: 19 назв.

146955. Нестеров И. И. Оценка перспектив газоносности мезозойских отложений Березовского и смежных районов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 40, с. 360—389 с табл.

146956. Нестеров И. И., Погорелов Б. С. Древняя кора выветривания пород фундамента Березовского и смежных районов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 40, с. 57—62.

146957. Нестеров И. И., Ясович Г. С. Газовые и газоконденсатные месторождения Березовского и смежных районов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 40, с. 289—341.

146958. Нестеров И. И., Ясович Г. С. Результаты испытания скважин, пробуренных в пределах Березовского и смежных нефтегазоносных районов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 40, с. 390—447.

146959. Нестеров И. И., Ясович Г. С. Условия формирования юрских и меловых отложений Березовского газоносного района и прилегающих территорий. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 40, с. 206—265.

146960. Новожилов Ю. И. Происхождение пегматитовых форм кварцевых жил некоторых районов Колымы. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 7, с. 98—107. Список лит.: 18 назв.

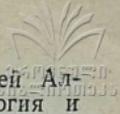
146961. Новые данные по Дагкесаманскому золото-полиметаллическому месторождению (Малый Кавказ). — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 1, с. 32—38. Авт.: В. И. Алиев, В. М. Бабазаде, Т. Б. Кулиев, Г. М. Гасанов.

146962. Новые данные по стратиграфии кембрия Восточной Латвии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 163—166. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. П. Биркис, А. П. Брангулис, Н. А. Волкова, А. Ю. Розанов.

146963. Одинцов М. М., Страхов Л. Г. Некоторые черты металлогении восточной части Тунгусской структурно-вулканической зоны Сибирской платформы. — Геология и геофизика, 1972, № 3, с. 3—12. Список лит.: 22 назв.

146964. Опыт прогнозирования по геофизическим данным нефтеносных площадей с помощью ЭВМ. — Геология и геофизика, 1972, № 2, с. 110—119. Авт.: М. А. Айзенберг, Т. Л. Захарова, В. О. Кавина, Н. А. Колмогорова.

146965. **Органическое** вещество в углеродисто-кремнисто-сланцевой формации кембрия Средней Азии. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 3, с. 33—38 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Е. Калмурзаев, В. А. Успенский, Л. Д. Медведев и др.
146966. **Оффман П. Е., Буш Э. А.** О тектонике западного склона Урала в связи с проблемой его газонефтеносности. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 7, с. 21—30. Список лит.: 11 назв.
146967. **Охапкин Н. А., Бозин А. В.** Особенности пространственной связи золотого оруденения Коммунарского и Саралинского районов с каледонским магматизмом (Кузнецкий Алатау). — Геология и геофизика, 1972, № 3, с. 56—62. Список лит.: 6 назв.
146968. **Паламарчук В. К.** Опыт разделения аномалий методом тренда. — Геология и геофизика, 1972, № 2, с. 86—92. Список лит.: 7 назв.
146969. **Панфилов Р. В.** Висмут-сурьмяное отношение в галенитах сульфидных месторождений Восточного Забайкалья. — Геохимия, 1972, № 7, с. 810—816. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
146970. **Паталаха Е. И., Блох А. М.** Влияние тектонического фактора на обезвоживание пород и формирование рудообразующих растворов. — Вести. АН КазССР, 1972, № 4, с. 21—26. Рез. на каз. яз.
146971. **Перельберг А. И., Нузман Э. Г., Тененбаум Э. М.** Определение скрытых периодичностей вибраций каротажной станции. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 63, с. 166—171.
146972. **Петров В. Г.** Конгломератобрекчии потоскуйской свиты верхне-го протерозоя северной части Енисейского кряжа. — Геология и геофизика, 1972, № 3, с. 118—123. Список лит.: 8 назв.
146973. **Петров Р. П., Мещерский Ю. А., Леоненко В. И.** Гнейсификация янцевских гранитов и некоторые вопросы происхождения докембрийских гнейсов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 7, с. 31—40. Список лит.: 25 назв.
146974. **Пехтерева И. А., Умперович Н. В., Комаровская Н. В.** О выявлении и трассировании разрывных нарушений по материалам сейсморазведки (Западно-Сибирская плита). — Геология и геофизика, 1972, № 3, с. 71—79. Список лит.: 10 назв.
146975. **Печерский А. В., Шанин А. С.** Особенности проектирования ускоренной среднемасштабной геологической съемки. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 7, с. 139—143. Список лит.: 6 назв.
146976. **Плякин А. М.** Литолого-стратиграфические особенности рифейских отложений западной структурно-фациальной зоны Среднего Тимана. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 7, с. 128—139. Список лит.: 20 назв.
146977. **Поваренных А. С.** Инфракрасные спектры изоструктурных минералов группы фенакита и содалита. — Физика минералов (Казан. ун-т), 1970, вып. 2, с. 36—42. Список лит.: 17 назв.
146978. **Погорелов Б. С.** Интрузивные породы фундамента Березовского и смежных районов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 40, с. 42—56.
146979. **Погорелов Б. С.** Стратиграфия образований фундамента Березовского и смежных районов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 40, с. 28—41 с табл.
146980. **Понски** изотопов ксенонапродуктов деления трансуранов в природе. — Геохимия, 1972, № 7, с. 851—856. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Ш. Ашкинадзе, Э. К. Герлинг, Ю. А. Шуколюков, В. И. Антонов.
146981. **Поротов Г. С., Веселов Е. В.** О генезисе кислых пород Качарского магнетитового месторождения. — Геология и геофизика, 1972, № 3, с. 123—127. Список лит.: 10 назв.



146982. Прилуцкий А. М., Фролов В. И. О спекаемости углей Ад- дано-Чульманского района. [Описание месторождений]. — Геология и геофизика, 1972, № 3, с. 114—118.

146983. Приходько В. С. Флогопиты Шерегешевского железорудного месторождения (Горная Шория). — Геология и геофизика, 1972, № 2, с. 157—160. Список лит.: 8 назв.

146984. Рабинович М. М. Из истории поисков нефти в Ухтинском районе. — Летопись Севера, 1971, 5, с. 43—50. Библиогр. сссылки в тексте.

146985. Радиоактивность и скорость поисков нефти в Ухтинском моря. — Геохимия, 1972, № 7, с. 834—843. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Покидин, Ю. В. Кузнецов, Э. А. Прозорович, Ф. А. Асадуллаева. В огл. 4-й авт.: Ф. А. Асадуллаев.

146986. Распределение петрогенных элементов в плагиоклазе из габро-диабазов Припятского вала по данным рентгеноспектральных исследований. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 7, с. 93—97. Авт.: Н. А. Савченко, О. П. Шаркин, Л. Н. Цопова и др.

146987. Резванов Р. А. Об ограничениях способа определения содержания водорода в горных породах при помощи двухзондовой модификации ИНМ. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 63, с. 159—166. Список лит.: 6 назв.

146988. Ресурсы подземных вод Сибири и Дальнего Востока. — Геология и геофизика, 1972, № 3, с. 28—37. Авт.: С. С. Бондаренко, Л. В. Боровский, В. А. Всеволожский и др.

146989. Росман Г. И., Сычев И. В., Тарханова Г. А. Первичные геохимические ореолы уран-молибденового месторождения в кислых вулкано-генных породах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 7, с. 60—67.

146990. Рябинин А. И. Бор в тропической зоне Атлантического океана. — Геохимия, 1972, № 7, с. 879—885. Список лит.: 13 назв.

146991. Самбуева А. С., Самойлова К. К., Шипицын С. А. Количественное определение водорода в слюдах по линии Na. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1092—1094. Список лит.: 8 назв.

146992. Самойлович М. И. Исследование спектров ЭПР молекулярных ионов-радикалов и оптического поглощения в радиационно окрашенных кристаллах кальцита. — Физика минералов (Казан. ун-т), 1970, вып. 2, с. 6—18. Список лит.: 24 назв.

146993. Серебряков С. Н., Комар Вл. А., Семихатов М. А. Зависимость морфологии рифейских строматолитов от условий их образования. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 7, с. 140—148 с табл. Список лит.: с. 147—148.

146994. Сидоров В. А. Определение проводимости слоистого разреза по кривым зондирования становления поля в ближней зоне. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 63, с. 97—100.

146995. Ситдиков Б. С., Филипповский В. И. Петрографическая характеристика и условия залегания девонских эффузивов в Приказанском районе Татарии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 178—180. Список лит.: 12 назв.

146996. Слатвинская Е. А. Корреляция разрезов угленосного карбона Караганды и Экибастуза. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 430—432. Список лит.: 6 назв.

146997. Слатвинская Е. А. Разрез угленосной формации Экибастуза. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 181—184. Список лит.: 9 назв.

146998. Соловьев Н. Н., Тютин В. Н. Петрохимические, геохимические, минералогические особенности пород липаритовой формации и оруденение. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 7, с. 45—51. Список лит.: 5 назв.

146999. Сотников В. И., Проскуряков А. А., Никитина Е. И. Температурные условия формирования взрывчатых брикетов Шахтаминского месторождения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 185—188 с табл. Список лит.: 9 назв.

147000. Сравнительный петрохимический анализ редкометалльных гранитных пегматитов. — Геохимия, 1972, № 7, с. 824—833. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Калита, Д. Я. Айздердзис, Г. Б. Мелентьев и др.

147001. Старикова Н. Д., Коржикова Л. И. Аминокислотный состав органического вещества взвеси, воды, осадков и грунтовых растворов Черного моря. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 203—206. Список лит.: 6 назв.

147002. Стефанович В. В. Использование коэффициента рудоносности для выявления основных рудоконтролирующих структур. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 7, с. 81—84.

147003. Таранушич Ф. Ф., Шибрик В. И. О цикличности в отложениях вулканогенно-кремнисто-карбонатной формации. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 433—436. Список лит.: 11 назв.

147003а. Таусон Л. В. О механизме кристаллизации гипабиссальных интрузий. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, с. 447—450.

147004. Тимесков В. А. О величине эффективного заряда на кислороде в некоторых минералах. — Физика минералов (Казан. ун-т), 1970, вып. 2, с. 43—49. Список лит.: 28 назв.

147005. Трощенко В. Н. Автометасоматические гранитоиды Солгонского массива (Кузнецкий Алатау). — Геология и геофизика, 1972, № 2, с. 29—39. Список лит.: 13 назв.

147006. Удинцев Г. Б. Исследования подводных структур в районе Исландии. — Вестн. АН СССР, 1972, № 6, с. 82—88.

147007. Уран и торий в магматических породах Бурейнского массива. — Геохимия, 1972, № 7, с. 865—870. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. К. Путинцев, Г. В. Дитмар, В. А. Максимовский, В. А. Селиванов.

147008. Финько В. И., Самогин Н. Д., Чекин С. С. Преобразование микролина в каолинит при выветривании. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 7, с. 108—119. Список лит.: 12 назв.

147009. Фомина В. И., Киселева О. В. Номограммы для интерпретации кривых ЗСМ в горизонтально-однородных средах. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 63, с. 68—82.

147010. Фурсов В. З. Ртуть в горных породах и рудах и температуры ее возгонки. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 451—454. Список лит.: 8 назв.

147011. Хасанов Р. А., Низамутдинов Н. М., Винокуров В. М. Электронный парамагнитный резонанс ионов Mn^{2+} в тихите. — Физика минералов (Казан. ун-т), 1970, вып. 2, с. 3—5.

147012. Хисина Н. Р., Урусов В. С. О спинодальном механизме распада изоморфных смесей минералов. — Геохимия, 1972, № 7, с. 775—789. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

147013. Чахмахчев В. А., Виноградова Т. Л. Геохимические особенности углеводородного состава бензинов нефтей Терско-Сунженской зоны. — Геохимия, 1972, № 7, с. 844—850. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

147014. Челищев Н. Ф. Ионообменные свойства астрофиллитов в надкритических условиях. — Геохимия, 1972, № 7, с. 856—861. Список лит.: 5 назв.

147015. Чепуров А. И. Минералотермометрическое исследование диопсида из пикритовых порфиритов Центрального Алдана. — Геология и геофизика, 1972, № 3, с. 127—131. Список лит.: 7 назв.

147016. Член-корреспондент АН СССР Николай Брониславович Васильев. [Геолог]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 7, с. 149—150 с портр. Подпись: Редколлегия.

147017. Шаренков Б. И. Физические свойства метаморфических пород зоны тектонических нарушений и их связь с оруденением (на примере Алданского кристаллического щита). — Геология и геофизика, 1972, № 2, с. 40—46. Список лит.: 9 назв.

147018. Шашкина В. П. Проявления метасоматоза в метаморфических толщах Сахалина. — Геология и геофизика, 1972, № 3, с. 48—55. Список лит.: 7 назв.

147019. Шенгелиа Д. М. О равновесии эпидота в палеозойских гранитоидах и гранитизированных породах Северного Кавказа. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 617—620. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

147020. Шило Н. А., Сидоров А. А., Загрузина И. А. Возраст золоторудных формаций Северо-Востока СССР и их связь с магматизмом. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 189—191.

147021. Шляпкина Е. Н. Термическое поведение некоторых природных сульфидов меди. — Физика минералов (Казан. ун-т), 1970, вып. 2, с. 64—73. Список лит.: 19 назв.

147022. Юсупов С. Ш. Отрицательные аномалии фтора в гранитах вокруг камерных пегматитов. — Геология и геофизика, 1972, № 2, с. 59—68. Список лит.: 9 назв.

147023. Яковлева С. З., Лобач-Жученко С. Б., Чекулаев В. П. Распределение калия и рубидия в основных породах Приладжья. — Геохимия, 1972, № 7, с. 799—809. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

147024. Ясович Г. С. Характеристика коллекторских свойств юрских отложений в Березовском и смежных районах. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 40, с. 266—288.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

147025. Андреев Л. И. Неизвестное письмо Никифора Бегичева. [Полярный исследователь. 1913 г.] — Летопись Севера, 1971, 5, с. 298—300.

147026. Брегман Г. А. На лыжах к Северному полюсу. [О зарубежных полярных экспедициях 1964 и 1968/69 гг.] — Летопись Севера, 1971, 5, с. 288—292.

147027. Бусалаев И. В. О спектральном подходе к характеристике рельефа речных бассейнов. — Проблемы гидроэнергетики и водного хозяйства, 1971, вып. 8, с. 192—201. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

147028. Волков Олег. Енисейские пейзажи. [Геогр. очерк]. — Наш современник, 1972, № 7, с. 96—110. Продолж. следует.

147029. Кремр Б. А. Леды или суда? К истории дрейфующих станций. — Летопись Севера, 1971, 5, с. 114—131. Список лит.: 25 назв.

147030. Муров М. С. На Земле Франца-Иосифа. [Воспоминания участника аркт. экспедиции. 1929—1930 гг.] — Летопись Севера, 1971, 5, с. 141—151.

147031. Славин С. В., Тюрденев А. П. Михаил Алексеевич Сергеев. 1888—1965. [Памяти исследователя Сибири]. — Летопись Севера, 1971, 5, с. 280—282.

147032. Трешников А. Ф. К 50-летию Арктического и Антарктического научно-исследовательского института. — Летопись Севера, 1971, 5, с. 27—42. Библиогр. ссылки в тексте.

147033. Урванцев Н. Н. Исследование Северной Земли и Г. А. Ушаков. [Воспоминания участника аркт. экспедиции 1930—1932 гг.] — Летопись Севера, 1971, 5, с. 211—226. Список лит.: 8 назв.

147034. Федорова С. Г. Исследователь Чукотки и Аляски казачий сотник Иван Кобелев. [XVIII—XIX вв.] — Летопись Севера, 1971, 5, с. 156—172. Библиогр. ссылки в тексте. Список лит.: 23 назв.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

147035. Балабанов Н. П., Ненова Н. Г. Об экзоэлектронных температурных кривых некоторых аминокислот. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 521—523. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

147036. Богданов Ю. Ф. Гомологичная конъюгация хромосом. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 134—151. Список лит.: с. 160—161.

147037. Богданов Ю. Ф. Кроссинговер. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 168—174. Список лит.: 26 назв.

147038. Брагинская Ф. И., Сокольская А. В., Эльпинер И. Е. О химических превращениях нуклеозидов и нуклеотидов в поле ультразвуковых волн. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 545—546. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

147039. Влияние диметилсульфоксида на вторичную структуру некоторых глобулярных белков. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 390—395. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Хургин, Ю. М. Азизов, Л. В. Абатуров и др.

147040. Волькенштейн М. В., Магаршак Ю. Б., Стефанов В. Е. Преобразованные диаграммы стационарных ферментативных реакций. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 379—384. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

147041. Воробьев В. И. Структура дезоксирибонуклеопротенда. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 5—21. Список лит.: с. 20—21.

147042. Газовая хроматография липидов клеток животных и возможности этого метода для идентификации лабораторных линий клеток. [Статья из Стокгольма]. — Вопр. вирусологии, 1972, № 2, с. 228—234. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Сияк, Г. Хеден, Р. Рихаге и др.

147043. Галактионов С. Г., Кириарский Л. И. Конформации глицинсодержащих олигопептидов. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 89—91. Список лит.: 6 назв.

147044. Гачечиладзе Н. А., Заалишвили М. М. Влияние температуры и температурной преенкубации Г-актина на суперпреципитацию и АТФ-азную активность синтетического актомиозина. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 673—676. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

147045. Генейтис А. А., Виноградова И. В., Воробьев В. И. Изменение кислоторастворимых белков хроматина при дифференцировке в раннем эмбриогенезе. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 51—55. Список лит.: 21 назв.

147046. Георгиев Г. П. О природе гетерохроматина. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 214—215. Статья в огл. не указана.

147047. Георгиев Г. П. Структура и матричная активность хроматина. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 28—46. Список лит.: с. 45—46.

147048. Гольданский В. И. Ядерные методы в биологии. — Вестн. АН СССР, 1972, № 6, с. 33—39.

147049. Гриф В. Г. К дискуссии о гетерохроматине. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 212—213. Список лит.: 8 назв. Статья в огл. не указана.

147050. Груздев А. Д. Изменение размеров изолированных политенных хромосом в различных средах. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 76—79.



147051. Груздев А. Д. Физические гипотезы о природе конъюгации хромосом. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 166—167. Список лит.: 15 назв.

147052. Дубинин Н. П. Человек, генетика, проблемы... [Беседа с дир. Ин-та общей генетики АН СССР Н. П. Дубининым. Записал Г. Максимович]. — Радуга, 1972, № 7, с. 135—144.

147053. Дубинина Л. Г., Дубинин Н. П., Черникова О. П. Защита и сенсibilизация при индуцировании мутаций под воздействием этиленмина. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 211—214. Список лит.: 15 назв.

147054. Заславский Б. Ю., Вичутинский А. А., Хорлин А. Я. Исследование взаимодействия лизоцима белка куриных яиц с катионами Mn^{+2} и Ca^{+2} методом реакционной микрокалориметрии. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 536—538. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

147055. Заславский Б. Ю., Вичутинский А. А., Хорлин А. Я. Исследование термодинамики взаимодействий лизоцима с некоторыми нейтральными сахарами методом реакционной микрокалориметрии. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 385—389. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

147056. Захаренко Е. Т., Мошковский Ю. Ш. Кинетическое изучение реакции хлороплатинита калия с ДНК — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 373—378. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

147057. Захаров А. Ф., Еголина Н. А. Асинхронность репликации ДНК в гетерохроматиновых районах хромосом. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 100—101. Список лит.: 11 назв.

147058. Збарский И. Б. Об организации интеркинетического ядра. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 127—128.

147059. Инге-Вечтомов С. Г. Анализ структуры и функции генов. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 233—253. Список лит.: с. 251—253.

147060. Иорданский А. Б. Модели хромосом. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 109—117. Список лит.: с. 116—117.

147061. Исследование ферментативной активности миозина методом спиновой метки. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 533—536. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Г. Игнатъева, Т. М. Серегина, Л. А. Блюменфельд и др.

147062. Исследование электрической структуры области слипания двух модифицированных ТТФБ бимолекулярных фосфолипидных мембран. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 428—434. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Баджиян, М. Б. Беркиблит, С. А. Ковалев, Л. М. Чайлахян.

147063. Катинас Г. С. Определение стандартной ошибки среднего при пуассоновском типе распределения признака в пределах организма и нормальном — в популяции. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 4, с. 101—106. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

147064. Кикнадзе И. И. Функциональная организация хромосом. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 175—205. Список лит.: с. 204—205.

147065. Конев С. В., Лыскова Т. И., Пашенцева Т. В. Механизмы индукции белками выхода нуклеотидов из клетки и кооперативные конформационные перестройки мембран. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 435—440. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

147066. Кочергина Н. И. Влияние различных питательных сред и сы-вороток на рост культур клеток HeLa и TG₃₃. — Лаб. дело, 1972, № 5, с. 288—291. Список лит.: 6 назв.

147067. Ксенофонтова Т. С., Дилунг И. И. Некоторые фотофизические и фотохимические процессы на молекулярных комплексах порфиринов с хлоридами металлов. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 401—405. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

147068. Линник Ю. В. Органическая целесообразность как принцип объективно-прекрасного [в живой природе]. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 286, с. 42—51.

147069. Липская Т. Ю., Свиткин Ю. В., Виноградов А. Д. О проницаемости мембраны митохондрий для креатина. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 471—473. Список лит.: 8 назв.

147070. Ляпунова Н. А. Цитохимия гистонов в мейозе. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 162—165. Список лит.: 14 назв.

147071. Магаршак Ю. Б., Стефанов В. Е., Волькенштейн М. В. Анализ кинетики с использованием методов теории групп. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 474—475. Список лит.: 5 назв.

147072. Макаров А. Д., Стахов Л. Ф. Химическая природа и некоторые особенности физиологического кофактора фотофосфорилирования фосфодоксина. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 396—400. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

147073. Маленков А. Г. Модели хромосом и надежность передачи информации. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 129—133.

147074. Миняг Э. Е., Борисова О. Ф., Гурский Г. В. Распределение гистонов вдоль оси ДНК. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.

147075. Михайленко В. Е. О геометрии оболочек в живой природе. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 5—12.

147076. Молекулярные механизмы изменений ионной проницаемости электровозбудимой мембраны. [Сообщ.] 1. С. Н. Фишман, Б. И. Ходоров, М. В. Волькенштейн. Роль ионов кальция в процессах изменения натриевой и калиевой проницаемости мембраны. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 421—427. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

147077. Мосолов А. Н. Динамичная модель функционирования и укладки ДНК в хромосоме, учитывающая связь генома с мембраной ядра. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 122—126. Список лит.: 6 назв.

147078. Нейфах С. А., Сабашов Д. Об индукции синтеза белка митохондриями животной клетки под действием циклического 3', 5'-АМФ. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 233—235. Список лит.: 10 назв.

147079. О сетях из возбудимых элементов. [Сообщ.] 1. А. Н. Четаев. Локальнооднородные сети. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 460—464. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

147080. Определение молекулярных весов глутамат- и малатдегидрогеназ методом тонкослойной хроматографии на сефадексе G-200. — Вести. АН КазССР, 1972, № 4, с. 59—62. Список лит.: 19 назв. Авт.: Л. К. Клышев, Т. К. Кожанов, М. К. Гильманов, Т. Л. Клышев.

147081. Полозов Р. В., Сухоруков Б. И. О разделении комплементарных цепей ДНК и вычислении их состава и частот ближайшего соседствования. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 526—527. Рез. на англ. яз.

147082. Прокофьева-Бельговская А. А. Репродукция хромосом. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 80—99. Список лит.: с. 98—99.

147083. Сапежинский И. И. Хемилюминесценция растворов глицил-триптофана, вызванная действием пламени горелки. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 528—530. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

147084. Сапежинский И. И., Донцова Е. Г. О фотохемилюминесценции растворов глицил-триптофана. Влияние органических растворителей на хемилюминесценцию. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 406—411. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

147085. Спитковский Д. М. О физико-химических особенностях надмолекулярных ДНП-систем, возможно определяющих некоторые структурные метаморфозы хромосом. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 22—24.

147086. Ченцов Ю. С. Данные электронной микроскопии о строении хромосом. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 56—75. Список лит.: с. 74—75.

147087. Щербаков Е. С. Концепция одна хроматида — одна молекула ДНК на современном этапе исследования хромосомы. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 118—121. Список лит.: с. 121.

147088. Элиашвили Т. С. Динамика нематодофауны целинной почвы на Мухран-Сагурамской равнине. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 705—708. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

147089. Бендукидзе О. Г. О находке *Urmioris maraghanus* Меср. на Северном Кавказе. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 741—743. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

147090. Бугов Ю. П. Находка кембрийской фауны в центральной части Витимского плоскогорья (Западное Забайкалье). — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 419—421.

147091. Ибадов Т. Р. К вопросу изученности пресноводной фауны верхнетретичных отложений Азербайджана. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 1, с. 39—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

147092. Тужикова В. И. Тасманигоподобные микрофоссилии в триасовых осадках Урала. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 437—439 с табл. Список лит.: 13 назв.

147093. Харадзе А. Л. К изучению палеоэндемиков в высокогорьях Большого Кавказа. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 661—664. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

15.5.3 Микробиология и вирусология

147094. Жданова Л. Г., Баснакьян И. А., Машилова Г. М. О V Международном симпозиуме по непрерывному культивированию микроорганизмов, состоявшемся в Оксфорде в июле 1971 г. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 5, с. 151—152.

147095. Микробиологическое дезацетилирование производных 1-ацетиллиндола. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 118—119. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Л. Рубан, Н. С. Мамулина, О. Д. Шалыгина и др.

147096. Раминя Л. О., Озолинь С. Э., Озолинь М. Я. Различные способы получения [микробного] L-триптофана. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 3, с. 46—49. Рез. на англ. яз.

147097. Туряница А. И., Бенца В. М., Петрус В. С. Определение фотоэлектрической работы выхода некоторых бактериальных фракций. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 552—553. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

147098. Туряница А. И., Петрус В. С. О применении стекол AsSi при инфракрасной спектроскопии биологических объектов. [Исследование микроорганизмов]. — Лаб. дело, 1972, № 5, с. 314—315. Список лит.: 6 назв.

147099. Шлык А. А., Семенович Н. Д. [Метаболическая гетерогенность бактериохлорофилла. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 479—482. Список лит.: 18 назв.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника—см. 15.5.2)

147100. Бытева И. М., Саржевская М. В. Зависимость квантового выхода реакции фотовосстановления хлорофилла и его аналогов от температуры. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 523—526. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

147101. Джиноридзе Р. Н. Диатомей в поверхностном слое донных осадков Белого моря. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 207—209. Список лит.: 11 назв.

147102. Кикнадзе Г. С., Ладыгин В. Г. Кинетика флуоресценции хлорофилла у пигментных мутантов *Chlamydomonas reinhardtii* Dang. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 453—459. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

147103. Семичаевский В. Д. О регуляторной функции белков в твердых хлорофилл-белковых пленках. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 530—533. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

147104. Абдинбекова А. А. Новые виды браконид (Hymenoptera Braconidae) для фауны СССР. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 1, с. 50—54. Рез. на азерб. и англ. яз.

147105. Бабушкин Г. М., Викторов Л. В. Выхухоль в питании коршуна. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 105, с. 49—52.

147106. Викторов Л. В. Сезонная динамика численности рыжей полевки (*Clethrionomys glareolus*) в Калининской области. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 105, с. 78—83. Список лит.: 15 назв.

147107. Викторов Л. В. Сезонно-возрастные изменения веса и размеров тела в жизненном цикле обыкновенной бурозубки (*Sorex araneus*) из Калининской области. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 105, с. 53—77. Список лит.: 24 назв.

147108. Викторов Л. В., Шапошников Л. В. Суточная активность уда во время выкармливания птенцов. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 105, с. 147—151.

147109. Вискова В. И. Изменчивость газообмена у крота. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 105, с. 84—90. Список лит.: 6 назв.

147110. Грузова М. Н. Функциональная морфология ядерных структур в связи с разными типами овогенеза. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 206—212. Список лит.: с. 212.

147111. Евгенийев М. Б., Лубенникова Э. И., Шапиро И. М. Автораднографическое исследование редупликации политенных хромосом слюнных желез дрозофилы. Хронология редупликации ДНК в норме и при транслокации. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 215—217 с табл. Список лит.: 10 назв.

147112. Жаркова В. К. Возрастные группы прыткой ящерицы в Рязанской области. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 105, с. 152—157.

147113. Каджая Г. Ш. Новые род и виды подсемейства Rhizoglyphinae с Кавказа. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 701—704. Рез. на груз. и англ. яз.

147114. Кудрявцев А. А., Егоров В. Г. О составе крови золотистых (сирийских) хомяков. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 355—357.

147115. Михайленко Н. А., Дубровский Н. А., Сорока Л. А. Физические особенности электрических разрядов у звездочета. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 508—514. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

147116. Райков И. Б. Эволюция хромосомного аппарата простейших. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 216—232. Список лит.: с. 231—232.

147117. Эльясберг В. М., Карлов А. А., Косолапов В. Н. Модель процесса периферического торможения в мышцах ракообразных. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 471—477. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

147118. Беневоленская Ю. Д. О морфологических элементах продольного диаметра черепа. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 4, с. 60—65. Рез. на англ. яз.

147119. Козинцев А. Г. Дискретно варьирующие признаки на человеческих черепах I тыс. до н. э. из Минусинской котловины. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 4, с. 53—59. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

147120. Советско-индийские антропологические исследования. — Вестн. АН СССР, 1972, № 6, с. 89—93. Авт.: М. Г. Абдушлишвили, В. П. Волков-Дубровин, А. А. Воронов, И. М. Семашко.

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

147121. Гелашвили Н. А. Выведение и выращивание эмбрионов лягушки (*Rana ridibunda ridibunda* Pall.) в лабораторных условиях. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 66, № 3, с. 721—723. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

147122. Абдуллаев М. С., Кулиев М. Ф. О ранних периодах развития анатомии в Азербайджане (до XIII столетия). — Азерб. мед. журн., 1972, № 4, с. 74—81.

147123. Амвросьев А. П., Рыхликова Г. Г. Особенности строения и распределения рецепторов в стенке поперечной ободочной кишки некоторых млекопитающих. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 92—95. Список лит.: 15 назв.

147124. Асфандияров Р. И., Куницын Я. В., Зуммеров Р. А. Новый способ выявления микроциркуляторного русла кости. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 4, с. 99—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

147125. Бабкина В. И. Коллатеральное и редуцированное кровообращение селезенки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 4, с. 24—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

147126. Будяков В. И., Золотарев В. М. Проблема пространственного расположения хромосом в ядрах соматических клеток человека. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 254—295. Список лит.: с. 293—295.

147127. Дедов И. И., Дедов В. И. Дифференцировка капилляров среднего возмужания нейрогипофиза у крыс. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 4, с. 65—73. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

147128. Ильинский Е. В. II Международный симпозиум по иммунологии размножения. [Варна (Болгария). Сент. 1971 г.] — Ветеринария, 1972, № 6, с. 120—122.

147129. Иммуногистохимическое определение белка S-100 в головном мозге крыс двух линий в постнатальном онтогенезе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 468—470 с табл. Список лит.: 16 назв. [Авт.: Л. И. Корочкин, С. М. Свиридов, В. Н. Иванов и др.]

147130. Книжибалов Г. Ф. Кровеносное русло поджелудочной железы в условиях коллатерального (редуцированного) кровообращения. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 4, с. 28—31. Рез. на англ. яз.

147131. Космач П. И. Гистохимические изменения в β -клетках островков поджелудочной железы после нагрузки глюкозой. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 4, с. 91—94. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

147132. Кулешова Т. Ф., Макаров Ф. Н. Комиссуральные связи корковой вестибулярной зоны кошки. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 243—245. Список лит.: 12 назв.

147133. Модяев В. П., Подгорная В. Л. О волокнистой сети суставного хряща после химического демаскирования. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 5, с. 74—78. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

147134. Оноприенко Г. А. Васкуляризация большеберцовой кости собаки в норме. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 4, с. 84—86. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

147135. Островецков Г. Е., Сапин М. Р. XIV конгресс и 15-летний юбилей общества анатомов Югославии. [Белград. Сент. 1971 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 4, с. 107—111.

147136. Самойлов М. О. Эфферентные связи соматосенсорных областей новой коры с подбугорьем у кошки. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 510—512. Список лит.: 9 назв.

147137. Тумилович Л. Г., Кандрор М. И. Симпозиум «Гормональные факторы индивидуального развития». [Москва. Ноябрь 1971 г.] — Акушерство и гинекология, 1972, № 5, с. 76—78.

147138. Шетгаз Ландрум Б. Оплодотворение и дробление человеческого яйца. [Статья из США]. Пер. с англ. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 4, с. 5—19. Список лит.: с. 19.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

147139. Активность нейронов дорсального спинно-мозжечкового тракта при локомоции. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 487—494. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. [Авт.: Ю. И. Аршавский, М. Б. Беркинблит, И. М. Гельфанд и др.]

147140. Альтшуль М. А., Асатиани В. С., Чантурая В. П. О некоторых биохимических показателях организма кроликов в различных условиях. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 685—688. Рез. на груз. и англ. яз.

147141. Амирагова М. Г. Роль тиреотрофной области гипоталамуса в адаптационной деятельности организма. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 493—495. Список лит.: 9 назв.

147142. Ананьева Л. Н. О существовании неравномерной повторяемости нуклеотидных последовательностей в ДНК высших организмов. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 47—50. Список лит.: 9 назв.

147143. Ахметелашвили О. К. К изучению двусторонних корковых нервных связей между прореальной извилиной и различными участками коры больших полушарий. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 665—668. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

Бодров В. А. Некоторые вопросы психофизиологического отбора корабельных специалистов. — См. 146039.

147144. Влияние поверхностного заряда на стационарную калиевую проводимость мембраны перехвата Ранвье. [Сообщ.] Г. Н. Можаява, А. П. Наумов. Изменение рН внешнего раствора. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 412—420. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

147145. Воробьев А. Т. Выбор отведений биопотенциалов сердца применительно к динамической радиоэлектрокардиографии. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 6, с. 62—65.

147146. Воронова Н. В. Исследование соединений головного мозга растворимых в подкисленных липорастворителях. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 681—684. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

147147. Вязицкий П. О., Алексеева Н. М. Влияние гиподинамии в различных микроклиматических условиях на глюкокортикоидную активность коры надпочечников. — Воен.-мед журн., 1972, № 5, с. 57—58.

147148. Гинзбург Г. С., Галибин О. В., Крашенюк А. И. Полярнографическое изучение скорости диссоциации оксигемоглобина. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 446—452. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

Гурвич Г. И. IV Международный симпозиум «Человек в космосе». — См. 149085.

147149. Гурфинкель В. С., Осовец С. М. Динамика равновесия вертикальной позы человека. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 478—486. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

147150. Дашевский Б. А. Решение обезьянами задач, требующих оперирования эмпирической мерностью фигур. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 496—498. Список лит.: 7 назв.

147151. Дворкин В. Я. Обмен отдельных фракций фосфолипидов в головном мозгу крыс при наркотическом (тиопенталом) сне. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 499—502. Список лит.: 11 назв.

147152. Долидзе Е. И. К вопросу об участии гормонов в процессе алиментарной ассимиляции. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 729—732. Рез. на груз. и англ. яз.

147153. Забродина Л. В. Изучение влияния постоянного магнитного поля на систему свертывания крови в эксперименте. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 19, ч. 2, с. 142—151. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

147154. Ибрагимов И. И. Влияние нагрузки животных свободными аминокислотами и кофакторами их обмена на распределение регионального фонда свободных аминокислот в головном мозгу и в крови. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 697—700. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

147155. Капаназде Т. К. Влияние удаления обонятельных луковиц на поведение и электрическую активность нео- и архипалеокортекса кошки. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 669—672. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

147156. Кинетика иммунокомпетентных клеток в системе сингенного переноса. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 5, с. 78—81. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Калинин, Н. П. Моряков, В. А. Бабичев и др.

147157. Лебедев А. Н., Луцкий В. А. Ритмы электроэнцефалограммы — результат взаимосвязанных колебательных нейронных процессов. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 556—558. Рез. на англ. яз.



147158. Ливанов М. Н., Раева С. П. Микроэлектродное исследование головного мозга человека. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 507—509. Список лит.: 9 назв.

147159. Микеладзе А. Л., Мгалоблишвили М. М., Кикнадзе Г. И. О взаимосвязи обонятельной луковицы и ядер миндалевидного комплекса. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 713—716. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

147160. Определение человеком дифференциальных порогов по частоте для коротких звуков. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 495—502. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Сиповский, Г. В. Гершуни, Б. М. Горелик и др.

147161. Переокисление липидов и проведение возбуждения в мышцах лягушки. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 549—552. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Блоха, В. Е. Каган, М. В. Ситковский и др.

147162. Петрова А. Н., Кобзева А. А. Обратимость действия ветвящего энзима мышц и регулирующая роль РНК. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 476—478. Список лит.: 5 назв.

147163. Прогнозирование вегетативных реакций при экстремальных воздействиях на организм. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 503—506. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Н. Кассиль, Р. В. Беледа, Н. Н. Артамонов, С. И. Захарова.

147164. Разумова Л. Л., Веретенникова А. А., Мельников Л. А. Рентгенографическое изучение изменения структуры глициринизированных мышечных волокон при экстракции из них миозина. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 441—445. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

147165. Сапрыкин В. А., Сагал А. А. Инвариантность способности к обнаружению тональных звуков относительно операции сжатия (расширения) сигнала. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 503—507. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

147166. Скрипаль А. В., Юньев Г. С. Влияние интенсивности условного раздражения на параметры рефлекторного и произвольного сокращения мышцы глаза у человека. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 96—99. Список лит.: 5 назв.

147167. Снежко Е. М. Математическая модель пресинаптического торможения. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 465—470. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Солтаханов Р. М. К 50-летию открытия инсулина. — См. 148583.

147168. Сулимо-Самуйлло З. К. О некоторых изменениях показателей сердечно-сосудистой системы при гиподинамии. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 55—57.

147169. Удровинас А. И., Пастушенко В. Ф., Маркин В. С. Расчет формы и скорости нервного импульса. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 229—232. Список лит.: 16 назв.

147170. Фарфель В. С. Дискуссия о критериях тренированности. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 6, с. 60—62. Продолж. следует.

147171. Федорин В. А. Электрохимическая модель мышечного сокращения. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 540—544. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

147172. Физическое развитие студентов. — Сов. здравоохранение, 1972, № 5, с. 28—30. Рез. на англ. яз. Авт.: А. З. Белоусов, В. Н. Кардашенко, Л. П. Кондакова-Варламова и др.

147173. Ханин М. А., Бухаров И. Б. О зависимости к. п. д. мышц от концентрации кислорода в венозной крови. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 250—252. Список лит.: 6 назв.

147174. Шапиро И. М., Левина Л. Я. Образование белкового компонента хромосом в лейкоцитах человека, культивируемых вне организма. — Успехи соврем. генетики, 1971, вып. 3, с. 102—108. Список лит.: 12 назв.

147175. Энина Г. И., Звайгзне А. П. Влияние изменений дыхания на параметры реоэнцефалограмм здоровых людей. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 3, с. 97—99. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

147176. Владимиров В. Тяжелая индустрия — фундамент экономики. В помощь изучающим материалы XXIV съезда КПСС. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 6, с. 70—73.

147177. Дехтярева Л. П. Вопросы образования и использования фондов премирования и возмещения затрат на создание новой техники. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 23, с. 29—35.

16.1.1 Экономика промышленности

147178. Абдуллаева К. Ш., Байчериков М. М. Прибыль, рентабельность и стимулирование производительности труда [в промышленности]. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 3, с. 90—96.

147179. Баратаев А. Ф. Хозяйственный расчет в отделах материально-технического снабжения промышленных предприятий. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 20, с. 125—146.

147180. Епишина Н. С. О роли материальной заинтересованности ИТР в выявлении и использовании внутрихозяйственных резервов. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 20, с. 98—110.

147181. Ким С. А. Работа непрерывным потоком и проблемы повышения эффективности производства. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 20, с. 111—124.

147182. Коренченко Р. А., Шешукова Т. Г. Экономическое управление цехом основного производства. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 35—46. Список лит.: 10 назв.

147183. Костромин А. А. Совершенствование системы хозяйственного управления промышленностью в ГДР. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1970], вып. 57, с. 152—162. Библиогр. ссылки в тексте.

147184. Кручинин И. А., Лев В. Х. Основы методологии определения фактической экономической эффективности АСУП. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 72—80.

147185. Лев В. Х. Вопросы достоверности прогнозирования экономических показателей работы предприятия в условиях функционирования АСУ. — Труды науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 81—93. Список лит.: 5 назв.

147186. Лесечко А. Пятилетка — забота всех и каждого. О постановке соревнования на [пром.] предприятиях Усть-Каменогорска. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 5, с. 19—22.

147187. Литвак Л. М. Об одном психологическом подходе к кодированию производственной информации и построению информационных систем промышленного предприятия. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 121—129. Список лит.: 13 назв.

147188. Максимов И. М., Пляскин Л. М. Некоторые вопросы использования фонда материального поощрения. (На примере работы предприятий Вост. Сибири). — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 20, с. 147—162.

147189. Малков А., Семечкина М., Талантова Н. Важный фактор повышения эффективности [промышленного] производства. — Коммунист Татарии, 1972, № 6, с. 29—34.

147190. Миневский А. И., Рябова Т. А. Вопросы методологии распределения комплексных затрат и достоверность экономических оценок эффективности производства. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 20, с. 16—29.

147191. Нечаев В. М. Функции управления [промышленным] предприятием. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 29—34. Список лит.: 9 назв.

147192. Осадчий Н. И., Соколова Л. И., Душкин Б. М. Система автоматизации разработки программ для задач АСУ [промышленными предприятиями]. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 191—197.

147193. Пепеляев А. Н., Дмитриев Н. И. Определение требований к достоверности преобразования информации КТС АСУП. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 130—136. Список лит.: 11 назв.

147194. Пинкас Х. В. Некоторые вопросы организации комплексного снабжения предприятия материальными ресурсами. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 63—71.

147195. Секерина Г. М. Научное нормирование — основа оценки эффективности производства (на примере машиностроительной промышленности). — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 23, с. 82—93.

147196. Шешукова Т. Г. О методах расчета внутривзаводских цен и определение их в АСУП. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 47—55. Список лит.: 10 назв.

147197. Юлдашев Ш. А. Эффективность внедрения НОТ в промышленности Узбекистана. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1970], вып. 57, с. 134—151.

16.1.2 Технология производства

147198. Горбунцов С. Г., Каданэр Э. Д., Портной Л. С. Статистическое моделирование участка поточного производства. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 102—110.

147199. Давыдова Г. В. Повышение эффективности использования оборудования поточных линий механических цехов. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 20, с. 89—97.

147200. Катаева И. И., Катаев В. А. Математическое моделирование механического участка единичного и мелкосерийного типов производства. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 94—99.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

147201. Федотов В. В. О некоторых вопросах точности измерения механических величин электрическими методами. — Механика машин, 1971, вып. 29-30, с. 88—99. Список лит.: 10 назв.

147202. Адамович Л. Д. Решение некоторых позиционных задач. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 67—69.
147203. Бирючевский Н. Д. Пространственное и плоское объецирование в методе проекций. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 112—117.
147204. Булгаков В. Я. Конструирование торсов 4-го порядка по наперед заданным условиям. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 41—48.
147205. Вишневский А. С. Графо-аналитический способ изображения слоистых пространственных структур. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 146—148.
147206. Дмитренко Е. П. Ключевой способ построения перспектив на вертикальную картину. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 123—127.
147207. Кургаников В. С., Павлов А. В. О нелинейном преобразовании и его применении для конструирования поверхностей. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 21—24.
147208. Пучко Н. Ф. Сравнительный анализ различных наглядных изображений. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 127—130.
147209. Седлецкая Н. И. Графо-аналитический способ задания одного вида трансверсальных поверхностей. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 54—58.
147210. Сердюк В. Н. Алгоритмизация построений центральной аксонометрии. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 139—141.
- ### 16.2.3 Техническая механика
147211. Абаринев А. А., Дедух А. Д. Уточнение методики подбора двутавровых сечений изгибаемых элементов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 20—27. Список лит.: 13 назв.
147212. Ахмедов Т. Х., Садуов Р. Г., Шаг И. П. Измерение скорости воды в лабораторных условиях. — Проблемы гидроэнергетики и водного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 258—262. Рез. на англ. яз.
147213. Ахуба Л. К. Дифференциальные уравнения равновесия в перемещениях складчатой оболочки вращения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 33—39.
147214. Бирюлев В. В., Крылов И. И. О работе стальных балок со стенками, усиленными наклонными ребрами жесткости. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 12—20.
147215. Варвак М. Ш., Дехтярь А. С. О предельном равновесии железобетонных оболочек вращения при осевом сжатии. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 3—6.
147216. Габриадзе Б. М. Некоторые особенности неустановившегося течения потока при сопряжении бьефов поверхностным гидравлическим прыжком. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 66, № 3, с. 641—644. Рез. на груз. и англ. яз.
147217. Гогсадзе Р. Ш., Капилевич И. Б., Кацитадзе О. И. Распространение упругих волн в стержне конечной длины и переменного сечения. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 66, № 3, с. 621—624. Рез. на груз. и англ. яз.

147218. Головина Л. Г., Зарякин А. Е., Полтавцева Т. А. Экспериментальная оценка аэродинамических характеристик диффузорных каналов при неравномерном входном поле скоростей. — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 24—26.

147219. Гордиенко И. З. К вопросу динамического расчета рам, опертых на упругое инертное полупространство. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 49—52.

147220. Грабовский А. М., Бородин М. В. Гидравлические потери в тройниках с принудительным распределением потоков. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 92—96. Список лит.: 5 назв.

147221. Гребенюк Г. И., Чаплинский И. А. Экспериментальное исследование сферических оболочек на упругом основании. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 40—45. Список лит.: 5 назв.

147222. Коновалова Г. В. Применение ЭВМ к задаче оптимизации ферм. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 45—49. Список лит.: 8 назв.

147223. Корж В. А. К вопросу о гидравлическом сопротивлении при движении винтообразного потока. — Проблемы гидроэнергетики и водного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 242—251. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

147224. Корж В. А. Результаты лабораторных исследований движения однородного и двухфазного потока жидкости с винтообразным характером и постоянным расходом вдоль пути в круглой трубе. — Проблемы гидроэнергетики и водного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 227—241. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

147225. Кузнецкий Р. С., Шелепов И. Г. К расчету циркуляции жидкости в контуре при ее побуждении сжатым воздухом. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 132—137. Список лит.: 8 назв.

147226. Федорова Т. А. К вопросу о закономерности распространения полуграниченной струи в сносящем потоке. — Проблемы гидроэнергетики и водного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 252—257. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

147227. Шеголев Г. М. Ускорение жидкометаллических поршней. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1971, вып. 2, с. 74—82. Список лит.: 5 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

147228. Акимова И. Система управления качеством [строительной продукции]. — Экономика стр-ва, 1972, № 6, с. 38—41.

147229. Архитектурно-строительная наука в IX пятилетке. — Стр-во и архитектура, 1972, № 6, с. 1—2.

147230. Босулавская С. А., Элштейн Л. И. Строительству и ремонту — единую основу. [ГДР]. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 6, с. 42—43.

147231. Булин В., Гребенкин В. Критерии и заинтересованность. Ленингр. эксперимент по оценке и стимулированию качества жил. стр-ва. — Экономика стр-ва, 1972, № 6, с. 41—45.

147232. Гасвой А., Крылов Ю. Курс — специализация производства. [Комбинат «Харьковжилстрой»]. — Экономика стр-ва, 1972, № 6, с. 57—58.

147233. Гуцин В. Совершенствуя структуру управления. [Минсельстрой РСФСР]. — Экономика стр-ва, 1972, № 6, с. 47—50.

147234. Демина В. С. Исследование эксплуатационных качеств квартир — основа перспективного нормообразования. — Стр-во и архитектура. Респ. межвед. науч.-техн. сборник, 1971, вып. 9, с. 47—52.

Козюлин В. В. Республиканские серии типовых проектов жилых домов для строительства на Украине в 1971—1975 гг. — См. 149244.

Колесников В. В. Комплексное районирование территории III строительного-климатической зоны и пути улучшения гигиенического комфорта квартир. — См. 149245.

147235. Копоровский Г. И., Чечик З. С. Массовое строительство жилых домов повышенной этажности в Киеве по типовым сериям 1КГ-480 и 1-464А. — Стр-во и архитектура. Респ. межвед. науч.-техн. сборник, 1971, вып. 9, с. 128—133.

147236. Кулибин Э. Когда подрядный трест получает новые права. — Экономика стр-ва, 1972, № 6, с. 12—17.

147237. Мазанова М. Развитие производительных сил и капитальное строительство. — Экономика стр-ва, 1972, № 6, с. 30—34.

147238. Розенфельд И. А., Хакало Б. П. Пути унификации проектирования жилых зданий в особых грунтовых условиях. — Стр-во и архитектура. Респ. межвед. науч.-техн. сборник, 1971, вып. 9, с. 59—64. Список лит.: 6 назв.

147239. Смоляк С., Карасев А., Кодацкий Г. Планирование с учетом специфики отрасли. [О деятельности сельск. строит. организаций]. — Экономика стр-ва, 1972, № 6, с. 53—56.

147240. Ткаченко В. Я., Скребкова Н. М. Экспертные оценки в экономико-статистическом моделировании строительного производства. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 92—97.

147241. Фридман С., Асанидзе С. Совершенствовать механизм прибыли [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1972, № 6, с. 17—22.

147242. Хегай А. Улучшить службу заказчика. — Экономика стр-ва, 1972, № 6, с. 59—60.

147243. Чентемиров М. Первые итоги, задачи, перспективы. [О хоз. реформе в стр-ве]. — Экономика стр-ва, 1972, № 6, с. 3—11.

147244. Шилов Э. И. Состояние и пути улучшения качества строительства. — Стр-во и архитектура, 1972, № 6, с. 30—34.

Яблонский Д. Н., Фокичева И. Б., Соловьев В. П. Новая методика типового проектирования. — См. 149256.

16.3.2 Теоретические основы строительства

147245. Данциг Н. М. Гигиенические аспекты естественного освещения и инсоляции зданий и территорий застройки городов. — Светотехника, 1972, № 7, с. 9—11. Список лит.: 9 назв.

147246. Коробицына И. Л. Архитектурные аспекты освещения административных зданий. — Светотехника, 1972, № 7, с. 4—7.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

147247. Исследование термофизических свойств полимербетонов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 83—87. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Черменская, Ю. А. Соколова, Г. М. Соколов, В. А. Вокресенский.

147248. Крамаренко А. А., Соловых С. Ф. Проявление пылевидности цемента в его давлении на стенки силосов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 52—58. Список лит.: 10 назв.

147249. Кузьминский А. Г., Андруевич Л. И. О методике выбора и экономического обоснования последовательности строительства предприятий местных строительных материалов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 97—102.

147250. Османов К., Иушин А. Развитию производственной базы опережающие темпы. [О пром-сти стройматериалов]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 5, с. 60—66.

147251. Торгашов В. В., Литвинова З. С., Ведь В. Е. Использование асбеста Джетыгаринского месторождения в производстве известково-кремнеземистых теплоизоляционных изделий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 80—83. Список лит.: 6 назв.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

147252. Бибииков В. Н. К моделированию рабочих процессов строительно-дорожных машин фрезерного типа с учетом износа режущего инструмента и масштабного фактора. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 8, с. 14—17.

147253. Бирулев В. В. Предварительное напряжение в металлических конструкциях. [По материалам III Междунар. конф. Ленинград. Сент. 1971 г.] — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 151—163.

147254. Буров В. П., Гончаров Б. В. О влиянии поперечной и продольной формы на усилия погружения свай. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 27—33. Список лит.: 7 назв.

147255. Вайнберг А. С. Исследование совместной работы крупнопанельных зданий и просадочных оснований. — Стр-во и архитектура. Респ. межвед. науч.-техн. сборник, 1971, вып. 9, с. 70—74.

147256. Виноградова О. Ф. Исследование влияния косвенного армирования сетками нового типа на прочность и трещиностойкость сжатых железобетонных элементов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 6—12. Список лит.: 8 назв.

147257. Володько В. П., Коршунов М. А. Прочностные и деформативные свойства грунта, укрепленного молотым гранулированным доменным шлаком. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 130—135.

147258. Гусельников В. Объемноблочное домостроение — селу. — Экономика стр-ва, 1972, № 6, с. 50—53.

147259. Железобетонный каркас ВФВ. — Стр-во и архитектура, 1972, № 6, с. 30—32.

147260. К вопросу об определении теплофизических характеристик грунтов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 143—147. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Б. Бакенов, Н. М. Гецова, В. Н. Иванов, В. С. Ласточкин.

147261. Курицына Ю. С., Крылов Ю. Ф. Защита аппаратов и строительных конструкций силикатными торкрет-растворами. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 11, с. 103—107.

147262. Лебедев Б. В., Шляев И. П., Алешин Н. Н. Физические методы диагностики зданий. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 5, с. 38—40.

147263. Михайленко В. Е., Сеницын В. Л. Об оптимизации формы оболочки-покрытия по ряду критериев. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 24—29.

147264. Назаров Н. Н. Пути обеспыливания технологического оборудования бетонных заводов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 125—129. Список лит.: 5 назв.

147265. Назаровский А. А. Влияние режимов работы и некоторых конструктивных параметров концевой фрезы [ледорезной машины] на процесс фрезерования льда. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 8, с. 21—25.

147266. Петров В. Как правильнее оценивать качество? [В связи со статьями Р. Танчука, Н. Лебединца, В. Литвина «Что дает объективная оценка выполненных работ» в журн. «Экономика стр-ва», 1970, № 9]. Экономика стр-ва, 1972, № 6, с. 45—46.

147267. Подгорный А. Л., Пшевлоцки С. Некоторые вопросы связи прикладной геометрии и инженерной геодезии в строительстве оболочек. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 12—16. Список лит.: 6 назв.

147268. Подольский Д. М., Рохлин Д. Л. Некоторые вопросы расчета и экспериментальные исследования конструкций крупноэлементных зданий повышенной этажности для строительства на просадочных грунтах. — Стр-во и архитектура. Респ. межвед. науч.-техн. сборник, 1971, вып. 9, с. 64—70.

147269. Самойлович В. В. О долговечности наружной отделки жилых домов индустриального строительства. — Стр-во и архитектура. Респ. межвед. науч.-техн. сборник, 1971, вып. 9, с. 152—158.

147270. Смолин Ю. П., Соловьев Ю. И., Букац И. З. Влияние способа загрузки при определении модуля деформации грунтов лабораторными методами. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 148—150.

147271. Спесивцев Ю. А., Цимбаленко А. Г. Влияние кратковременного нагревания при глазуровании на структуру и состав новообразований шлакопемзобетона защитного слоя. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 87—92. Список лит.: 7 назв.

147272. Тарасов В. Н., Санаров В. Ф. Аналитический метод расчета планировочных характеристик гидравлических экскаваторов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 138—143.

147273. Троп А. Е., Кочетков В. П., Гребенщиков Б. Г. Об одной задаче синтеза системы оптимального управления главными электроприводами карьерных экскаваторов. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 149—154.

147274. Федин И. В., Домки Э. Р. Устранение бокового увода земляных и ледорезных машин с концевыми фрезами. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 8, с. 10—13.

147275. Химически стойкие полы из пластраторов на основе кумароново-акрилатных композиций. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 11, с. 98—103. Авт.: А. А. Репин, О. М. Мартынов, Э. Г. Балалаев, Л. Н. Козинская. В огл. 4-й авт.: А. Н. Козинская.

147276. Хинкис И. Г. Инструментально-визуальные натурные исследования ограждающих конструкций и стыков в домах из крупных панелей. — Стр-во и архитектура. Респ. межвед. науч.-техн. сборник, 1971, вып. 9, с. 91—104.

147277. Храпов В. С. Об исследовании водостойкости лессовых грунтов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 102—105.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

147278. Досужая Н. М. Прогнозирование деформаций панельных зданий в зависимости от кривизны основания при выемке угольных пластов. — Стр-во и архитектура. Респ. межвед. науч.-техн. сборник, 1971, вып. 9, с. 104—109.

147279. Исследование напряженно-деформированного состояния наружных стеновых панелей 9-этажного крупнопанельного жилого дома при его подработке. — Стр-во и архитектура. Респ. межвед. науч.-техн. сборник, 1971, вып. 9, с. 74—81. Авт.: М. И. Медведев, Я. И. Бейлинов, В. Б. Шевелев, А. Н. Ярмоленко.

147280. Клигерман С. И., Резницкий В. С. Исследование работы перекрытий сейсмостойких зданий в своей плоскости. — Стр-во и архитектура. Респ. межвед. науч.-техн. сборник, 1971, вып. 9, с. 85—91.

147281. Козачевский А. И., Пекарский А. Л. О жесткости крупнопанельных систем при строительстве в сложных условиях. — Стр-во и архитектура. Респ. межвед. науч.-техн. сборник, 1971, вып. 9, с. 81—85.

147282. Козюлин В. В. Типы домов повышенной этажности для строительства в различных районах УССР. — Стр-во и архитектура. Респ. межвед. науч.-техн. сборник, 1971, вып. 9, с. 24—35.

147283. Крыжановская Т. А. Исследование контактной задачи при обработке оснований зданий над горными работами на моделях из низкомодульных оптически активных материалов. — Стр-во и архитектура. Респ. межвед. науч.-техн. сборник, 1971, вып. 9, с. 109—113.

147284. Макаров Г. Д., Медведев М. И., Чечик З. С. Жилые дома повышенной этажности с тавровыми элементами каркаса. — Стр-во и архитектура. Респ. межвед. науч.-техн. сборник, 1971, вып. 9, с. 133—139.

147285. Сирота К. А. Применение кассет трансформирующегося типа для строительства зданий повышенной этажности. — Стр-во и архитектура. Респ. межвед. науч.-техн. сборник, 1971, вып. 9, с. 148—151.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

146286. Ануйкин Н. И. Распределение воды в дефицитные периоды при эксплуатации водохозяйственного комплекса. — Проблемы гидроэнергетики и водного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 86—91. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

147287. Ахмедов Т. Х. Гидравлическое исследование перекрытия р. Или на строительстве Капчагайской ГЭС. — Проблемы гидроэнергетики и водного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 219—226. Рез. на англ. яз.

147288. Ахмедов Т. Х. Определение глубины местного размыва падающей струей. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 3, с. 70—72. Список лит.: 7 назв.

147289. Безменов А. И., Федорин Г. Г. Переформирование уположенных откосов земляных плотин. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 67—70.

147290. Бусалаев И. В. Метод оптимизации состава водохранилищ каскадного регулирования стока. — Проблемы гидроэнергетики и водного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 52—71. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

147291. Калачев Н. С., Лаврентьева Л. Д. Приближенная оценка целеобразного уровня регулирования стока. (На примере рек Казахстана). — Проблемы гидроэнергетики и водного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 36—51. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

147292. Калачев Н. С., Лаврентьева Л. Д., Кадырбаев А. К. Некоторые аспекты обводнения Казахстана и сопредельных с ним территорий водами сибирских рек. — Проблемы гидроэнергетики и водного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 17—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

147293. Каманцев Л. М. Опыт гидромелиоративного строительства на крупных эродированных склонах Приволжской возвышенности. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 65—67.

147294. Капитонова Н. П. Методика районирования статистических характеристик внутригодового распределения стока. На примере равнинного Казахстана. [Использование в гидротехн. стр-ве]. — Проблемы гидроэнергетики и водного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 206—218. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

147295. Киктенко В. А., Логинов В. Г. Расчеты многолетнего регулирования стока с учетом сезонной его изменчивости. (По схематизированной гидрографу). — Проблемы гидроэнергетики и водного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 179—191. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

147296. Киктенко В. А., Мальковский И. М., Оширов Э. Н. Номограммы многолетнего регулирования стока на отдачу, зависящую от наполнения водохранилища. (Для условий рек «казахстан.» типа питания). — Проблемы гидроэнергетики и водного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 162—178. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

147297. Синяевский Г. К. Алгоритмы нелинейных зависимостей в инженерных водохозяйственных задачах. — Проблемы гидроэнергетики и водного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 72—85. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

147298. Чокин Ш. Ч. Основы методики водохозяйственных расчетов водохранилища по циклам регулирования. — Проблемы гидроэнергетики и водного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 92—102. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

147299. Чокин Ш. Ч., Григорьев В. А., Редькин В. К. Исследование и анализ закономерностей между параметрами стока и регулирования при разбивке гидрологического ряда на циклы. — Проблемы гидроэнергетики и водного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 141—151. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

147300. Чокин Ш. Ч., Григорьев В. А., Редькин В. К. Кривые распределения при расчете водохранилища по циклам регулирования. — Проблемы гидроэнергетики и водного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 103—119. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

147301. Чокин Ш. Г., Григорьев В. А., Редькин В. К. Обобщенный прием расчетов многолетнего регулирования стока при многотактном режиме работы водохранилища. — Проблемы гидроэнергетики и водного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 152—161. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

147302. Ачилов Б. М., Жураев Т. Д., Ахтамов Р. А. Результаты годичных испытаний солнечных опреснителей наклонно-ступенчатого типа. — Гелиотехника, 1972, № 3, с. 78—83. Рез. на англ. яз.

147303. Ефимов В. А. Упрощенный регулятор температуры для открытой системы горячего водоснабжения. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 80—81.

147304. Исследование пьезокерамических поджигающих устройств [в бытовой] газовой аппаратуре. — Газовая пром-сть, 1972, № 6, с. 28—29. Авт.: В. Е. Богомазов, Ю. И. Дорогов, А. А. Лабуда и др.

147305. Калининченко А. П. Санитарно-техническое оснащение жилья. — Стр-во и архитектура, 1972, № 6, с. 35—37.

147306. Кульский Л. А., Елисеев В. С. Дисперсионный анализ примесей речной воды математическими методами. [Водоочистка]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 111—115. Список лит.: 14 назв.

147307. Маракеев Р. Ю. Экономическая эффективность применения солнцезащитных устройств покрытий промышленных зданий. — Гелиотехника, 1972, № 3, с. 84—87. Рез. на англ. яз.

147308. Маркизов В. И. Водоснабжение и канализация города в новой пятилетке. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 6, с. 10—13.

147309. О разрушении микроорганизма бенз(а)пирена в сточных водах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 222—225. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Н. Поглазова, А. Я. Хесина, Г. Е. Федосеева и др.

147310. Пекер Я. Д. Пути повышения уровня гигиенического [климатического] комфорта жилищ. — Стр-во и архитектура. Респ. междунауч.-техн. сборник, 1971, вып. 9, с. 52—59.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

147311. Венедиктов В. Д. Исследование турбинной ступени при выпуске охлаждающего воздуха через щели на вогнутой поверхности сопловых лопаток. — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 15—19.

147312. Исмагулов К. Важное условие экономической работы. [Из опыта упр. «Целинэнерго» по внедрению хозрасчета на предприятиях]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 5, с. 23—26.

147313. Лебедев В. А., Тарновский И. Я. Проектирование штамповки турбинной лопатки с использованием электронных вычислительных машин (ЭВМ). — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 89, с. 14—21.

147314. Пономарев В. Н., Бондаренко Г. А. К вопросу о реализации постоянства циркуляции в нецилиндрической турбинной ступени. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 68—74.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

147315. Алешин А. И., Шифрин А. С. Вязкость технически важных газов при высоких температурах. [К расчету энерг. установок]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 72, с. 105—111.

147316. Андреев С. П. Исследование теплообмена при фазовых превращениях жидкости в замкнутом канале. [Из дис. работы]. — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 88.

147317. Бухман С. В., Крылова Н. П. Экспериментальное исследование влияния турбулентных пульсаций на массообмен. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 4, с. 64—66.

147318. Гарбузов В. Н., Хаижина Е. И. О влиянии регенерации в паровой части цикла и некоторых потерь на к. п. д. МГД электростанций открытого цикла. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1971, вып. 2, с. 11—22.

147319. Егоров Б. Н., Ревякин М. П. Экспериментальное исследование теплопроводности карбонатов и окислов. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1971, вып. 2, с. 127—132.

147320. Иванов А. Г., Северянин Л. П. Падение крутки вихревого потока по длине цилиндрического канала горелки. — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 60—63. Список лит.: 5 назв.

147321. Исследование работы конденсатора-отделителя ионизирующей присадки. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1971, вып. 2, с. 70—73. Авт.: В. М. Борищанский, И. И. Палеев, К. М. Арефьев и др.

147322. К вопросу об электропроводности продуктов сгорания керосина с воздухом. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1971, вып. 2, с. 114—119. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. Л. Якайтис, В. П. Кузьмин, В. А. Пинчук, А. И. Прокофьев.

147323. Ковалев И. И., Гордон А. Р., Мучник Г. Ф. Исследование спектральных излучательных характеристик материалов ТЭП в диапазоне температур 1300—3000°К. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1971, вып. 2, с. 136—145. Список лит.: 9 назв.

147324. Колосов И. С., Сметанкина Р. А., Дзингель Л. П. Количественные показатели надежности энергетического оборудования тепловых электростанций. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1971 [обл.: 1970], вып. 5, с. 144—147.

147325. Конденсация присадок поташа и сульфата калия из потока продуктов сгорания. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1971, вып. 2, с. 66—70. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. М. Арефьев, В. М. Боришанский, Н. И. Иващенко и др.

147326. Кондращенко В. Я. Электрическое моделирование теплообмена при вынужденном движении жидкости в каналах. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 72, с. 3—10.

147327. Котырло Г. К. О влиянии профиля температур в термоэлементе на усредненные характеристики полупроводниковых термоэлементов. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1971, вып. 2, с. 132—136.

147328. Кузнецов В. И. Применение интегрального метода для решения задач теплообмена в плоских каналах при ламинарном течении несжимаемой жидкости. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 72, с. 88—104. Список лит.: 7 назв.

147329. Кузнецов В. И. Регуляризованный теплообмен в трубах при турбулентном течении жидкости. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 72, с. 79—87. Список лит.: 6 назв.

147330. Кузнецов В. И., Чистяков Б. А. Теплопередача плоской стенки с металлическими стержнями. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 72, с. 11—16.

147331. Кумсишвили Г. Г. Теплоотдача обращенных вниз плоских поверхностей при постоянном тепловом потоке в условиях естественной конвекции. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 66, № 3, с. 645—646. Рез. на груз. и англ. яз.

147332. Лойтер Э. Э., Хосид М. Г. Эффективность использования добавочной мощности ТЭЦ в расширяемых энергосистемах. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1971 [обл.: 1970], вып. 5, с. 52—60. Список лит.: 7 назв.

147333. Лук-Зильберман И. А. О влиянии изменения давления на величину электропроводности продуктов сгорания. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1971, вып. 2, с. 119—127.

147334. Меньшенин Н. И., Путинцев И. С. Система автоматического управления загрузкой бункеров с оптимальными объемами заполнения [ТЭС]. — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 71—74.

147335. Мильман О. О., Буевич А. В. Измерение температуры стенки при исследовании процессов конденсации на поверхности. — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 93—94.

147336. Норкин П. К. Гидравлические сопротивления в кожухотрубных теплообменниках. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 128—132. Список лит.: 10 назв.

147337. Осадчий В. К., Щеголев Г. М. Влияние температуры стенок канала, защищенных вдувом азота, на эффективность схем МГДЭС. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1971, вып. 2, с. 22—29. Список лит.: 12 назв.

147338. Панин А. С., Котельников Д. Д., Заикина А. С. Фазовые высокотемпературные превращения в золе уноса ТЭС при производстве зольного графия. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 11, с. 70—90. Список лит.: 13 назв.

147339. Полетавкин П. Г., Малоугин Ю. С., Головкин Ф. Б. Результаты экспериментальных исследований высокотемпературного регенеративного воздушонагревателя с неподвижной шаровой насадкой. — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 56—60. Список лит.: 8 назв.

147340. **Постольник Ю. С.** Определение температурного поля призмы при осесимметричном лучистом нагреве. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 155—158. Список лит.: 8 назв.

147341. **Рихтер Л. А., Заседателев И. Б., Дужих Ф. П.** Исследование работы дымовой трубы с противодавлением в естественно вентилируемом канале. — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 68—71. Список лит.: 6 назв.

147342. **Ружан В. М.** Расчет гидродинамических характеристик течения газа в канале системы активной теплозащиты. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 72, с. 17—20.

147343. **Ружан В. М.** Системы активной теплозащиты с проницаемой стенкой и краткий обзор исследований, выполненных по гидродинамике течения жидкости в таких системах. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 72, с. 21—24.

147344. **Сартаев Т.** Оптимальный план ввода топливобывающих предприятий при оптимизации ТЭБа. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1971 [обл.: 1970], вып. 5, с. 67—73. Список лит.: 8 назв.

147345. **Сафонов А. П., Воронкова Н. А.** Регулирование давления на насосных станциях тепловых сетей. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 69—72.

147346. **Тамарин М. Д.** Диаграмма $p-V-T$ для воздуха. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 137—140. Список лит.: 5 назв.

147347. **Таранян И. Г., Иохведов Ф. М., Кунтыш В. Б.** Тепловая эффективность пучков труб с продольно-разрезными и проволочными ребрами. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 124—127.

147348. **Филагов А. И.** Определение морального износа тепловых электростанций. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 2—6.

147349. **Хорохов В. В.** Система с аналоговой вычислительной машиной для наиболее выгодного распределения нагрузок между агрегатами ТЭЦ со сложной тепловой схемой. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1971 [обл.: 1970], вып. 5, с. 138—143.

147350. **Шапин И. М.** Упрощенное аналитическое описание нормативных характеристик турбоагрегатов ТЭЦ. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 77—78.

147351. **Щелоков А. И., Бакрунова Т. С.** Расчет стабилизаторов горения газовых горелок. — Газовая пром-сть, 1972, № 6, с. 41—43.

16.4.2.1 Паротехника

147352. **Акбрут А. И., Кропп Л. И.** Характеристика каплеуловителей в золоулавливающих установках с трубами Вентури. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 33—36.

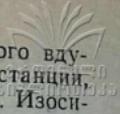
147353. **Аслаян Г. М.** Проектирование крупных конденсаторов паровых турбин большой мощности ХТГЗ. — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 2—4.

147354. **Ахундов Т. С., Абдуллаев К. М., Мамедов Ф. И.** Термические свойства концентратов 49,42 г/л умягченной воды Каспийского моря при температурах до 325 °С и давлениях до 300 бар. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 140—143.

147355. **Аэродинамическая структура факела и развитие процесса горения в топочной камере котла ТПП-210А.** — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 45—49. Авт.: С. Л. Шагалова, И. Н. Шницер, Ю. И. Шаповалов и др.

147356. **Бускунов Р. Ш.** Подъемное движение концентрата по опускающимся трубам в испарителях. — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 29—32. Список лит.: 6 назв.

147357. **Водные промывки котла сверхкритического давления перед растопкой.** — Электр. станции, 1972, № 7, с. 75—77. Авт.: И. Б. Годик, З. В. Деева, В. М. Микушевич, Т. Ф. Спирина.
147358. **Дейч М. Е., Фролов В. В., Александров К. К.** Влияние чисел M и Re на характеристики двухпоточной радиально-осевой ступени [паровой турбины. Из дис. работы К. К. Александрова]. — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 81—82.
147359. **Дыхно А. Ю., Митлицкий Г. А., Евлах А. Е.** Получение дистиллята из минерализованной воды с использованием тепла уходящих газов котлоагрегатов. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 39—43. Список лит.: 6 назв.
147360. **Иванов В. А., Кучумова Е. О., Липатников Г. А.** Оценка экономичности паротурбинного блока при его участии в регулировании нормальных режимов энергосистемы. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 45—48. Список лит.: 7 назв.
147361. **Исследование аэродинамики топочной камеры блока 500 МВт Назаровской ГРЭС на изотермической модели.** — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 43—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Е. Маслов, В. Д. Лебедев, Г. С. Цыганков и др.
147362. **Исследование и наладка работы головного блока 200 МВт, работающего по двухбайпасной схеме, в режимах пуска и сброса нагрузки [парового котла].** — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 39—42. Авт.: А. Г. Прокопенко, А. С. Палийчук, И. П. Гарбузов и др.
147363. **Исследование рециркуляции газов на котле ТПП-200 Славянской ГРЭС.** — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 52—56. Авт.: Г. А. Кемельман, В. С. Назаренко, И. Н. Розенгауз и др.
147364. **Исследование системы регулирования с электрическим главным сервомотором на динамической модели паровой турбины.** — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Г. Смелницкий, М. М. Соколов, А. А. Калашников и др.
147365. **Каскин В. С., Орлов Г. Г.** Выбор типа привода бустерных насосов для энергетических блоков. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 62—67. Список лит.: 7 назв.
147366. **Кемельман Г. Н., Кроль Л. Б.** Некоторые итоги эксплуатации системы промежуточного перегрева пара на энергоблоках мощностью 300 МВт. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 36—39.
147367. **Коновалов Г. М., Кирш А. К., Канаев В. Д.** Эффективность работы и оценка совершенства конструкций конденсаторов паровых турбин по результатам промышленных испытаний. — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 4—8.
147368. **Кособокова Э. М., Липштейн Р. А.** О причинах коррозии поверхностей нагрева мазутных котлов при температуре ниже 600°C . — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 74—77. Список лит.: 8 назв.
147369. **Кропп Л. И., Акбрут А. И.** Рабочие процессы и расчет эффективности золоуловителя с трубой Вентури. — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 63—68. Список лит.: 10 назв.
147370. **Кузнецкий Р. С.** Уменьшение металлоемкости парогенерирующего циркуляционного контура. [Из дис. работы]. — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 85—87. Список лит.: 13 назв.
147371. **Ланская К. А.** О котельных сталях для энергоблоков большой мощности. — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 32—35. Список лит.: 13 назв.
147372. **Миркин И. Л., Трусов Л. П., Мариненко Л. С.** Хромомолибденованадиевая жаропрочная сталь для паропроводов. — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 35—38.



147373. **Наладка** распределения пыли в пылесистеме прямого вдувания с валковыми среднеходными мельницами. — Электр. станции 1972, № 7, с. 25—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Балдин, В. В. Изосимов, В. П. Масликов, Г. А. Поляков.

147374. **Образование** внутренних отложений в парогенерирующих поверхностях нагрева газомазутных котлов сверхкритического давления. — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 78—80. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Л. Шварц, З. В. Деева, А. С. Григорьев, Л. Е. Сайчук.

147375. **Олесевич К. В., Кукурузняк А. П.** Эрозионный износ плоских образцов из стали 1X18H9T золой угля Канско-Ачинского бассейна [в парогазовых установках]. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 55—61.

147376. **Предпусковые** промывки прямоточных котлов увеличенными расходами воды. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 74—75. Авт.: М. Б. Гервиц, Н. Я. Жадан, Р. Г. Арсланов и др.

147377. **Прохоров С. А., Кудрявый В. В.** К выбору величины радиальных зазоров в ЦВД и ЦСД турбины К-300-240 ЛМЗ. — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.

147378. **Прусс Л. В.** Всесоюзное совещание по конденсаторам паровых турбин. [Калуга. Дек. 1971 г.] — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 95.

147379. **Сапрыкин Г. С., Гончаренко О. В.** Влияние надежности работы паротурбинных блоков и характеристик энергосистемы на выбор начальной температуры пара. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 40—44. Список лит.: 14 назв.

147380. **Сысоева В. А.** К расчету охладителей эжекторов [паровых турбин]. — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 8—11. Список лит.: 10 назв.

147381. **Устранение** склонности аустенитных сталей к трещинообразованию в сварных соединениях коллекторов и паропроводов энергоблоков. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 43—44. Авт.: А. А. Молсеев, В. Д. Сухарева, В. Н. Земзин и др.

147382. **Шницер И. Н., Авдеев И. А., Мовчан А. Т.** Исследование процесса горения антрацитового штыба и его смеси с газом в топочной камере котла ТП-100. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.

147383. **Янко П. И., Мадоян Л. Г.** Исследование состава газовой среды в толке котла ПК-41 при сжигании сернистого мазута. — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 49—52.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

147384. **Алексеев А. В., Михайлов Е. И., Соколов Н. В.** Исследования по улучшению работы воздухоочистительных устройств стационарных ГТУ. — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

147385. **Исаков А. Э., Гурвич И. Б., Беляева О. И.** Об оценке макрогеометрии шеек коленчатых валов [двигателей]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 7, с. 32—34. Список лит.: 7 назв.

147386. **Матин Я. И., Вологодина В. П.** Устройство для азотирования коленчатых валов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 7, с. 51—54.

147387. **Хачиян А. С., Голубков Л. Н., Соколов В. В.** О выборе типа и размеров системы топливоподачи под заданное давление впрыска [для дизеля]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 7, с. 6—9.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

147388. Аладьев И. Т., Кабаков В. И., Теплов С. В. Исследование работы инжектора с конденсацией с комбинированным подводом жидкости. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1971, вып. 2, с. 82—86.

147389. Грилихес В. А., Матвеев В. М. Универсальная энергетическая характеристика солнечного высокотемпературного источника тепла. — Гелиотехника, 1972, № 3, с. 68—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

147390. Давлетгалиев С. К., Савельев В. А. К оптимизации режимов работы ГЭС по расчетной выборке гидрографов. — Проблемы гидроэнергетики и водного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 3—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

147391. Драбкин Л. М. Термодинамический анализ и оптимизация параметров солнечной термоэлектрической энергоустановки с отводом тепла излучением. — Гелиотехника, 1972, № 3, с. 15—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

147392. Кацович Ф. А. Роль солнечной энергии в теплоснабжении южных районов СССР. — Гелиотехника, 1972, № 3, с. 3—14. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

147393. Макаров Т. А. Гидростатический метод определения напора и уровня воды на гЭС. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 86—91. Список лит.: 6 назв.

147394. Тамадаев А. М., Трофимов Г. Г. Пути повышения устойчивости параллельной работы капсульных [гидравлических] агрегатов и упрощение их конструкций. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1971 [обл.: 1970], вып. 5, с. 90—96. Список лит.: 11 назв.

147395. Тарнижевский Б. В., Смирнова А. Н., Родичев Б. Я. Определение эффективности отражательных свойств зеркал, применяемых в [гелиотехнических] установках с фотоэлектрическими преобразователями. — Гелиотехника, 1972, № 3, с. 24—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

147396. Тепляков Д. И., Апариси Р. Р., Колос Я. Г. Комбинированная солнечно-дуговая оптическая печь для высокотемпературных исследований. — Гелиотехника, 1972, № 3, с. 57—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

147397. Умаров Г. Я., Гунер Е. Л., Жамалов М. Применение ПЭКСа в качестве теплоизоляции для гелиоводонагревателей. — Гелиотехника, 1972, № 3, с. 76—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

147398. Шахпаронян В. В., Стамболцян С. Г. Из опыта применения оптического пирометра на солнечной установке. — Гелиотехника, 1972, № 3, с. 72—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

147399. Борисов Ф. И. Определение характеристик центробежных компрессоров при параллельной работе и регулировании на всасывании. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 123—128.

147400. Гершаник А. П., Гликман М. С. Градуировка вакуумметров методом изотермического расширения. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 4, с. 1045.

147401. Максимум Б. Я., Самойлович С. В. Коэффициент теплоотдачи при расширении природного газа в цилиндре поршневого компрессора. — Газовая пром-сть, 1972, № 6, с. 16—18.

147402. Применение пластин из капрона, армированного стеклян- ным волокном для клапанов компрессорных цилиндров. — Газовая пром-сть, 1972, № 6, с. 19—20. Авт.: Б. С. Петровский, С. М. Перлин, В. А. Кондрашев, А. Я. Щедрович.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

147403. Азаров А. М., Базаров В. Н. Энергетические показатели схем выпрямления с регулированием на первичной стороне трансформатора. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 117—121.

147404. Александров Н. Н., Пушков П. М. Распределение квазипостоянной плотности тока в короткозамыкающих кольцах [асинхронных машин]. — Бесконтактные электр. машины, 1971, 10, с. 51—65. Список лит.: 8 назв.

147405. Баягян Р. С., Нерсесян Е. А., Хачатрян В. С. Корреляционный метод оценки режимов в узлах городской распределительной сети. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 7—11.

147406. Бекешко Н. А. Неразрушающий контроль качества микропро- вода по индикации теплового излучения. — Труды НИИИН (Науч.-ис- след. ин-т интроскопии), 1970, вып. 4, с. 73—81. Список лит.: 6 назв.

147407. Бекметьев Р. М., Мирзакеев К. М., Халитова Г. П. Ветровые и гололедные нагрузки линий электропередачи в Целиноградской и Се- веро-Казахстанской областях. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1971 [обл.: 1970], вып. 5, с. 108—117. Список лит.: 16 назв.

147408. Бекметьев Р. М., Холкин А. И. Экспериментальная оценка сближений проводов линий электропередачи при ветре. — Проблемы об- щей энергетики и единой энерг. системы, 1971 [обл.: 1970], вып. 5, с. 118—122.

147409. Бойко Ю. В., Чемерис В. Т. Движение электрической дуги в поперечном магнитном поле. — Теплотехн. проблемы прямого преобро- зования энергии, 1971, вып. 2, с. 95—102. Список лит.: 7 назв.

147410. Бородин А. А., Сурков В. В. Тенденции использования газо- турбинных установок для покрытия переменной части графиков электри- ческой нагрузки за рубежом. — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 90—93. Список лит.: 11 назв.

147411. Брель С. Н., Каминер И. М., Саверский А. С. Амплитудно- частотный метод определения наличия разноразмерных шариков в собран- ном подшипниковом узле малогабаритных электродвигателей. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1972, № 1, с. 94—102.

147412. Бувочич П. И. Методика расчета электрической надежности изоляции линий электропередачи в нормальном рабочем режиме. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 28—32. Список лит.: 5 назв.

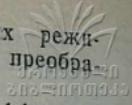
147413. Вилгерт Я. Я. Распределение магнитного потенциала на поверх- ностях двух коаксиальных полых цилиндров при разрывных граничных условиях второго рода. — Бесконтактные электр. машины, 1971, 10, с. 67—86. Список лит.: 5 назв.

147414. Витолинь Я. А. Определение насыщенного значения индуктив- ного сопротивления реакции якоря синхронной явнополюсной машины по- перечной осн. — Бесконтактные электр. машины, 1971, 10, с. 175—185. Список лит.: 14 назв.

147415. Гурский С. К., Цыганков В. М. К вопросу об экономических принципах исчисления потерь энергии в оснвных сетях энергосистем и организации хозрасчетных взаимоотношений между энергоуправлениями. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 3—6.

147416. Деверни В. Г., Непомнящий В. А. Исследование надежности работы кабельных линий 6—10кВ. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 53—57.

147417. Демченко Т. Р. Применение транзисторных преобразователей постоянного напряжения в схемах релейной защиты. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 61—64.
147418. Держко М. В. Схемы главных электрических соединений и собственных нужд современных насосно-аккумулирующих электростанций (НАЭС). — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 148—151. Список лит.: 7 назв.
147419. Джуварлы Ч. М., Джафаров Э. М. Учет провисания проводов воздушных линий электропередачи при расчете переходных электромагнитных процессов. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 1, с. 7—9. Рез. на азерб. яз.
147420. Дикин Ю. И., Лапшин В. К. Критерии подобия магнитного поля синхронной явнополюсной машины. — Бесконтактные электр. машины, 1971, 10, с. 3—11. Список лит.: 9 назв.
147421. Дикин Ю. И., Лапшин В. К. Электромашинная модель для исследования магнитного поля в синхронных машинах. — Бесконтактные электр. машины, 1971, 10, с. 11—34. Список лит.: 5 назв.
147422. Дроздов В. А. Анализ пусковых характеристик синхронных электродвигателей с массивными ферромагнитными полюсами. — Бесконтактные электр. машины, 1971, 10, с. 211—225.
147423. Дроздов В. А. Перегрузочная способность синхронных электродвигателей малой мощности. — Бесконтактные электр. машины, 1971, 10, с. 201—210.
147424. Ершевич В. В., Кинер Г. Р., Кривушкин Л. Ф. Влияние уровня токов к. з. на выбор оптимального развития электрических сетей. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 9—13.
147425. Загородних А. В., Хохлов Л. К., Шишков Е. В. Об испарении ионизирующей присадки при различных способах ввода ее в контур МГД-генератора на продуктах сгорания природного газа. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1971, вып. 2, с. 60—66. Список лит.: 6 назв.
147426. Захаров В. П., Майзель С. Я., Лойтер Э. Э. Требования к исходной информации при экономической оптимизации структуры энергосистем в динамике. — Проблемы общей энергии и единой энерг. системы, 1971 [обл. 1970], вып. 5, с. 16—22. Список лит.: 6 назв.
147427. Защита от окисления металлокерамических магнитов при термической обработке. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 7, с. 73—74 с табл. Авт.: Ю. Г. Дорофеев, Е. А. Скориков, Е. Г. Семин и др.
147428. Зельцбург Л. М. О зонах экономической неустойчивости при технико-экономическом сопоставлении вариантов электроснабжения. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 103—108.
147429. Каасик П. Ю. Индукторный двигатель двойного питания. — Бесконтактные электр. машины, 1971, 10, с. 227—246. Список лит.: 14 назв.
147430. Ковальский В. Я. Имитаторы излучения Солнца и измерение характеристик солнечных батарей и их элементов. Обзор. — Гелиотехника, 1972, № 3, с. 45—51. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.
147431. Ковалюк Л. А. О конструкции ротора бесконтактной синхронной машины. — Бесконтактные электр. машины, 1971, 10, с. 253—262.
147432. Коновалов Е. Н., Черкашин А. Ф., Ширяева Е. А. О категории взрывоопасности сероводорода. [К вопросу взрывозащиты электрооборудования]. — Газовая пром-сть, 1972, № 6, с. 47—48. Список лит.: 5 назв.
147433. Козлов В. С. О влиянии нелинейностей на статические характеристики дизель-генераторов с комбинированными регуляторами скорости. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 144—147.



147434. Костенко П. П., Фролов С. Д. Анализ сверхзвуковых режимов работы МГД-генератора. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1971, вып. 2, с. 29—37.
147435. Крикунчик А. Б. Ответ на отклики по статье «О коэффициенте мощности турбогенераторов 800 МВт». [Журн. «Электр. станции», 1969, № 12], — Электр. станции, 1972, № 7, с. 86—88. Список лит.: 8 назв.
147436. Кудрявцев К. А. По поводу статьи З. М. Блавацкого «Надежность гибких переходов через главный корпус блочных электростанций». [Журн. «Электр. станции», 1971, № 11]. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 88.
147437. Кузнецов И. Ф.; Ганичев Г. Л. Активное сопротивление сталеалюминиевых проводов для линий сверхвысокого напряжения. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 48—50. Список лит.: 8 назв.
147438. Куклинский А. Л., Усачев В. Ф. Опыт использования методов аэрогидрометрии при изыскании перехода ВЛ 500/220 кВ. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 50—53.
147439. Кумзин Е. К., Рагозин А. А. Программа для исследования управляемого электрического торможения гидрогенераторов на ЦВМ. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 121—123.
147440. Куркалов И. И. Магнитное поле в зазоре электрической машины при неодинаковых потенциалах зубцов якоря. — Бесконтактные электр. машины, 1971, 10, с. 35—50. Список лит.: 10 назв.
147441. Кутень Э. М., Пирогов В. Г., Кулаков Г. Т. Программное задающее устройство для системы автоматического разворота турбогенератора. [Из дис. работы Э. М. Кутеня]. — Теплоэнергетика, 1972, № 7, с. 89—90.
147442. Куфа Э. Н., Базаров Г. П. Концевые потери в МГД-генераторе Монтарди. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1971, вып. 2, с. 103—106.
147443. Ланда М. Л., Нарожный В. Б. Опыт проектирования плавки голлода в сельских сетях 6—10 кВ. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 57—59.
147444. Левин М. И., Мошкин Е. А., Акулов А. Т. Применение управляющей ЭВМ для целей противоаварийной автоматики. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 67—69.
147445. Лекишвили Т. Г. Экспериментальное исследование колебаний в асинхронном двигателе при питании модулированным напряжением. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 637—640. Рез. на груз. и англ. яз.
147446. Лойтер Э. Э., Степанова Т. Б. Оптимизация перспективной структуры энергосистемы, включающей ГЭС на водотоке комплексного использования и тепловые электростанции, работающие на газе. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1971 [обл.: 1970], вып. 5, с. 23—36. Список лит.: 8 назв.
147447. Лукомский С. М., Михеев В. Ф., Скуратовский Н. О. Приведенные показатели интенсивности отвода тепла в термоэлектрическом модуле типа «Жидкость — жидкость». — Гелиотехника, 1972, № 3, с. 88—91. Рез. на англ. яз.
147448. Маркушевич Н. С. Форма кривой напряжения в основных сетях энергосистемы. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 65—66.
147449. Мельник Г. Е. Повышение коэффициента мощности кремневых выпрямительных агрегатов, управляемых с помощью дросселей насыщения. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1971 [обл.: 1970], вып. 5, с. 123—130.
147450. Митин Ю. С., Тамадаев А. М. О вероятностных характеристиках возмущений в электроэнергетических системах. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1971 [обл.: 1970], вып. 5, с. 81—89. Список лит.: 7 назв.



147451. Михайлов О. П. Тепловой режим магнитострикционного привода. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 81—85.
147452. Мощные узловые понижающие подстанции глубокого ввода напряжением 220/110/10 кВ для электроснабжения крупных городов. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 15—21. Авт.: Л. А. Батурич, Г. А. Струч, А. А. Войнов, Л. А. Шульгина.
147453. Мурыгин А. И. Магнитное поле и геометрия пакета торцевого якоря при холостом ходе. — Бесконтактные электр. машины, 1971, 10, с. 141—150.
147454. Мурыгин А. И. Метод упрощенного исследования магнитных полей в якоря и воздушном зазоре торцевых бесконтактных машин. — Бесконтактные электр. машины, 1971, 10, с. 127—140. Список лит.: 11 назв.
147455. Мусина Б. М., Шустров Э. П. Определение условий допустимости применения статических методов в динамических расчетах. [Электроснабжение]. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1971 [обл.: 1970], вып. 5, с. 61—66. Список лит.: 5 назв.
147456. О повышении надежности внутренней изоляции масляных баковых выключателей. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 81—83. Авт.: В. И. Кузнецов, Д. С. Масленников, И. У. Никоненко и др.
147457. Опыт эксплуатации изоляторов из закаленного стекла. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 83—84. Авт.: А. В. Гриценко, А. С. Горошкевич, Б. В. Корота и др.
147458. Петрова С. А., Ксенжек О. С. Влияние некоторых факторов на скорость промокания угольных гидрофобизированных электродов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 118, с. 117—123. Список лит.: 7 назв.
147459. Плистик А. И. По поводу статьи И. Н. Александрова, А. З. Красовского, М. Н. Шахрай «О единых правилах техники безопасности при эксплуатации электрических установок энергосистем». [Журн. «Электр. станции», 1971, № 12]. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 86.
147460. Профессор В. А. Веников. [Специалист в области электроэнергетики]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 152—153 с портр.
147461. Прямой энергообмен и его приложение к МГД-установкам. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1971, вып. 2, с. 37—44. Авт.: М. И. Белодед, Ю. С. Ботук, И. И. Гутман и др.
147462. Расулов М. М., Гаибова Ф. И. К расчету асинхронного электропривода с электромагнитной муфтой скольжения (ЭМС) при периодической нагрузке. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 113—116.
147463. Расчетные исследования мощных МГД-генераторов открытого цикла. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1971, вып. 2, с. 3—11. Авт.: Л. С. Попырин, Н. Н. Пшеничных, А. М. Рошин и др.
147464. Резоль И. А. Боковой теплообмен в термоземле. — Гелиотехника, 1972, № 3, с. 39—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
147465. Реконструкция подогревателей высокого давления энергоблоков 200 МВт. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 78—79. Авт.: Я. Л. Польшовский, В. М. Марушкин, Т. Я. Кульмухаметов и др.
147466. Розанов М. Н. Метод расчета надежности схем распределительных устройств. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 13—15.
147467. Рубцов Ю. А. Эффективность отключения гидрогенераторов для улучшения динамической устойчивости одноцепных ЛЭП. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1971 [обл.: 1970], вып. 5, с. 97—102.
147468. Рудь В. Д. Отклик на статью Т. П. Мусатова «Памятки оперативному персоналу». [Журн. «Электр. станции», 1971, № 5]. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 90—91.

147469. Сви П. М. Выявление местных дефектов изоляции мощных силовых трансформаторов. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 72—73.

147470. Сика З. К. Расчет магнитных потоков рассеяния индуктора синхронной машины с ковсольным когтеобразным ротором. — Бесконтактные электр. машины, 1971, 10, с. 99—125. Список лит.: 14 назв.

147471. Соркин М. З., Фрейманис У. А., Цалс И. И. Экспериментальное исследование теплового поля бесконтактного синхронного двигателя СО 51-6. — Бесконтактные электр. машины, 1971, 10, с. 165—174. Список лит.: 5 назв.

147472. Степанов В. С. К вопросу о выборе оптимальной производительности утилизационных установок (УУ), работающих в энергосистеме. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1971 [обл.: 1970], вып. 5, с. 74—80. Список лит.: 8 назв.

147473. Степанова Т. Б. Определение оптимальной структуры энергосистемы, состоящей из конденсационных электростанций, ТЭЦ и ГЭС комплексного назначения. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1971 [обл.: 1970], вып. 5, с. 44—51. Список лит.: 5 назв.

147474. Степанова Т. Б. Эквивалентные экономические характеристики энергосистем с гидроэлектростанциями. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1971 [обл.: 1970], вып. 5, с. 37—43.

147475. Стронгин П. Я. По поводу статьи Е. И. Жилы «Из опыта проектирования схем для плавки гололеда на ВЛ». [Журн. «Электр. станции», 1971, № 2]. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 88—90.

147476. Тавдгиридзе Л. Н., Лобжанидзе Н. Г., Мелкумян Э. В. Схема замещения измерительных цепей с сильной индуктивной связью. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 649—652. Рез. на груз. и англ. яз. В огл. 3-й авт.: Э. Г. Мелкумян.

147477. Тамбовский В. Ю., Семьяшкин Ф. И. К выбору критериальных функций при оптимизации длительности ремонтного цикла электротехнического оборудования. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 97—102. Список лит.: 7 назв.

147478. Терзян А. А. Об оценке предельной электромагнитной мощности индукторных генераторов. — Бесконтактные электр. машины, 1971, 10, с. 247—251. Список лит.: 7 назв.

147479. Термодинамический анализ некоторых схем МГД-установок с энергообменником. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1971, вып. 2, с. 44—52. Авт.: М. И. Белодед, Ю. С. Богук, И. И. Гутман и др.

147480. Трофимов Г. Г. Способ автоматического регулирования мощности конденсаторной установки по коэффициенту мощности с учетом активной нагрузки. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1971 [обл.: 1970], вып. 5, с. 131—137.

147481. Ульяницкий Е. М. Исследование реле дифференциальной защиты силового трансформатора. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 18—21.

147482. Урин В. Д. Об изменении себестоимости электроэнергии во времени суток. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 6—8. Список лит.: 8 назв.

147483. Усманов Ф. Х., Лившиц А. Л., Максимов В. А. Плавка гололеда на ответвлениях сельских воздушных линий 6—10 кВ. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 59—61.

147484. Установка для определения отключающей способности выключателей Уральского политехнического института. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 22—27. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. М. Акодис, Д. С. Масленников, А. Г. Константинов и др.

147485. Федюшкин В. Эксперимент сближения науки с производством. [Электротехн. пром-сть]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 5, с. 42—46.

147486. Фрейманис У. А. Электромоделирование температурного поля в обмотках возбуждения бесконтактных синхронных двигателей. — Бесконтактные электр. машины, 1971, 10, с. 151—164. Список лит.: 10 назв.

147487. Чокин Ш. Ч., Майзель С. Я., Лойтер Э. Э. Экономико-математическое эквивалентирование при оптимизации развития энергетических систем. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1971 [обл.: 1970], вып. 5, с. 3—15. Список лит.: 20 назв.

147488. Шеремета З. К., Шпот А. М., Блавацкий З. М. О состоянии крайних пакетов активной стали статора турбогенератора ТГВ-200. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 29—33.

147489. Яголковский А. К. Схемы замещения явнополюсной синхронной машины с использованием мощности третьей гармоники поля. — Бесконтактные электр. машины, 1971, 10, с. 187—199. Список лит.: 5 назв.

16.4.5.1 Светотехника

147490. Берим Р. И., Оболенцев Ю. Б. Графики для определения необходимого количества светильников с люминесцентными лампами. — Светотехника, 1972, № 7, с. 25—26.

147491. Винокуров С. П. Об эксплуатации освещения Приднепровской ГРЭС. — Светотехника, 1972, № 7, с. 19—20.

147492. Ключев С. А. Повышение коэффициента мощности в осветительных установках с лампами ДРЛ. — Светотехника, 1972, № 7, с. 24.

Коробицына И. Л. Архитектурные аспекты освещения административных зданий. — См. 147246.

147493. Корчак Е. Г. О работоспособности светильников с люминесцентными лампами в широком интервале температур. — Светотехника, 1972, № 7, с. 14—15.

147494. Крицкий А. П., Кирий В. Г. Об освещении основных цехов деревообрабатывающих комбинатов. — Светотехника, 1972, № 7, с. 11—12.

147495. Левитин И. Б. О важных проблемах светотехнического образования. — Светотехника, 1972, № 7, с. 18—19.

147496. Световой прибор «Аревик». — Светотехника, 1972, № 7, с. 23. Авт.: В. А. Карапетян, А. А. Абрамян, М. Г. Багян, М. Г. Бархударян. Список лит.: 6 назв.

147497. М. В. Соколову 75 лет. [Специалист в области светотехники]. — Светотехника, 1972, № 7, с. 30 с портр. Подпись: Редколлегия и группа товарищей.

147498. Ткачук Г. Б. Об определении некоторых светотехнических понятий. — Светотехника, 1972, № 7, с. 12—14. Список лит.: 9 назв.

147499. Фаермарк М. А. Выбор перспективных путей исследования в области нормирования промышленного освещения. — Светотехника, 1972, № 7, с. 1—4.

147500. Шевкоплясов П. М. Организация эксплуатации наружного освещения Ленинграда. — Светотехника, 1972, № 7, с. 20—22.

147501. Шефтель Е. Б., Скобарева З. А. О спектре излучения люминесцентных ламп для освещения лечебных учреждений. — Светотехника, 1972, № 7, с. 7—9.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

147502. Андропова И. А., Хандохин П. А. Исследование влияния магнитного поля на характеристики кольцевого лазера на волне 3,39 мк. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 5, с. 703—712. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

147503. Артемов А. Задающий генератор кадровой развертки цветного телевизора. — Радио, 1972, № 4, с. 45.

147504. Бауман Милан. Строительство телевизионного центра в Праге. [Статья чеш. инженера]. — Радио, 1972, № 4, с. 14—15.

147505. Борисов В. Приемник юного «лисолова» с электронной настройкой. — Радио, 1972, № 4, с. 51.

147506. Бутхузи Т. В., Джибладзе М. И. Исследование распределения поля излучения рубинового лазера с помощью СФР. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 569—572. Рез. на груз. и англ. яз.

147507. Вайнберг И. А., Вайнберг Э. И., Павельев В. А. Пространственно-временная модуляция структуры микроволновых полей неравновесными носителями тока в полупроводниках. — Труды НИИИИ (Науч.-исслед. ин-т интроскопии), 1970, вып. 4, с. 18—29. Список лит.: 12 назв.

147508. Волошин В., Федорчук Л., Фукс Л. Электронный баян «Эстрадин-8Б». — Радио, 1972, № 4, с. 27—31. Окончание. Начало: № 3.

147509. Грузинский В. В., Страцкевич Л. К. Влияние импульсного продольного магнитного поля на мощность генерации He—Ne лазера на $\lambda_{ген}=1,15$ мкм. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 978—984. Список лит.: 6 назв.

147510. Два документа о Нижегородской радиолоборатории. [С публикацией текста постановления «В департамент Государственного казначейства», подпис. В. И. Лениным]. — Радио, 1972, № 4, с. 2—3.

147511. Дементьев В. А., Зубарев Т. Н. Пичковый режим в одномодовом квантовом генераторе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 66—69. Список лит.: 5 назв.

147512. Джибладзе М. И. Генерация лазера на связанных типах колебаний. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 577—580. Рез. на груз. и англ. яз.

147513. Дьячков А. П. Новый метод исследования дисперсности распыленной жидкости с применением оптических квантовых генераторов света. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 72, с. 68—74. Список лит.: 5 назв.

147514. Дюков В. Техника воспроизведения грамзаписи. — Радио, 1972, № 4, с. 32—34.

157515. Евдокимов В. М. Определение параметров неосновных носителей в полупроводниковых фотоэлементах по кривой спектральной чувствительности. — Гелиотехника, 1972, № 3, с. 32—38. Рез. на англ. яз.

147516. Жомов Ю. Спортивная аппаратура на 25-й радиовыставке. [Москва. Окт. 1971 г.] — Радио, 1972, № 4, с. 18—19 с табл.

147517. Зайцева А. К., Полисан А. А. Исследование зависимости электрических характеристик высоковольтного матричного фотопреобразователя типа «фотовольт» от интенсивности излучения и температуры. — Гелиотехника, 1972, № 3, с. 28—31. Рез. на англ. яз.

147518. Караченцев А., Спесак В. Варисторы для цветных телевизоров. — Радио, 1972, № 4, с. 55—56.

147519. Кривошеков Г. В., Никулин Н. Г., Соколовский Р. И. Об одном синхронизме при возбуждении гармоник сверхкороткими импульсами света. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 5, с. 795—796. Список лит.: 9 назв.
147520. Кузнецов М. И., Железцова И. Н., Степанов С. В. Собственные колебания электронного облака в цилиндрическом магнетроне. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 5, с. 787—791. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
147521. Курдин В. Приемник-очки. Экспонат 25-й радиовыставки. [Москва. Окт. 1971 г.] — Радио, 1972, № 4, с. 49—50.
147522. Курин А. Ф., Новиков Г. П., Орлов В. Н. Открытый резонатор с трехгранным отражателем. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 5, с. 766—772. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
147523. Лаповок Я., Орлов Е. Трансивер радиостанции второй категории. — Радис, 1972, № 4, с. 20—22. Окончание. Начало № 3.
147524. Лапшенков Б., Орлов В. Грозозащита полевых кабелей связи. — Техника и вооружение, 1972, № 7, с. 32—33.
147525. Матвеев В. И. Отражение радиоволн от плоского диэлектрического слоя, обладающего потерями. — Труды НИИИИ (Науч.-исслед. ин-т интроскопии), 1970, вып. 4, с. 3—12.
147526. Матвеев В. И., Табакова Л. А. К вопросу о разрешающей способности радиоинтроскопа. — Труды НИИИИ (Науч.-исслед. ин-т интроскопии), 1970, вып. 4, с. 13—17.
147527. Миронов В. Л., Хмелевцов С. С. Расширение лазерного пучка, распространяющегося в турбулентной атмосфере вдоль наклонных трасс. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 5, с. 743—750. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
147528. Новицкий Ф. Н. Выбор радиационной толщины фоторезистивного слоя для усилителей изображения. — Труды НИИИИ (Науч.-исслед. ин-т интроскопии), 1970, вып. 4, с. 96—103.
147529. Нуршанов М. А. Оценка влияния глубокого регулирования напряжения на величину радиопомех. — Проблемы общей энергетики и единой энерг. системы, 1971 [обл.: 1970], вып. 5, с. 103—107. Список лит.: 13 назв.
147530. Пестов Э. Г., Круглик Г. С. Поляризационный эффект ослабления конкуренции встречных волн в кольцевых ОКГ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 985—990. Список лит.: 5 назв.
147531. Плотников В., Герасимов Г., Кукса Ю. Генератор-частотомер. — Радио, 1972, № 4, с. 38—40.
147532. Портной Б., Невский Н. Усилитель НЧ для ансамбля электромузыкальных инструментов. — Радио, 1972, № 4, с. 52—54. Продолж. следует.
147533. Прохоров А. Мнемосхема ЕСКД. — Радио, 1972, № 4, с. 63 с табл.
147534. Рогинский В. Ю. Николай Дмитриевич Папалекси. [Специалист в области радиофизики. 1880—1947]. — Физика в школе, 1972, № 4, с. 15—17 с портр.
147535. Савостьянов Э., Сухов К., Круглов В. Микросхемы для телевизионных приемников. — Радио, 1972, № 4, с. 57—58.
147536. Семенов В. С., Фрумкис Л. С., Шостак А. С. Влияние плоско-слоистой среды на импеданс горизонтальных линейных антенн. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 5, с. 773—777. Рез. на англ. яз.
147537. Сергеев Б. М. К расчету упругого элемента модулятора полириметра. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, 29, с. 29—32.

147538. Синегубко Ю. Стабилизатор переменного напряжения на тиристорах. — Радио, 1972, № 4, с. 43—45.

147539. Скобелкин В. М. Методы и средства неразрушающего контроля многослойных печатных плат. — Труды НИИИИ (Науч.-исслед. ин-т интроскопии), 1970, вып. 4, с. 82—91. Список лит.: 12 назв.

147540. Стоянов П. А., Мосеев В. В. Разрешающая способность электронного микроскопа с однополюсным конденсор-объективом. [Статья из Болгарии]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 320—321 с табл.

147541. Съедин В. Я., Хмелевцов С. С., Цвык Р. Ш. Флуктуации интенсивности в фокусированном световом пучке, прошедшем через толщу турбулентной атмосферы. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 5, с. 798—800. Список лит.: 5 назв.

147542. Тельпих Б. Телеграфный ключ. — Радио, 1972, № 4, с. 42.

147543. Трескин С. А. Технология получения низкоомных безындукционных микрорезисторов. — Труды НИИИИ (Науч.-исслед. ин-т интроскопии), 1970, вып. 4, с. 108—113.

147544. Усовершенствование магнитофона «Днепр-12». [Заметки и схемы радиолюбителей:] О. Бережнов, В. Керного, В. Заложин, Р. Мухамадиев. — Радио, 1972, № 4, с. 35—37.

147545. Фролов В. Генератор НЧ. — Радио, 1972, № 4, с. 46—49 с табл.

147546. Харченко К. Корстковолновая логопериодическая антенна. — Радио, 1972, № 4, с. 17—18 с табл.

147547. Электронные приборы для обучения. [Экспонаты 25-й радиовыставки. Москва, Окт. 1971 г.] — Радио, 1972, № 4, с. 10—11.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

147548. Грамолин В. В., Шамров М. И. Построение быстродействующих сумматоров на интегральных элементах. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 3, с. 82—86.

147549. Зинченко В. Г., Минеев Г. Ю. Поискное устройство II контура ИПС. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 263—273.

147550. Зотов В. В. Прибор для проверки знаний. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 39—41.

147551. Круминьш К. Я., Херманис Э. Х. Анализ частотных свойств измерителя мгновенных значений сигнала, стробируемого перепадом напряжения. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 3, с. 87—94. Список лит.: 7 назв.

147552. Малиновский Б. Н., Яковлев Ю. С., Новиков Б. В. Построение интегральных запоминающих устройств на многоотверстных ферритовых пластинах. — Автомагика и вычислит. техника, 1972, № 3, с. 73—81. Список лит.: 11 назв.

147553. Минеев Г. Ю. Об одном способе построения асинхронного блока управления. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 282—286. Список лит.: 6 назв.

147554. Пепеляев А. Н. Достоверность обработки информации на ЭВМ. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 137—143.

147555. Прангишвили И. В., Ускач М. А. Принципы построения вычислительных устройств и методы организации вычислительных процессов на однородных структурах. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 3, с. 23—34. Список лит.: 5 назв.

147556. Фридлянд А. В. Оптимизация одной структуры следящего устройства (СУ). — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, 29, с. 8—14.

147557. Фрумкин М. Л. Обучающая машина с гидропневматическими запоминающими элементами. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 35—38.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

147558. Комяк Н. И., Пеликс Е. А. Портативные импульсные рентгеновские аппараты «Квант», ИРА-3, РИНА-1Д. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 520—522.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

147559. Асимптотическая устойчивость реактора с термемиссионным преобразователем. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 501—503. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Горбунов, Н. В. Исаев, О. В. Комаров и др.

147560. Барченков А. П. Обмен опытом в области разработки и освоения установок типа ВВЭР. [О семинаре стран — членов СЭВ по обмену опытом эксплуатации АЭС в Рейнсберге и Ново-Воронже. г. Нойглобов (ГДР). Март 1972 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 510—511.

147561. Бирюков В. А. XXXI сессия Ученого Совета Объединенного института ядерных исследований. [Дубна. Янв. 1972 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 513—515.

147562. Восстановление спектров быстрых нейтронов по активности пороговых детекторов, облученных в реакторе ВВЭР. [Ново-Воронеж. АЭС. Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 494—495. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Аглицкий, С. С. Ломакин, А. Г. Морозов и др.

147563. Корякин Ю. И. Совещание [стран — членов СЭВ] по прогнозированию развития ядерной энергетики. [Варшава. Март 1972 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 509—510.

147564. Нестеренко В. Б. III Всесоюзная конференция по диссоциирующим газам [как теплоносителям и рабочим телам АЭС. Минск. Янв. 1972 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 516.

147565. Павлов-Веревкин Б. С., Красная М. Ф. К вопросу об оценке стоимости обработки жидких радиоактивных отходов. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 463—464.

147566. Ратников Е. Ф. Оптимизация некоторых параметров атомной парогазовой установки. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 49—54.

147567. Сухарев М. Ф., Яхнис В. Ю., Мерзляк А. Н. К вопросу выбора материалов для тепловой изоляции ядерных энергетических установок. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 11, с. 60—69.

147568. Экспериментальное исследование распределения гидроокисей хрома между водой и ее насыщенным паром [в пароводном тракте атомных электростанций]. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 633—636. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Д. Г. Цхвирашвили, Н.-М. Чихладзе, З. Д. Беришвили, Л. Е. Васадзе.

147569. Байков Б. Н. Нормирование потерь и разубоживания руды на открытых горных рабстах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 7, с. 144—154.

147570. Бреславский Г. М. О путях увеличения допустимых замедлений наклонных подъемных установок. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 119—122.

147571. Виноградов А. Л., Ризун В. И. Переходные режимы в асинхронном приводе шахтной скиповой подъемной установки, управляемым жидкостным реостатом. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 33—39. Список лит.: 7 назв.

147572. Выбор рациональных вариантов технологических схем шахт с учетом большого числа критериев. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 8—14. Авт.: С. В. Емельянов, В. М. Озерной, О. И. Ларичев и др.

147573. Гидравлические аналоги элементов вентиляционных систем шахт. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 78, с. 65—69. Авт.: В. А. Ярцев, В. В. Токмаков, В. А. Подюков, Ю. А. Чудов.

147574. Глейзер Л. А., Скерджев А. И. Современные зарубежные карьерные самосвалы. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 7, с. 42—45. Список лит.: 6 назв.

147575. Динкель А. Д., Сапунков М. Л., Земсдорф Г. К. К расчету импульсном регулировании. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 133—148. Список лит.: 6 назв.

147576. Заславец Б. И., Белых Б. П., Кошеленко В. П. Статистическая модель надежности элементов систем электроснабжения карьеров. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 139—143.

147577. Зуб М. П., Гиске Я. П., Мельничуков В. И. Снижение уровня вибрации вентиляторных установок с осевыми вентиляторами путем применения подающих опор ротора. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 116—118.

147578. Киселев В. И., Носков Е. Е. К вопросу о применении многоканатной подъемной установки с цилиндрическими барабанами [в шахтных условиях]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 7, с. 136—138. Список лит.: 6 назв.

147579. Кудрявцев Ю. И., Измайлов А. И., Рыжнов В. К. Моделирование вибротранспортирующих машин для выпуска и доставки руды из блоков. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 107—110.

147580. Кудряшев П. И. Перспективы развития маркшейдерских исследований в Криворожском бассейне. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 87—91.

147581. Медведев И. И., Мохирев Н. Н. Выбор вентилятора-эжектора при расчете сложных вентиляционных сетей. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 67—70.

147582. Москаленко А. С., Казина Л. Н. Теоретическое определение коэффициента синфазности для комплекса из двух машин [в горнотехнических сооружениях]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 55—57.

147583. Осипов С. Н., Егоров В. А., Греков С. П. О влиянии горнотехнических условий разработки на длительность ликвидации подземных аварий. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 19—24.

147584. Подюков В. А. Депрессионные съемки без изменения количества подаваемого в шахту воздуха. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 78, с. 80—85. Список лит.: 10 назв.

147585. Самохвалов Ю. И. Построение графика режима горных работ. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 29—31.

147586. Скородумов Б. А., Вишневецкий Г. В., Хрущев А. Ф. Статические и динамические характеристики привода забойного конвейера. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 111—115.

147587. Цаплин В. А. Способ построения перспектив комплексов зданий горных предприятий из реальных точек зрения. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 32—35.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

147588. Булгаков Е. С. Экспериментальные измерения ускорений при подъеме и спуске бурового снаряда. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 7, с. 126—129.

147589. Влияние жесткости основания на эффективность ударного разрушения куска горной породы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 7, с. 161—163. Авт.: С. А. Брылов, Л. Г. Грабчак, В. П. Кузнецов, Г. Н. Мартынов.

147590. Карповский Э. Н., Воздвиженский Б. И. Некоторые пути совершенствования техники и технологии направленного и многозабойного бурения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 7, с. 121—125.

147591. Кунько Л. И. К измерению горизонтальных градиентов силы тяжести в скважинах. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 63, с. 128—133. Список лит.: 7 назв.

147592. Определение стойкости шарошечных долот в условиях перемежаемости горных пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 80—83. Авт.: Ю. П. Марасанов, В. А. Боровков, В. В. Власихин, В. Д. Игошин.

147593. Сергиско И. А. Влияние некоторых конструктивных особенностей алмазных коронок на эффективность бурения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 7, с. 130—135.

147594. Юков В. А. Испытание торцовых целиков из глинистого материала в шахтных условиях. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 3—7.

147595. Яралов Л. К., Кузьмин В. С., Маршалкович А. С. Применение новых оптически-чувствительных материалов при моделировании разрушения горных пород взрывом. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 84—86. Список лит.: 6 назв.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

147596. Касабеков С. И. К расчету сдвижения горных пород с учетом характера сдвижения в зоне обрушения. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 4, с. 54—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

147597. Мордухович М. М. Расчет параметров штанговой крепи в боках горизонтальных выработок. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 36—42. Список лит.: 5 назв.

147598. Определение гидравлических сопротивлений при движении вязко-пластических жидкостей в трещинах горных пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 47—49. Авт.: Л. М. Ивачев, Э. Я. Кипко, Ю. А. Полозов, М. А. Саламатов.

147599. Сапожников Г. Н., Лопатин Г. Е. К расчету устойчивости основной кровли крутых пластов. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 78, с. 48—51. Список лит.: 6 назв.

147600. Сапожников Г. Н., Шрейдер Э. А. Измерение нагрузок на деревянную стоечную крепь. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 78, с. 42—44.

147601. Широков А. П., Подюков В. А. К вопросу определения параметров анкерной крепи. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 78, с. 70—79.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

147602. Исследование случайной нагруженности механизма привода ротора экскаватора ЭРГ 350/1000 при различных его исполнениях. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 97—99. Авт.: Р. Ю. Подэрни, В. Ф. Замышляев, Н. М. Прямилов, В. А. Ермоленко.

147603. Цветков В. К. Решение задачи теории упругости для некоторых форм открытых горных выработок. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 50—54.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

147604. Гладилин Л. В., Щуцкий В. И., Гущин Н. Я. Исследование состояния изоляции электрических сетей 6 кв рудников цветной металлургии. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 129—132.

147605. Кубасов В. А., Ким С. А. Методические вопросы определения экономической эффективности изготовления и эксплуатации узлов и деталей драг в северном исполнении. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 20, с. 1—15.

147606. Полишук А. К., Полишук Г. К., Никоненко О. Ф. К вопросу планирования совместной работы группы железорудных карьеров. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 25—28.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

147607. Вороновский К. Ф., Кальманович З. З., Осипова Т. В. Рациональное размещение резцов на шнековом исполнительном органе по условию устойчивости комбайна на раме конвейера. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 100—103.

147608. Выравнивание скорости перемещения добычных комбайнов при помощи динамического гасителя колебаний. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 92—96. Авт.: Г. В. Малеев, В. Г. Гуляев, Н. Г. Бойко, А. К. Семенченко.

147609. Грищенко Г. Т., Корнилов В. Н., Сапожников Г. Н. Исследование параметров очистных забоев при разработке нижних слоев мощных пластов комбайнами К-56 м в Челябинском бассейне. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 78, с. 30—32.

147610. Грищенко Г. Т., Сапожников Г. Н. Влияние скорости подвигания очистного забоя и плотности крепи на устойчивость кровли в призабойном пространстве. [Угольные шахты]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 78, с. 33—35.

147611. Корнилов В. Н., Важенин Л. А., Истомин Л. А. Оптимизация поперечных сечений горных выработок [угольной] шахты. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 78, с. 26—29.

147612. Котев С. Ф. О рациональных способах подготовки выемочных столбов при разработке мощных пологих пластов в Челябинском бассейне. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 78, с. 36—41.

147613. Малец А. Л., Подпружников В. И., Шапиро А. Я. Повышение производительности струговых установок за счет переменной толщины стружки. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 104—106.

147614. **Маляревский В. М.** Некоторые пути снижения себестоимости вентиляции угольных шахт Карагандинского бассейна. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 64—66.

147615. **Мичков В. А.** Особенности вскрытия и подготовки угольных месторождений Челябинского бассейна на глубине 400—700 м. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 78, с. 3—13. Список лит.: 12 назв.

147616. **Мичков В. А., Корнилов В. Н., Важенин Л. А.** Оптимизация основных параметров вскрытия [угольных] нижних горизонтов Коркинской мульды. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 78, с. 14—25. Список лит.: 15 назв.

147617. **Мичков В. А., Лопатин Г. Е., Сапожников Г. Н.** Влияние процесса выемки угля узкозахватным комбайном на смещения пород кровли крупного пласта. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 78, с. 45—47.

147618. **Мичков В. А., Лопатин Г. Е., Сапожников Г. Н.** Результаты наблюдений за поведением боковых пород в лавах крутых пластов Буланашского [угольного] месторождения. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 78, с. 52—59.

147619. **Мичков В. А., Лопатин Г. Е., Шрейдер Э. А.** Влияние вида призабойной крепи и глубины разработки на проявления горного давления [в угольных шахтах]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 78, с. 60—64.

147620. **Пигида Г. Л.** Вероятностные характеристики газовых процессов на очистных участках шахт Львовско-Волынского бассейна. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 75—79. Список лит.: 6 назв.

147621. **Пирский А. А., Кармазин В. А.** Определение рационального уровня концентрации горных работ при панельном способе подготовки в условиях пологопадающих [угольных] пластов. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 15—18.

147622. **Смирнов А. И., Фоминых Е. И., Асташин К. И.** Определение рациональных схем расположения опережающих полостей методов фотоупругости. [К борьбе с внезапными выбросами угля и газа]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 43—46.

147623. **Смыслов В. А., Козлов А. А., Иванов П. А.** Формирование замыкающих затрат на уголь и их применение. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 58—63.

147624. **Трунов И.** Показатели и критерий эффективности [в угледобывающей промышленности]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 5, с. 27—30.

147625. **Чернодаров А. И.** Исследование структуры газового баланса очистного забоя при разработке группы сближенных [угольных] пластов. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 71—74.

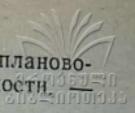
16.5.232 Разработка месторождений торфа

147626. **Андреев А. А.** Механизация работ и культура производства на Губинском торфопредприятии. — Торф. пром-сть, 1972, № 6, с. 26—28.

147627. **Архипов И. Н.** 25 лет Рязановскому торфопредприятию [Шатур. торфотрест]. — Торф. пром-сть, 1972, № 6, с. 25—26.

147628. **Добыча и производство кускового торфяного топлива на Камчатке.** — Торф. пром-сть, 1972, № 6, с. 5—6. Авт.: А. М. Матвеев, А. П. Батурич, А. Ф. Дерев и др.

147629. **Зюзин В. А.** Статистико-экономические изыскания оптимальных вариантов организации процессов производства фрезерного торфа. — Торф. пром-сть, 1972, № 6, с. 22—25.



147630. Зюзин Ф. С. К вопросу внедрения Положения о планово-предупредительном ремонте оборудования торфяной промышленности. — Торф. пром-сть, 1972, № 6, с. 17—18.

147631. Краснов Ю. В., Покаместов В. В., Степанчиков В. Г. Исследование работоспособности глубокого щелевого дренажа при подготовке верховой торфяной залежи. — Торф. пром-сть, 1972, № 6, с. 15—17.

147632. Кустарев В. И. Испытание некоторых способов борьбы с саморазогреванием торфа. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 78, с. 86—89.

147633. О проходимости машин на роторно-винтовом двигателе в условиях заболоченной местности. [К механизации добычи торфа]. — Торф. пром-сть, 1972, № 6, с. 7—9. Авт.: А. Ф. Николаев, Ю. Б. Галкин, А. П. Куляшов, Л. С. Левшунов.

147634. Потери органического вещества низинного торфа в процессе саморазогревания при хранении. — Торф. пром-сть, 1972, № 6, с. 18—20. Авт.: Н. С. Панкратов, С. С. Маль, П. Л. Фалюшин, А. П. Гаврильчик.

147635. Солопов С. Г., Горцакалян Л. О., Ильин В. Я. Определение оптимальной рабочей скорости воздуха при пневматическом транспортировании фрезерного торфа. — Торф. пром-сть, 1972, № 6, с. 12—14.

147636. Фомин В. К., Колымагин Ф. И. Экспериментальные исследования работоспособности дискового пресса и условия его применения [на разработке торфяных залежей]. — Торф. пром-сть, 1972, № 6, с. 9—12.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

147637. Быков И. Д., Илющенко Н. Д. Упрощенные расчеты при оперативном контроле за обводнением газовых скважин. — Газовая пром-сть, 1972, № 6, с. 7—9.

147638. Влияние вторичных изменений пород пласта-коллектора на физико-химические свойства нефти на примере Мегионского месторождения (Западная Сибирь). — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротомнефтегаз», 1971, вып. 25, с. 147—153. Авт.: К. Х. Галикеев, Ю. И. Демущкин, Р. С. Сахибгареев и др. Перед текстом 1-й авт.: К. Г. [!] Галикеев.

147639. Влияние литологической неоднородности пласта-коллектора на продуктивные характеристики газовых скважин подземных хранилищ газа. — Газовая пром-сть, 1972, № 6, с. 25—27. Авт.: В. А. Кайгородов, Г. И. Либерман, В. И. Парфенов и др.

147640. Джамалов И. М., Касумов А. М., Мустафаев В. В. Лабораторное исследование по вытеснению нефти из пористой среды водяным паром на примере участка гор. II КС НПУ «Лениннефть». — Докл. АН АЗССР, 1972, т. 28, № 1, с. 43—45. Рез. на азерб. и англ. яз.

147641. Закиров С. Н., Олексюк В. И. Изменение пластовых давлений в скважинах месторождений типа Шебелинского. — Газовая пром-сть, 1972, № 6, с. 1—4.

147642. Климентов П. П., Сохранский В. Б. Исследование экранирующей способности горных пород при создании подземных газонефтехранилищ шахтного типа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 7, с. 88—94. Список лит.: 6 назв.

147643. Левицкий С. Н. Структура и свойства наплавочных сплавов системы С—В—Fe. [Нефт. оборудование]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 7, с. 70—72 с табл. Список лит.: 9 назв.

147644. Носов Ю. А., Фрид Д. Н. Календарное планирование капитальных ремонтов газовых скважин в условиях функционирования АСУ. — Газовая пром-сть, 1972, № 6, с. 13—15. Список лит.: 7 назв.

147645. Рудаков Г. В. Вопросы физико-химии нефтей и коллекторов. Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 25, с. 3—141. Список лит.: 17 назв.

147646. Рудаков Г. В., Ефремов Е. П. Оценка и некоторые направления повышения коэффициента вытеснения нефти на месторождениях Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 25, с. 154—161. Список лит.: 6 назв.

147647. Свищев М. Ф. Физико-химические и геохимические особенности нефтей и растворенных газов Самотлорского месторождения как показатели их разнотипности. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 25, с. 142—146.

147648. Сидорчук А. И. Построение структурных карт на ЭВМ по промыслово-геофизическим данным. [Изучение нефт. и газовых месторождений]. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 63, с. 181—187. Список лит.: 8 назв.

147649. Ус Е. М., Регионский Н. Н., Коротков Б. С. Опыт эксплуатации газоконденсатных месторождений в Краснодарском крае. — Газовая пром-сть, 1972, № 6, с. 4—7.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

147650. Малыгин Б. В., Мельничук Л. Г. Спектральный анализ в изучении сорбции оксигидрильных собирателей при флотации руд в воде повышенной жесткости. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 6—10. Список лит.: 15 назв.

147651. Ниязов А. Р. Титаноносные коры выветривания Джетыгаринского района и возможность их использования для обогащения высокохромистых титановых руд Западного Тургай. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 4, с. 62—63.

147652. Разработка и испытание устройства для автоматического контроля песковой нагрузки в замкнутых циклах измельчения. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 144—148. Авт.: А. Н. Марюта, И. К. Младецкий, Э. И. Облецов, А. К. Елисеев.

147653. Травничек М. Н., Масленицкий И. Н. Определение степени раскрытия сростков при измельчении файнштейнов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 51—55.

147654. Тюренков Н. Г. Техничко-экономическая оценка схем обогащения руд. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 5, с. 155—160.

147655. Федьковский И. А. Поведение молибденовой кислоты в водных минеральных пульпах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 3—5. Список лит.: 7 назв.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

147656. Абдель Халим А. Р., Золоторевский В. С., Новиков И. И. Механические свойства соединений Cu_2Ge . — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 140—144 с табл. Список лит.: 5 назв.

147657. Акользин П. А., Цхвирашвили Д. Г., Вардигорели О. Ш. Исследование коррозии углеродистых сталей в геотермальных водах. — Электр. станции, 1972, № 7, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.

147658. Андреев В. И., Репина Н. И. Влияние электронского поверхностного легирования на износостойкость стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 7, с. 70.

147659. Андрющенко Л. Н., Георгиева И. Я. Исследование мартенситных превращений в сплавах железо — марганец и железо — марганец — углерод. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1285—1296. Список лит.: 9 назв.
147660. Бабилова Ю. Ф., Филиппов В. П., Штань И. И. Новое интерметаллическое соединение в системе цирконий — железо. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 484—485. Список лит.: 12 назв.
147661. Бедарев В. И. Оценка совместного влияния температурных факторов на усвоение магния чугуном. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 152—154.
147662. Богачев И. Н., Еголаев В. Ф., Чумакова Л. Д. Изменение субструктуры аустенита и ϵ -фазы железомарганцевых сплавов в температурном интервале $\gamma \rightarrow \epsilon$ превращений. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 119—123. Список лит.: 12 назв.
147663. Богачев И. Н., Коробейников В. П., Сегаль В. М. Механизм деформации монокристаллов алюминия и цинка при низкотемпературной кавитации. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1306—1310.
147664. Венгреневич Р. Д., Псарев В. И. Устойчивость частиц Al_3Mg_2 против диффузионной коагуляции в алюминиево-магниевых сплавах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 134—139. Список лит.: 10 назв.
147665. Взаимодействие и смачиваемость в системе двуокись урана — расплавы на основе циркония. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 490—491. Авт.: А. Т. Агеенков, С. Е. Бибилов, Г. П. Новоселов, В. Ф. Савельев.
147666. Влияние лантана и иттрия на коррозионную стойкость хрома в азотной кислоте. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 625—628. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, О. И. Микадзе, А. П. Рудой, С. Н. Манджгаладзе.
147667. Влияние различных факторов на перераспределение серы при технологической обработке трансформаторной стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 124—128. Список лит.: 15 назв. Авт.: П. Л. Грузин, С. В. Земский, В. И. Григоркин, Л. Н. Москалева.
147668. Влияние размера доменов на свойства меднопалладиевых сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1195—1206. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Н. Буйнова, В. И. Сюпкина, О. Д. Шашков, Э. С. Яковлева.
147669. Влияние ступенчатой гомогенизации на структурную полосчатость и механические свойства стали 28ХЗСНМВФА. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 132—135. Авт.: С. Г. Чернявская, С. И. Красникова, Н. Ф. Коломиец, Е. А. Шевченко.
147670. Воробьев Г. А., Ефимов А. В. О механизме кавитационной эрозии [металла]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 105—110. Список лит.: 6 назв.
147671. Гуляев А. П., Андрушова Н. В., Захаров Ю. В. О причинах, вызывающих межкристаллитную коррозию в нержавеющей сталях. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 7, с. 27—33 с табл. Список лит.: 11 назв.
147672. Гурин В. Н. Расчетный критерий сравнения взаимной растворимости в двойных [металлических] системах элементов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 124—127 с табл.
147673. Долженков И. Е., Лоцманова И. Н. Электронномикроскопическое исследование динамической сферондизации цементита. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 7, с. 67—69.



147674. Евсюков М. Ф., Притоманова М. И. Влияние дендритной ликвиации марганца на превращения аустенита в стали. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 7, с. 10—12 с табл.

147675. Жадан Т. А., Бабаков А. А. Межкristаллитное разрушение нержавеющей высококремнистой стали. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 7, с. 63—64 с табл.

147676. Захарова М. И., Као Минь Тъи, Мошков В. В. Фазовые превращения при распаде твердых растворов в сплавах $Cu-1\%Be-4\%Ag$ и $Cu-0,5\%Be-1,3\%Ti$. — *Физика металлов и металловедение*, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1243—1248. Список лит.: 12 назв.

147677. Иванов А. С., Томсинский В. С. Рентгеноструктурные исследования фазовых превращений в титановом сплаве ВТ14 в процессе нагрева. — *Физика металлов и металловедение*, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1239—1242. Список лит.: 5 назв.

147678. Изменение механических свойств и тонкой структуры при старении мартенсита деформации нержавеющей сталей. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1972, № 6, с. 136—140. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Н. Гойхенберг, Д. А. Мирзаев, М. М. Штейнберг и др.

147679. Изучение влияния кобальта на перераспределение атомов легирующих элементов в сплавах на основе железа методом я. г. р. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 204, № 2, с. 328—331. Авт.: П. Л. Грузин, Ю. Л. Родионов, В. С. Мкртчян, Ю. А. Ли.

147680. Кириенко В. И., Поплавская Э. Э., Потапов Л. П. Влияние легирующих элементов на упорядочение в сплавах системы никель — молибден. — *Физика металлов и металловедение*, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1260—1266. Список лит.: 8 назв.

147681. Коррозионные и электрохимические свойства окисленных сталей X15H5Д2Т и X15H4АМЗ. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 7, с. 19—24. Авт.: Л. И. Шубадеева, Л. Я. Гурвич, Р. И. Назарова, В. Л. Ерофеева.

Кособокова Э. М., Липштейн Р. А. О причинах коррозии поверхностей нагрева мазутных котлов при температуре ниже 600°C. — См. 147368.

147682. Крушенко Г. Г., Шпаков В. И. Роль температурно-временных факторов в модифицировании силумина. — *Изв. вузов. Цвет. металлургия*, 1972, № 3, с. 89—92. Список лит.: 6 назв.

147683. Кутсар А. Р., Шалимова А. В. Залечивание пор в меди гидростатическим давлением. — *Физика металлов и металловедение*, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1322—1324. Список лит.: 5 назв.

Ланская К. А. О котельных сталях для энергоблоков большой мощности. — См. 147371.

147684. Лебедев Д. В., Устименко М. Ю. Механические свойства сплава ХН40МДТЮ при низких температурах. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 7, с. 64—65.

Левицкий С. Н. Структура и свойства наплавочных сплавов системы $C-В-Fe$. — См. 147643.

147685. Любченко А. П., Царина И. В., Шерман Д. Г. Металлографическое и пикнометрическое исследование графитизации ковких сернистых чугунов. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 7, с. 46—50 с табл. Список лит.: 7 назв.

147686. Макогон Ю. Н., Николин Б. И. О стабилизации аустенита при многократных $\gamma \rightleftharpoons \alpha$ превращениях в сплавах железо — марганец. — *Физика металлов и металловедение*, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1271—1276. Список лит.: 8 назв.

147687. Мартенситное превращение в нитевидных кристаллах кобальта.—Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1277—1284. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. З. Божштейн, В. Г. Лютцау, И. М. Разумовский и др.

Миркин И. Л., Трусов Л. П., Мариненко Л. С. Хромомолибденованадиевая жаропрочная сталь для паропроводов. — См. 147372.

147688. О нестационарной кристаллизации эвтектического сплава Al—Cu. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 7, с. 2—5. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Мазур, С. А. Осетров, Ю. Н. Таран, П. В. Терентьева.

147689. О роли примесных атмосфер в хрупком разрушении поликристаллического молибдена при комнатной температуре. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1320—1322. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Вернер, В. Н. Киселева, Ю. В. Пигузов и др.

Олесевич К. В., Кукурузняк А. П. Эрозионный износ плоских образцов из стали 1X18H9T золой угля Канско-Ачинского бассейна. — См. 147375.

147690. Пашков П. О., Полякова И. И. О поверхностных явлениях при высокоскоростном соударении металлов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 332—334 с табл. Список лит.: 5 назв.

147691. Пигрова Г. Д., Левин Е. Е. Карбидные фазы в жаропрочных сплавах на никелевой основе. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1297—1301. Список лит.: 6 назв.

147692. Полеся А. Ф., Слипченко Л. С. Фазовый состав закаленных из жидкого состояния сплавов Ni—Sn. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 128—133. Список лит.: 8 назв.

147693. Попель С. И., Кожурков В. Н., Пакулин В. И. Натяжение железо-углеродистых расплавов на границе с серебром и адгезия фаз. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 13—16. Список лит.: 15 назв.

147694. Проскурин В. Ю., Кортюв В. С. Акустическая эмиссия при растяжении стали 1X18H9T. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 108—109. Список лит.: 8 назв.

147695. Распад твердого раствора аустенитных сталей с углеродом и азотом. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 7, с. 12—15 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Д. Вернер, Г. А. Толмачева, Л. Ф. Усова, В. А. Зверева.

147696. Савицкий А. П. Диффузионный механизм возникновения хрупкости под действием жидких металлов. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 6, с. 56—62. Список лит.: 19 назв.

147697. Саррак В. И., Суворова С. О. Первая стадия деформационного старения железа. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1302—1305. Список лит.: 17 назв.

147698. Теплофизические и механические свойства некоторых строительных сталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 110—113. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Б. Сабун, В. Е. Зиновьев, Л. П. Андреева и др.

147699. Термографическое исследование хлоридно-фторидных расплавов, содержащих трихлорид ниобия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 80—83. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. В. Сафонов, Ж. К. Феськова, Р. Б. Ивницкая и др.

147700. Упрочнение нержавеющей стали при деформации, мартенситном превращении и старении. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 7, с. 24—27 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. М. Штейнберг, Ю. Н. Гойхенберг, М. А. Смирнов, Д. А. Мирзаев.

147701. Форма графитных включений в сплавах Fe—C и Fe—C—Si. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 7, с. 45—46. Авт.: Ри Хосен, А. А. Додонов, А. Н. Литвиненко и др.

147702. Храпов А. Я. Исследование эвтектической кристаллизации и графитизации чугуна. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 146—151.

147703. Шаповалов В. И. Влияние водорода на устойчивость цемента и активность углерода в аустените. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 141—145. Список лит.: 11 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

147704. Демидо Н. М., Погорелый А. Д. К вопросу эффективности классификации полидисперсного сырья при периодическом процессе выщелачивания. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 11—17.

147705. Егоров В. В. Советский Союз на международной выставке «Электро-72». [Обзор экспонатов металлург. пром-сти. Москва. Июль 1972 г.] — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 7, с. 78—80.

147706. Применение природного газа в процессах восстановления окислов металлов. — Газовая пром-сть, 1972, № 6, с. 39—40. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. И. Бондаренко, А. М. Святенко, В. Ф. Пекач, Б. С. Стыскин.

16.6.2 Металлургия черных металлов

147707. Авдеев В. П., Корнев В. Б., Щелоков Е. А. Свертывание информации о работе доменных печей в форме корреляционных функций и характерных сигналов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 171—175. Список лит.: 8 назв.

147708. Быков М. С., Долинский В. А., Пермяков А. А. Поведение офлюсованного агломерата в условиях, близких к доменному процессу. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 36—39.

147709. Витюгин В. М., Талхаев М. П., Гусев В. П. Исследование работы тарельчатого гранулятора. [Железорудная шихта]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 43—46.

147710. Вишняков А. В. О некоторых причинах разнотолщинности твердой корки по высоте слитка при его затвердевании. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 67—71. Список лит.: 8 назв.

147711. Влияние основности на свойства окатышей, офлюсованных доломитом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 26—30. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. И. Перминов, И. А. Копырин, Ю. М. Борц, Л. С. Грабко.

147712. Жеребин Б. Н., Горбачев В. П., Кудояров М. С. Влияние заграфиченности на физические свойства магnezияльно-глиноземистых доменных шлаков. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 22—25.

147713. Исследование некоторых аэродинамических свойств кипящего слоя при селективном обжиге ферроникеля (крицы). — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 38—41. Авт.: В. А. Иванов, В. В. Кобахидзе, В. И. Гульдин и др.

147714. Исследование процесса слоевой сушки железорудных окатышей. — Сборник науч. трудов. Всесоюз. научно-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 107—111. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Бугкарев, Г. М. Майзель, С. Г. Братников и др.

147715. Исследование теплоотдачи в зоне вторичного охлаждения УНРС. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 167—170. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Д. Акименко, Л. Б. Казанович, А. А. Скворцов, Б. И. Служкий.

147716. Лобанов В. И., Братчиков С. Г., Писцов С. Н. Горение газа в плотном слое железорудных окатышей. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 31—35. Список лит.: 6 назв.

147717. Меджибожский М. Я. Анализ кинетики окисления углерода в корольках металла и оценка времени пребывания их в шлаке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 51—56. Список лит.: 12 назв.

147718. Методика расчета большого конуса засыпного аппарата доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 183—187. Авт.: Д. А. Сторожик, Ю. И. Рейдерман, В. В. Кирилюк и др.

147719. Михайлов Г. Г., Кожеуров В. А. К методике термодинамического анализа реакций, протекающих при раскислении и легировании железа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 8—12. Список лит.: 9 назв.

147720. О перемещении капель ферротитана в жидких шлаках под влиянием электрического тока. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 5—7. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. П. Никитин, Н. И. Новокшинов, А. В. Сорокина, Ю. В. Лапкина.

147721. О расчете количества шлака в кислородных конвертерах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 47—50. Авт.: В. И. Батизманский, Н. И. Ярошенко, Е. В. Третьяков, В. К. Дидковский.

147722. Охотский В. Б., Чернятевич А. Г., Просвирин К. С. Изучение процесса взаимодействия кислородной струи с металлической ванной. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 57—60.

147723. Реформирование природного газа в головке мартеновской печи конструкции УПИ-СМЗ. — Газовая пром-сть, 1972, № 6, с. 33—37. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. И. Кокарев, А. С. Козлов, Г. В. Воронов и др.

147724. Статников Б. Ш., Братчиков С. Г., Юрьев Б. П. Массообменные процессы при обжиге офлюсованных окатышей. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 40—42. Список лит.: 7 назв.

147725. Тараборин Ф. Н., Шамовский В. Э. Прогнозирование параметров доменной плавки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 176—179.

147726. Челядин М. М., Лозин Г. А., Семикин И. Д. К вопросу о пылеобразовании при продувке металла в ванне мартеновской печи. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 61—66. Список лит.: 8 назв.

147727. Чернышев А. Что сдерживает ввод объектов на Казахстанской Магнитке. [Караганд. металлург. комбинат]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 5, с. 54—56.

147728. Шевелев В. М., Бердников В. И. Удаление водорода из жидкой стали в пузырь инертного газа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 17—21. Список лит.: 6 назв.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

147729. Артемьев Н. И., Крылов Д. А., Самков Е. А. Применение природного газа для отражательной плавки [меди]. — Газовая пром-сть, 1972, № 6, с. 37—38.

147730. Васин Б. Д., Ничков И. Ф., Распопин С. П. Взаимодействие свинца с хлоридными расплавами, содержащими уран и молибден. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 122—123.

147731. Вишняков И. А., Погорелый А. Д., Царенко В. Я. О скорости растворения ZnO в растворах H_2SO_4 . — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 56—61.

147732. Влияние меди на процесс сульфатизации соединений кобальта. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 42—46. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Пенский, С. А. Амирова, А. Р. Бабенко, Р. Г. Кефер-

147733. Друкер Б. А. Вопросы производства и потребления алюминия в Киргизии. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 3, с. 85—89.
147734. Иванов В. Т. Расчет электрических полей в цилиндрических ваннах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 71—76. Список лит.: 11 назв.
147735. Изучение взаимосвязей параметров процесса спекания сульфатно-гидратно-угольной пульпы. [К производству глинозема]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 154—156. Авт.: Д. И. Лисовский, В. А. Иванов, Н. А. Данилин, В. Н. Макарова.
147736. Иношкина Т. Л., Вильнянский Я. Е., Андреева С. Н. Кинетика образования водородсодержащих соединений при хлорировании двуокиси титана в расплаве карналлита хлористым водородом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 84—88. Список лит.: 11 назв. Перед текстом 1-й авт.: Т. Л. Иношкина (Лукманова).
147737. Каковский И. А., Сорокина Н. И. Кинетика цианирования теллурида золота. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 96—103. Список лит.: 11 назв.
147738. Классифицирующий цементатор упрощенной конструкции. [К очистке цинковых растворов от примесей]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 62—65. Авт.: И. И. Дзлив, М. З. Себетов, Л. А. Белянский и др.
147739. Козин Л. Ф. Основные проблемы амальгамной металлургии сверхчистых металлов. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 3, с. 34—49. Список лит.: 36 назв. Рез. на каз. яз.
147740. О кинетике диспропорционирования тиосульфата натрия в щелочных и алюминатно-щелочных средах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 66—70. Авт.: А. И. Бахтеев, С. И. Кузнецов, А. И. Савченко, Н. Г. Тюрин.
147741. О растворимости иридия, рутения и осмия в шлаке. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 93—95. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Мечев, А. Х. Назиров, Б. В. Липин и др.
147742. Попков Д., Мангилев И. Важный резерв роста производительности труда. [Нормирование труда на Иртыш. полиметалл. комбинате]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 5, с. 50—53.
147743. Распределение температуры в фурменных зонах шахтной печи никелевой плавки. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 22—26. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Г. Попов, А. С. Кукаркин, Б. И. Китаев, Д. Я. Ковалев.
147744. Селективное извлечение меди и мышьяка из бактериального раствора и его регенерация. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 27—31. Авт.: С. И. Польшкин, Э. В. Адамов, В. В. Пащин и др.
147745. Смирнов В. И. К пятидесятилетию медной промышленности СССР. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 157—159.
147746. Глеукулов О. М., Шевко В. М. Изучение кинетики хлорирования окиси меди хлористым натрием в присутствии восстановителя. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 32—37. Список лит.: 14 назв.
147747. Харчук М. Д., Черменский В. И., Сидоренко Р. А. Десульфурация кобальта, никеля и их эвтектических сплавов с углеродом при бестигельной зонной плавке в вакууме. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 47—50.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

147748. Лавриненко В. И., Артамонов В. Г., Ястребова В. А. Электрохимический щелочной метод получения цинкового порошка. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 109—116. Список лит.: 22 назв.

147749. **Стороженко В. Н., Стендер В. В.** Получение алюминиевого порошка электролизом хлоридного расплава. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 97—103. Список лит.: 12 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

147751. **Гольдфарб Э. М., Ибряев В. С.** Применение принципа максимума для оптимизации нагрева тонких тел. [Нагрев металла]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 164—166.

147752. **Паклин Н.** Рубежи станкостроителей [Румынии. Очерк]. — Агитатор, 1972, № 14, с. 51—53.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

147753. **Корольков Г. А., Грейдин В. Л.** Зависимость литейных свойств от состава двойных цинковых сплавов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 148—153. Список лит.: 13 назв.

147754. **Микроликвация кремния в чугунах центробежнолитых труб.** — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 7, с. 41—44 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Г. Иванова, А. П. Усачев, А. В. Новодворский и др.

16.7.3 Обработка металлов давлением

147755. **Алиев Ч. А.** Обучение программы назначения напусков на штамповках. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 89, с. 48—62. Список лит.: 7 назв.

147756. **Баранов Ю. М.** Обучение программы назначения припусков на штамповках. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 89, с. 41—47. Список лит.: 9 назв.

147757. **Баранов Ю. М., Симоненко В. Н., Вайсбурд Р. А.** Методы обучения в программе проектирования обрешных штампов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 89, с. 33—40.

147758. **Вайсбурд Р. А., Дядюк В. Б., Тарновский И. Я.** Исследование формоизменения и усилий при штамповке круглых в плане поковок в штампах с различными параметрами облойной канавки. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 89, с. 22—32. Список лит.: 5 назв.

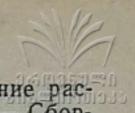
147759. **Вельбой В. Ф., Ганаго О. А., Ситников Е. И.** Исследование напряженно-деформированного состояния при штамповке в закрытых штампах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 89, с. 128—132. Список лит.: 10 назв.

147760. **Влияние характера нарастания статических нагрузок при захвате металла валками на динамику работы главного привода стана.** Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 86—90. Авт.: Н. А. Чельшев, Н. В. Дадочкин, В. В. Вульф и др.

147761. **Выдрин В. Н., Тумаркин В. Я.** Моменты на валках при асимметричной прокатке толстых полос. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 72—76.

147762. **Готлиб Б. М., Старших В. В.** Решение статистических задач обработки металлов давлением. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 77—81. Список лит.: 5 назв.

147763. **Девятов Д. Х., Рябков В. М.** Оптимальное управление нагревом слитков с незавершенным процессом затвердевания [перед прокаткой]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 159—163. Список лит.: 8 назв.



147764. Демидов Л. Д., Падун К. Н., Васяк А. П. Исследование распыляющих устройств для подачи смазок на молотовые штампы. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 89, с. 110—121. Список лит.: 5 назв.

147765. Иванов С. К., Футерман В. И. Определение усилий штамповки поковок на горизонтально-ковочных машинах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 89, с. 179—185.

147766. Исследование динамических нагрузок в главном приводе стана холодной прокатки труб с вращающейся клетью. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 96—101. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Соколовский, Ю. Б. Чечулин, Т. Б. Сатовская и др.

147767. Исследование межвалкового давления и радиальных деформаций валков 12-валкового стана. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 82—85. Авт.: П. И. Полухин, В. П. Полухин, В. А. Белявский, В. И. Филатов.

147768. К вопросу определения точности штамповок. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 89, с. 122—127. Авт.: О. А. Ганаго, И. И. Малев, Р. И. Савинцев и др.

147769. Казаченок В. И., Андрианова И. И. Формоизменение параллелепипеда при осадке в условиях анизотропного трения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 89, с. 91—101.

147770. Казаченок В. И., Глухов В. П., Корякин Н. А. Зависимость вязкости технологических смазок от давления. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 89, с. 79—90. Список лит.: 7 назв.

147771. Казаченок В. И., Чаузов А. С., Чуракова А. А. Исследование процесса вытяжки в условиях жидкостного режима трения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 89, с. 64—78. Список лит.: 5 назв.

147772. Катков Н. П. Экспериментальное исследование клиногидравлического предохранителя [на кривошипном листоштамповочном прессе]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 89, с. 197—202.

147773. Катков Н. П., Решетов В. Ф. Усилие прижима заготовки при вытяжке на механических прессах двойного действия. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 89, с. 190—196. Список лит.: 5 назв.

Катков Н. П., Решетов В. Ф., Крешнянский В. Г. Динамические процессы в механизме наружного ползуна при вырубных операциях [в прессах, формирующих тракторные детали]. — См. 148482.

147774. Катков Н. П., Ялов Б. Д. Расчет усилий в звеньях однокривошипных прессов двойного действия, вызванных неточностью изготовления и монтажа. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 89, с. 173—178.

Лебедев В. А., Тарновский И. Я. Проектирование штамповки турбинной лопатки с использованием электронных вычислительных машин (ЭВМ). — См. 147313.

147775. Лисин А. Г. Определение ширины контактной площадки заготовки с торцовыми гранями инструмента при разделительных операциях. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 89, с. 186—189.

147776. Лисица В. К., Кравцов А. А. Регенеративный нагревательный колодец как объект автоматического регулирования гидравлического режима. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 180—182.

147777. Мазуров И. М., Левитин В. С. Горячая штамповка заготовок для цапф. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1972, № 1, с. 71—76.

147778. Методы обучения распознаванию образов в задачах автоматизации технологического проектирования [горячей штамповки]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 89, с. 3—13. Авт.: Р. А. Вайсбурд, И. Я. Тарновский, Ч. А. Алиев, Г. Г. Преснецова.

147779 Описание поля скоростей перемещения частиц металла при вибрационной прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 91—95. Авт.: В. М. Клименко, А. М. Онищенко, О. П. Семеновский, Д. И. Балон.

147780. Определение штампуемости ряда материалов при высокоскоростной объемной штамповке. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 89, с. 161—168. Авт.: О. А. Ганаго, А. Э. Даммер, И. И. Малеев и др.

147781. Оценка оптимальных параметров предварительного нагружения клетей при затяжке станин. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 89, с. 102—109. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Мещин, В. И. Сторожев, В. П. Шенюгин, В. А. Губерт.

147782. Патекушин Н. В. Исследование напряженного и деформированного состояния при скоростной штамповке-вытяжке на установках порохового действия. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 89, с. 139—145. Список лит.: 6 назв.

147783. Патекушин Н. В. О взаимосвязности конструктивных параметров и упрочнении профилированных деталей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 89, с. 146—155. Список лит.: 6 назв.

147784. Патекушин Н. В. Формоизменение обечаек профилированным с применением штамповочных операций. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 89, с. 133—138.

147785. Решетов В. Ф., Свидетелева А. И., Черемухина Л. Г. Анализ деформированного состояния начальной стадии процесса вытяжки. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 89, с. 156—160.

147786. Сконечный А. И. К вопросу о линеаризации выражения интенсивности деформации сдвига для осесимметричных задач (при обработке металлов давлением). — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 89, с. 203—207.

147787. Смуров А. М., Васильев Д. И. Силовой режим при штамповке в закрытом штампе. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 7, с. 30—32.

147788. Гарновский В. И., Фейгин Г. Л. Плоское деформированное состояние при осадке с прилипанием. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 102—107. Список лит.: 5 назв.

16.7.4 Обработка металлов резанием

147789. Боков Е. М. Устойчивость процесса алмазного выглаживания. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1972, № 1, с. 53—62. Список лит.: 6 назв.

147790. Дзамоев Б. Л. Исследование различных видов минералокерамических материалов при обработке резанием стали и чугуна. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 529—632. Рез. на груз. и англ. яз.

147791. Михайлов Н. Н. Высокопроизводительное шлифование сферических торцов конических роликов подшипников качения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1972, № 1, с. 63—70. Список лит.: 5 назв.

147792. Холопов В. Н. Образование погрешностей детали при токарной центральной обработке. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и экспе-рим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, 29, с. 59—64.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

147793. Афанасьев А. С., Тыр С. Г. Влияние контакта металла с окислами на эффективность ингибиторов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 135—143. Список лит.: 7 назв.



147794. Афанасьев Г. Ф., Крюкова А. А., Лошкарев М. А. Влияние состава электролита на процесс электрокристаллизации меди. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 23—32. Список лит.: 17 назв.

Балалаев Э. Г., Репин А. А., Ивашко П. П. Противокоррозионная защита химической аппаратуры кислотоупорными стеклоэмалевыми покрытиями. — См. 147855.

147795. Блантер М. Е., Серебренникова Б. Г. О природе термической стабилизации аустенита. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 7, с. 5—10. Список лит.: 10 назв.

147796. Бойченко Л. М. Блескообразующая добавка в ванны кислотоудушения. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 45—47. Список лит.: 5 назв.

147797. Бойченко Л. М. Способ лужения из серноокислых электролитов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 48—49.

147798. Васильев Л. А., Васильева Л. А. Влияние закалки в псевдоожигенном слое на структуру и механические свойства цементованной стали 18Х2Н4ВА. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 7, с. 76—77.

147799. Гертман Ю. М. Влияние термомагнитной обработки на магнитные свойства сплава 79НМ. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 6, с. 1318—1319. Список лит.: 5 назв.

147800. Гольдштейн Л. Г., Любов Б. Я., Шварцман Л. А. Метод приближенного расчета поверхностного обезуглероживания стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 7, с. 16—18.

147801. Дубина Н. М., Дедовикова Л. Г. Электролитическое цинкование из хлоридно-сульфатных электролитов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 50—51.

147802. Дьяченко Т. Ф., Осаковский А. И. Улучшение качества катодных отложений серебра и кадмия из цианистых ванн. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

Защита от окисления металлокерамических магнитов при термической обработке. — См. 147427.

147803. Зубов В. Я., Чупракова Н. В. Влияние отпуска на структуру и свойства патентированной проволоки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 129—131.

Исследование химических превращений фенолалкидных покрытий молочных фляг. — См. 147925.

147804. Калиновский Е. А., Штанько В. М. Некоторые особенности механизма осаждения контактных осадков меди на металлах. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 90—96. Список лит.: 13 назв.

147805. Карусельные электропечи для безокислительного нагрева хромистых сталей. [Терм. обраб.] — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 7, с. 56—59. Авт.: М. Н. Леонидова, А. Е. Лифшиц, Л. А. Михайлов, Л. Ф. Короткова.

Космачевский Б. П., Карякина М. И., Майорова Н. В. Разработка и исследование фенолалкидного покрытия ФА-1 [для оборудования молочной промышленности]. — См. 147927.

147806. Лошкарев М. А., Бойченко Л. М., Нестеренко А. Ф. Усиление торможения электродных процессов при совместном действии добавок. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 33—38. Список лит.: 11 назв.

147807. Лошкарев М. А., Боль Г. Е., Балло М. А. Влияние поверхностно-активных веществ анкионной природы на электрокристаллизацию кадмия. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 14—22. Список лит.: 6 назв.

147808. Лошкарев М. А., Казаров А. А. Электрокристаллизация из хлоридных растворов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 56—58. Список лит.: 6 назв.
147809. Лысов Б. С., Туманов А. Н. Исследование процесса осаждения танталовых покрытий из газовой фазы. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 145—147. Список лит.: 13 назв.
- Матин Я. И., Вологодина В. П. Устройство для азотирования колеччатых валов. — См. 147386.
147810. Нагирный В. М. Кинетика катодного выделения палладия из тетраминхлоридных растворов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 81—86. Список лит.: 15 назв.
147811. Окисление стальных труб при вакуумтермической обработке. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 7, с. 59—62. Авт.: Г. Н. Хейфец, В. П. Козинец, Л. Е. Паукова и др.
147812. Особенности термической обработки стали 1X15H4AM3. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 7, с. 66—67 с табл. Авт.: Г. Н. Гаврилов, Г. Б. Строганов, В. М. Григорьев и др.
147813. Применение защитных стеклообмазок при термической обработке деталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 7, с. 74—75 с табл. Авт.: Н. Л. Емельяненко, Р. И. Шагабудинов, Р. М. Валеев, Л. П. Смирнова.
147814. Различия в торможении коррозии стали ингибиторами разных типов в H_2SO_4 и HCl одинаковой коррозионной активности. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 128—134. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. С. Афанасьев, Л. А. Бейлинова, З. Н. Кулик, А. Я. Татаренкова.
147815. Райхельсон Г. Р., Шуликов Г. П. Муфельная электропечь для термической обработки в защитной атмосфере. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 7, с. 54—56.
147816. Рогожина Т. В. Ускоренная сушка лакокрасочных покрытий. [Из заруб. опыта]. — Автооб. пром-сть, 1972, № 7, с. 40.
147817. Сагаралде В. В., Малышев К. А. Нержавеющие стали, упрочняемые прямым и обратным мартенситным превращением. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 7, с. 33—36. Список лит.: 11 назв.
- Самохина Т. М., Якубович Д. С. Определение износостойкости противокоррозионных [лакокрасочных] покрытий. — См. 147879.
147818. Семенова Л. М., Сидельковский М. П., Минкевич А. Н. О природе «темной составляющей» — дефекта нитроцементованного слоя. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 6, с. 114—118. Список лит.: 7 назв.
147819. Сравнительная оценка электролитов серебрения. Сообщ.: 1. Т. Ф. Дьяченко, А. И. Осаковский, М. А. Лошкарев. Электрокристаллизация серебра из цианистых ванн. — 2. Е. И. Дубяго, Р. Г. Тертышная, А. И. Осаковский. Электрокристаллизация серебра из железистосинеродистых, иодистых и сульфитных ванн. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 3—13. Списки лит.: с. 7, 13.
147820. Тиранская С. М., Токарь Б. Д., Баскин Е. Л. Электрохимическое полирование на постоянном и переменном токе. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 18, с. 174—177. Список лит.: 7 назв.
147821. Федосов А. И. Термостойкость и изменение структуры ковкого чугуна при термоклинровании. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 7, с. 39—41 с табл.
147822. Федюкин В. К. Новые способы термической обработки высокопрочного чугуна. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 7, с. 37—38.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

Устранение склонности аустенитных сталей к трещинообразованию в сварных соединениях коллекторов и паропроводов энергоблоков. — См. 147381.

16.7.7 Слесарные работы. Медницкие и жестяницкие работы

147823. **Леонов И. Т.** Исследование процесса отбортовки корпусов жестяных консервных банок. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, 29, с. 38—49. Список лит.: 5 назв.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.1 Общие вопросы

147824. **Соломатин В. В., Пак М. Д., Соинский Г. С.** Некоторые результаты исследования по выбору и обоснованию параметров системы управления и объектов. [Матер.-техн. снабжение машиностроит. и приборостроит. предприятий]. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 7—16 с табл. Список лит.: 9 назв.

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

147825. **Абдурахманов К. Х.** НОТ и вопросы подготовки и повышения квалификации рабочих кадров (машиностроение). — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1970], вып. 57, с. 43—63.

147826. **Артоболевский И. И.** Очерк развития теории машин и механизмов в Институте машиноведения за 30 лет (1938—1968 гг.). [Москва]. — Механика машин, 1971, вып. 29-30, с. 3—8.

147827. **Болтаев В. С.** Улучшение условий и охраны труда на предприятиях (машиностроение). — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1970], вып. 57, с. 121—133.

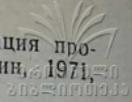
147828. **Вагапов А. Х.** Разделение и кооперация труда на промышленном предприятии (машиностроение). — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1970], вып. 57, с. 3—28.

147829. **Влияние кислородных включений в стали ШХ15 на долговечность подшипников качения.** — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1972, № 1, с. 77—93. Список лит.: 112 назв. Авт.: Б. М. Зельбет, Л. Д. Лапошко, С. Г. Воннов и др.

147830. **Гродзенская Л. С., Левитский Н. И.** Немецко-русская терминология по теории механизмов и машин. Вып. 2. Сферические четырехзвенные рычажные механизмы. [С прил. «Алфавитный указатель немецких и русских терминов»]. — Механика машин, 1971, вып. 29-30, с. 128—145. Список лит.: 6 назв. Вып. 1.: вып. 9-10, 1967.

147831. **Гулия Н. В., Очан М. Ю.** Исследование процесса перематки ленты в роторах с переменными параметрами. — Механика машин, 1971, вып. 29—30, с. 115—127. Список лит.: 6 назв.

147832. **К вопросу о напряженном состоянии ударной системы «поршень — хвостовик — штанга».** — Вестн. АН КазССР, 1972, № 3, с. 50—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Л. Ф. Осиповский, Л. М. Павличенко, А. З. Таипов и др.



147833. Клузов И. А., Преис В. Ф. Комплексная автоматизация производства на базе роторных систем машин. — Механика машин, 1971, вып. 29-30, с. 14—24. Список лит.: 14 назв.

147834. Кожевникова Е. С. Определение параметров измерительной цепи устройства для измерения температуры вращающихся колец подшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструктор.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1972, № 1, с. 103—115.

147835. Кротов В. П., Парой А. А. Торможение пневмопривода внешними тормозными устройствами. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 7, с. 34—35.

147836. Левицкий В. Л. Экономико-математическая модель автоматизированной системы оперативного управления машиностроительным предприятием серийного типа производства. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 17—28.

147837. Михайлова Н. В., Савенок Э. П. Корреляционный анализ точности технологического процесса изготовления колец подшипников качества. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструктор.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1972, № 1, с. 39—52.

147838. Морозов А. И. Автоматизированные автоматические приводы с сокращенным расходом воздуха. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 7, с. 35—36.

147839. Овакимов А. Г. Задача о положениях пространственных механизмов с несколькими степенями свободы и ее решение методом замкнутого векторного контура. — Механика машин, 1971, вып. 29-30, с. 61—75. Список лит.: 11 назв.

147840. Пейсах Э. Е. Синтез шарнирного шестизвездного механизма с приближенным выстоем. — Механика машин, 1971, вып. 29-30, с. 100—107.

147841. Переносной электростагитный прибор МД-3М для дефектоскопии резьбовых деталей. — Труды НИИИИ (Науч.-исслед. ин-т интроскопии), 1970, вып. 4, с. 114—116. Авт.: В. Ф. Мужицкий, В. В. Ключев, М. М. Шель, А. Ф. Сергеев. В. огл. 4-й авт.: Л. Ф. Сергеев.

147842. Петкевич Р. И. Эффективность внедрения автоматической линии ЛМ-129 на Иркутском заводе «Карданных валов». — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 20, с. 52—61.

147843. Поверхностное диспергирование металлов в контакте с полимерами и роль продуктов механодеструкции макромолекул. [Смазка трущихся поверхностей]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 126—128. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. А. Гороховский, П. А. Черненко, В. А. Войсяцкий, И. А. Попов.

147844. Пожиткова В. В. Использование рабочего времени на предприятиях г. Чирчика (машиностроение). — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1970], вып. 57, с. 88—102.

147845. Полухин В. П. Определение реакций в пространственном четырехзвезднике. — Механика машин, 1971, вып. 29-30, с. 108—114. Список лит.: 8 назв.

147846. Санько Ю. М. О расчете температурного поля зоны качения высокоскоростных приборных подшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструктор.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1972, № 1, с. 12—21.

147847. Саулит В. А. Кинематический анализ пространственного пятизвездного механизма обобщенного вида. — Механика машин, 1971, вып. 29-30, с. 76—87.

147848. Тартаковский И. И. О минимизации усилий в кулачковых механизмах. — Механика машин, 1971, вып. 29-30, с. 9—13. Список лит.: 5 назв.

147849. Урба А. К вопросу разложения в ряды Фурье некоторых функций механизмов. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 3, с. 63—69. Рез. на англ. яз.

147850. Шашкин В. В., Пиковский В. А. Исследование проскальзывания в высокоскоростных подшипниках с гибкими роликами. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1972, № 1, с. 22—30.

147851. Шилов А. М., Посадских Г. А., Черемухин В. И. Метод прогноза во внутрисменном регулировании производства в АСУП для машиностроительного предприятия. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1972, вып. 6, с. 56—62.

147852. Яковлев Л. И. Некоторые вопросы сокращения оборотных средств в незавершенном производстве на предприятиях тяжелого машиностроения. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1970, вып. 20, с. 30—38.

147853. Яхин Б. А. Новые технические требования к методам расчета грузоподъемности и долговечности подшипников качения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1972, № 1, с. 3—11.

16.8.3 Приборостроение

147854. Бандык И. А. Специализация, производственное кооперирование и их эффективность. [Приборостроит. з-ды]. — Труды Кишинев. политехи. ин-та, 1971, вып. 23, с. 3—15.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

147855. Балалаев Э. Г., Репин А. А., Ивашко П. П. Противокоррозионная защита химической аппаратуры кислотоупорными стекломалевыми покрытиями. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 11, с. 90—93.

147856. Забышина Ю. А. Совершенствование организации труда во вспомогательных производствах (химическая промышленность). — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1970], вып. 57, с. 103—120.

147857. Фоминых А. М. Распределение тангенциальной скорости внутри гидроциклона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 116—119. Список лит.: 6 назв.

16.10.5 Силикатные производства

147858. Жуков Д. В., Курочкин В. А. Исследование процесса сушки теплоизоляционных изделий и разработка методики расчета сушилок. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 11, с. 44—55.

147859. Зайцева Л. И. Метод расчета скоростей валков центрифуг [для производства минеральной ваты]. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 11, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

147860. Зайцева Л. И. Совершенствование валков центрифуг для производства минеральной ваты. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 11, с. 8—13.

147861. Исследование режима помола материалов в производстве известково-кремнеземистых теплоизоляционных изделий на базе кварцевых песков. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 11, с. 29—36. Авт.: А. Д. Лесин, Ф. В. Локшина, А. Г. Заславский и др.

147862. Исследование эксплуатационных характеристик силикатной замазки при производстве работ в условиях пониженных температур. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 11, с. 93—98. Авт.: Б. А. Немировский, А. А. Репин, Г. А. Батурина, Э. Г. Балалаев. В огл. 3-й авт.: Т. А. Батурина.

147863. Литвак Б. Л., Горлов Ю. П. Исследование влияния вибрационного воздействия на формирование пористой структуры ячеистой керамики. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 76—80. Список лит.: 8 назв.

147864. Мерзляк А. Н., Рябухин В. Д. Новые стандарты на теплоизоляционные материалы, разработанные институтом Теплопроект в 1967—1968 гг. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 11, с. 55—60.

147865. Немировский Б. А., Репин А. А., Балалаев Э. Г. Исследование проницаемости кислотоупорной керамики в футеровках. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 11, с. 107—112.

147866. Применение кварцевых песков для изготовления известково-кремнеземистых теплоизоляционных изделий. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 11, с. 21—29. Авт.: Д. В. Жуков, А. Г. Заславский, А. В. Лобастов, В. Ф. Тарасов.

147867. Распопов Б. М., Брусиловский Р. Д. Дискретная математическая модель процессов тепло- и массопереноса во вращающейся печи цементной промышленности. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 3, с. 26—32. Список лит.: 5 назв.

147868. Трескин С. А., Мильквич Л. В. Термостойкие стеклометаллические экраны. — Труды НИИИН (Науч.-исслед. ин-т интроскопии), 1970, вып. 4, с. 104—107.

147869. Щепкина Г. Т., Щепетов А. М. Исследование структуры минераловатного ковра. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 11, с. 13—21. Список лит.: 7 назв.

16.10.6 Технология топлива

147870. Берестянский Ю. А. Сжижение природного газа по циклам с детандерами. [Из зарубеж. опыта]. — Газовая пром-сть, 1972, № 6, с. 48—50. Список лит.: 13 назв.

147871. Евдокимова Г. А., Зархина Д. А., Агабеков В. Е. Продукты окисления гуминовых кислот низинного торфа. — Торф. пром-сть, 1972, № 6, с. 20—22.

147872. Иванов С. К., Левков П. В. Автоматизация процесса ввода ингибиторов в поток природного газа. — Газовая пром-сть, 1972, № 6, с. 9—13. Список лит.: 5 назв.

147873. Квасенков И. И., Артамонов Д. С. Экспериментальное изучение низкотемпературной абсорбции углекислоты ацетоном. — Газовая пром-сть, 1972, № 6, с. 44—46. Список лит.: 5 назв.

147874. Кюреган С. К. Микроспектральный анализ нефтепродуктов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1090—1091.

147875. Малаховский Е. И., Славинский А. К., Шикалов А. С. Устройство для контроля длительности последовательных операций. [в газоперекачивающих агрегатах]. — Газовая пром-сть, 1972, № 6, с. 20—23.

147876. Мунько Н. Крупный резерв роста эффективности производства в газовой промышленности. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 6, с. 71—75.

147877. Хлорирование и пиролиз нефтяного кокса в расплаве KCl — NaCl. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 3, с. 77—79. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Е. Шенфельд, А. Б. Безукладников, Ю. Н. Коньшин и др.

147878. Эксплуатация систем воздушно-водяного охлаждения в режиме естественной конвекции [на магистральных газопроводах]. — Газовая пром-сть, 1972, № 6, с. 23—25. Авт.: Ю. Н. Васильев, В. С. Золотаревский, Г. А. Марголин, Н. П. Крюков.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

147879. Самохина Т. М., Якубович Д. С. Определение износостойкости противокоррозионных [лакокрасочных] покрытий. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. III, с. 112—118. Список лит.: 6 назв.

147880. Солодкин В. Е. Влияние высокотемпературной сушки электролюминесцентных слоев на их яркость. — Светотехника, 1972, № 7, с. 16—17.

16.10.8 Каучук и резина

147881. Жульников Н. Н., Кабаров Ю. М. Универсальные блоки для изготовления деталей из пластмассы и резины. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 74—75.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

Жульников Н. Н., Кабаров Ю. М. Универсальные блоки для изготовления деталей из пластмассы и резины. — См. 147881.

147882. Калинин В. И., Майзель И. Л. Исследование некоторых свойств пенополиуретана и применение его для теплоизоляции. — Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект, 1970, вып. 11, с. 36—43.

147883. Об особенностях усталостной кривой для пластмасс. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 335—337. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. Б. Ратнер, С. Г. Агамалин, С. Т. Бугло, А. В. Стинкас.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

Зайнутдинов Ш. Н., Назаров А. Ш. НОТ — важное условие улучшения использования рабочего времени (масложировая промышленность). — См. 147937.

147884. Получение тригоенина на полупромышленных установках. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 605—608. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Э. П. Кемертелидзе, Т. А. Пхендзе, М. Г. Карчхадзе, Б. С. Бочошвили.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

147885. Братский леспромышленный комплекс — флагман индустрии бумаги. С предисл. ред. [Статьи:] С. К. Сидоров. Грандиозная стройка Сибири. — Л. В. Луценко. Как решаются задачи строительства. — О. П. Шулятиков. Сульфатная целлюлоза для штапельного волокна. — Г. И. Шулькин. Автоматизированная система управления лесокомплексом: пути создания и нерешенные задачи. — Ф. Н. Шеляпин, М. В. Бирюков. Опыт обеспечения Братского ЛПК древесным сырьем. — Д. И. Ковалев. Изготовление запасных частей собственными силами. — А. И. Черезова. НОТ и экономическая эффективность производства. — И. И. Сидорова, Е. И. Слятская. Исследователи — производственникам. — В. Г. Разумовский, Г. И. Шулькин. По личным творческим планам. — Бум. пром-сть, 1972, № 7, с. 8—22.

147886. Русиня Н. А., Калининш А. Я. Характеристика Рижского полигона изучения биологической защиты древесины. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 3, с. 23—29. Рез. на англ. яз.



147887. Аллендорф Э. В. Принципиальные схемы механизированного шпательования древесины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 7, с. 8—10.

147888. Вандерер К. М. О допустимом дисбалансе фрезерного инструмента. [Деревообрабатывающие станки]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 7, с. 13—15.

147889. Веселов А. И., Некрасов М. Д. Курс — на интенсификацию [лесного хозяйства. Карельск. АССР]. — Лесное хоз-во, 1972, № 7, с. 78—80.

147890. Жерегеля В. С. Устройство для межоперационного перемещения брусков. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 7, с. 10—11.

147891. Иванов Н. А., Филькин А. И. Применение клеящей нити для стяжки строганого шпона. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 7, с. 5—7.

147892. Иевлев Н. А. Производственные испытания циклонов с высокой степенью очистки воздуха [на деревообрабатывающих предприятиях]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 7, с. 4—5.

147893. Коробочкина А. Л., Гулина Л. Я. Применение протекторной ленты на ленточно-шлифовальных станках проходного типа. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 7, с. 28.

147894. Курене А. Ф. О крашении мебельных щитов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 7, с. 24—25.

147895. Маковский Н. В. Новые задачи деревообрабатывающего машиностроения в свете решений XXIV съезда КПСС. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 7, с. 1—4.

147896. Маслова Н. Большие возможности объединения. [Из опыта мебельной фирмы «Алма-Ата»]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 5, с. 47—49.

147897. Пищик И. И. Влияние температуры и влажности на акустические свойства свежей и выдержанной древесины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 7, с. 11—13. Список лит.: 11 назв.

147898. Плинер Г. А., Селицкая Е. Н. Механизация расчета норм расхода материалов на производство мебели. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 7, с. 16—18.

147899. Попко Е. Интенсификация лесного хозяйства и оптимизация переработки древесины в ПНР. [Статья из Польши]. — Лесное хоз-во, 1972, № 7, с. 88—91.

147900. Строкач А. А., Случанко А. С., Ничков В. В. Лесопильная промышленность Франции и ее внешняя торговля пиломатериалами. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 7, с. 30—31.

147901. Сулинов В. И., Городилова Г. Я., Удилов В. И. Снижение запыленности у ленточно-шлифовальных станков. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 7, с. 28—29.

147902. Фабрицкий Л. Б. Передовые бригады рамных потоков. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 7, с. 21—23.

147903. Худяков В. И. Соревнование повышает эффективность производства. [Великолук. мебельная ф-ка]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 7, с. 18—20.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

147904. Кишко В. В. Крупнонаклонные ленточные конвейеры и их применение [в целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1972, № 7, с. 26.

147905. Преображенский Л. Н. Экономическая эффективность затрат на автоматизацию [предприятий целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1972, № 7, с. 27—28. Список лит.: 6 назв.

147906. Применение методов обратного осмоса и ультрафильтрации при очистке стоков. [Байкальск. целлюлозный з-д]. — Бум. пром-сть, 1972, № 7, с. 22—24. Авт.: Ю. И. Дытнерский, А. А. Свитцов, Ю. К. Романенко и др.

147907. Садиахматов В. Использование азота и фосфора промстоков в процессе их очистки. — Бум. пром-сть, 1972, № 7, с. 24—25. Список лит.: 7 назв.

147908. Смоляницкий Б. З. Современная схема переработки макулатуры. [Из заруб. опыта]. — Бум. пром-сть, 1972, № 7, с. 31—32.

Участкина З. В. Пятьдесят лет на службе технического прогресса. [Обзор журн. «Бум. пром-сть»]. — См. 149273.

147909. Факторный анализ рентабельности предприятий [целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1972, № 7, с. 29—30. Авт.: И. И. Соколов, И. З. Зубачев, В. М. Будыхо, Г. Ф. Ахременко.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

147910. Садовом Г. Что скрывается за средними показателями. [Производство товаров нар. потребления предприятиями М-ва цвет. металлургии КазССР]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 5, с. 31—35.

16.12.5 Меховая промышленность

147911. Решетников П., Юрченко Т., Очкин О. О расслоении кожи меховых овчин. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 6, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

147912. Карпин Е. Б., Нейгауз Г. М. О стохастическом характере процессов дискретного весового и объемно-весового дозирования [в пищевых производствах]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, 29, с. 15—18. Список лит.: 5 назв.

147913. Нейгауз Г. М. Экспериментально-статистический подход при выявлении влияния свойств сыпучих [пищевых] материалов на процесс дискретного дозирования. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, 29, с. 19—22.

147914. Прозоровский В. В., Рахлевский И. А., Шибко Н. А. К вопросу надежности систем управления шнековыми порционными дозаторами с непрерывно вращающимся шнеком [в пищевых производствах]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, 29, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

147915. Сергеев Б. М. К динамическому расчету вибросушильных установок [для пищевых продуктов]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, 29, с. 33—37.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

147916. Барановский Ю. Техническую помощь производству — на уро-
вень новых задач. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 6, с. 31—32.
147917. Володичева А. Совершенствовать систему образования по-
ощрительных фондов [на предприятиях мясной промышленности]. — Мяс-
ная индустрия СССР, 1972, № 6, с. 7—10.
147918. Гладков И., Сомкина Н., Чупахин Н. Сухой растительно-жи-
вотный корм. [Рост. мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1972,
№ 6, с. 22—23.
147919. Горбатов В. Научно-исследовательская работа в мясной отра-
сли Англии. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 6, с. 43—45.
147920. Грицай Е. Работа ремонтных служб предприятий в условиях
новой системы планирования и экономического стимулирования. [В свя-
зи со статьей А. Березовского «Работа промышленности в новых усло-
виях планирования и усиления экономического стимулирования» в журн.
«Мясная индустрия СССР», 1971, № 7]. — Мясная индустрия СССР,
1972, № 6, с. 14—15.
147921. Есин Н. Краткие итоги работы мясной промышленности за
I квартал 1972 г. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 6, с. 6—7.
147922. Зуйков Л., Некрашевич В., Провальский П. Продукты из
конины. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 6, с. 29—30.
147923. Зыкин Л. Посол мяса в дореволюционной России. — Мясная
индустрия СССР, 1972, № 6, с. 41—42. Список лит.: 32 назв.
147925. Исследование химических превращений фенолалкидных покры-
тий молочных флаг. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-
конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, 29, с. 70—71. Авт.: Б. П. Кос-
мачевский, А. В. Уваров, М. И. Карякина, Н. В. Майорова.
- 147925а. Киенкас И. А. Изыскание возможностей использования фер-
ментных препаратов из поджелудочной железы свиньи для получения
белковых гидролизатов. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 3, с. 57—62. Спн-
сок лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
147926. Коновалова Д. В., Гуськова З. Д. Исследование пригодности
клеев марок ВКР-16 и НИИРП-273 для крепления резиновых проклад-
ок к пластинам пастеризаторов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед.
и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, 29, с. 65—66.
147927. Космачевский Б. П., Карякина М. И., Майорова Н. В. Разра-
ботка и исследование фенолалкидного покрытия ФА-1 [для оборудования
молочной промышленности]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и
эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, 29, с. 67—69.
147928. Кухаркова Л. Повысить санитарные требования к производ-
ству [мясных] консервов. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 6, с. 24—25.
147929. Методика проектирования поточно-механизированных и авто-
матизированных производств с использованием теории массового обслу-
живания [на предприятиях мясной промышленности]. — Мясная индус-
трия СССР, 1972, № 6, с. 16—18. Авт.: Е. Михайловский, В. Усков, В. Бе-
ляков и др.
147930. Новиков Д. Необходима единая конструкторская документа-
ция на троллеи. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 6, с. 26—27.
147931. Пальмин В., Петрова О. Получение пищевого глобина из
крови животных. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 6, с. 33—34.
147932. Прибор для определения нежности мяса. — Мясная индус-
трия СССР, 1972, № 6, с. 27—29. Авт.: Н. Чумаков, В. Дмитровская,
А. Андренко, Г. Хрульков.

147933. Сорочкин И., Сенцова Р. Стимулирование роста производительности труда по методу щекинцев. [Ленингр. мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 6, с. 10—13.

147934. Цюпа В., Илюхин В. К вопросу разработки непрерывно-действующей сублимационной установки. [К использованию на предприятиях мясной пром-сти]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 6, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

147935. Шабшаевич М. Л. Изучение режима рециркуляции продукта в пастеризационно-охладительных установках [молочной промышленности]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, 29, с. 23—28. Список лит.: 5 назв.

147936. С. С. Шницеру 70 лет. [Специалист в области мясной пром-сти]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 6, с. 25 с портр.

16.13.4 Маслостойное и маргаринное производство

147937. Зайнутдинов Ш. Н., Назаров А. Ш. НОТ — важное условие улучшения использования рабочего времени (масложировая промышленность). — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1970], вып. 57, с. 79—87.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

147938. Барская И. М., Дьяченко Е. Н., Ладыжанский И. А. Организация заготовок и оплата томатного сырья с учетом качественных характеристик. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 23, с. 36—47.

147939. Бирюков В. С. Технический прогресс и рост эффективности производства [в табачной промышленности]. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 23, с. 16—20.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

147940. Блаж И. Д. Методы оптимизации аграрно-промышленных систем свеклосахарного производства. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 23, с. 94—110.

16.13.7 Броидильные производства

147941. Киртадзе Э. Г. Превращение этилового спирта при вторичном спиртовом брожении. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 689—691. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

147942. Ладыжанский И. А. Некоторые вопросы экономической оценки технического прогресса (на примере ординарных коньяков). — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 23, с. 21—28.

147943. Шамис Д. Л., Саубенова М. Г. Участие резервных углеводов кормовых дрожжей в повышении их белковистости. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 4, с. 58—59.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

147944. Блинков И. М. Понятие колхозной демократии и ее основные признаки. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 169—177.

147945. Денисова А. И. Фонд накопления и фондоемкость продукции в колхозах Оренбургской области. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 54—59.

147946. Домрачев В., Юсупов Р. Общественные фонды колхозов. — Коммунист Татарии, 1972, № 6, с. 57—60.

147947. Закшевский Е. Экономист в общественном [с.-х.] производстве. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 5, с. 77—79.

147948. Ким И. С., Сурначев В. И. Оптимальное планирование производственной структуры колхозов Оренбургской области. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 38—43.

147949. Попов Г. Наука руководить и [с.-х.] производство. — Земля родная, 1972, № 7, с. 25—27.

147950. Сурначев В. И. Углубление специализации и оптимальное сочетание отраслей в колхозе. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 44—53.

147951. Трибой К. М. Влияние формы первичного документа на организацию производства и учета [в сельскохозяйственном производстве]. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 12—26.

147952. Ширяев Н. Л. Принципы организации экономического анализа в колхозах при внутрихозяйственном расчете. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 118—123.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

147953. Валушис В. Методика расчета основных параметров пневмобаранных сушилок для сушки трав. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 3, с. 5—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

147954. Гессен В. Ю., Сидоренко В. Д. Компенсация реактивной мощности и устойчивость узлов сельскохозяйственных электрических нагрузок. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 12—17.

147955. Деревянко В. С. Качественный ремонт и эксплуатация авиационной сельхозаппаратуры — вопросы народнохозяйственной важности. — Авиация в нар. хоз-ве СССР, 1971, вып. 9, с. 4—6.

147956. Заводчиков Н. Д. Вопросы электрификации сельскохозяйственного производства в колхозах Оренбургской области. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 33—37.

147957. Керимов Н. Б., Звизначковский В. Г. Усовершенствование доильной установки ДУ-150 молокопровод-100 «Даугава». — Животноводство, 1972, № 7, с. 88—90.

147958. Комарова Т., Родионов Г. Об оплате труда шоферов [в сельском хоз-ве]. — Земля родная, 1972, № 7, с. 40—43. Авт. указ. в примеч. ред.

147959. Костюшко Д. И. О текущем ремонте авиационной сельскохозяйственной аппаратуры в условиях Узбекистана. — Авиация в нар. хоз-ве СССР, 1971, вып. 9, с. 71—73.

147960. Коцарь С. А. Ремонт сельскохозяйственной аппаратуры вертолета МИ-1. — *Авиация в нар. хоз-ве СССР*, 1971, вып. 9, с. 66—70.

147961. Крайнов В. М. О ремонте сельхозаппаратуры на Новосибирском авиапредприятии. — *Авиация в нар. хоз-ве СССР*, 1971, вып. 9, с. 74—75.

147962. Кручинский Г. А. Некоторые результаты и задачи научных исследований по вопросам эксплуатации и ремонта, по определению долговечности, надежности и ресурсов авиационной сельскохозяйственной аппаратуры. — *Авиация в нар. хоз-ве СССР*, 1971, вып. 9, с. 7—40. Список лит.: 10 назв.

147963. Кручинский Г. А., Иващенко Г. В., Стельмашук В. А. Особенности эксплуатации сельхозаппаратуры самолетов АН-2. — *Авиация в нар. хоз-ве СССР*, 1971, вып. 9, с. 41—49.

147964. Осовецкая Ц. М. Заботу о механизаторах — на первый план. — *Хлопководство*, 1972, № 7, с. 18—20.

147965. Печерский И. О некоторых вопросах ремонта сельскохозяйственных самолетов АН-2. — *Авиация в нар. хоз-ве СССР*, 1971, вып. 9, с. 62—65.

147966. Рыжов С. В. Машина и оборудование для пастбищного водоснабжения. — *Животноводство*, 1972, № 7, с. 86—88.

147967. Синьгулов Ф. И. Отклик на статью А. П. Коршунова «О повышении рентабельности сельского электроснабжения». [*Журн. «Электр. станции»*, 1971, № 5]. — *Электр. станции*, 1972, № 7, с. 85.

147968. Спиглазов А. С. Комбинированная лесная сеялка. — *Лесное хоз-во*, 1972, № 7, с. 40—43.

147969. Стельмашук В. А., Кручинский Г. А., Иващенко Г. В. К вопросу о соответствии материалов, применяемых для изготовления авиационной сельскохозяйственной аппаратуры, условиям эксплуатации. — *Авиация в нар. хоз-ве СССР*, 1971, вып. 9, с. 50—59. Список лит.: 6 назв.

147970. Столяренко В. Установка для дистанционного измерения температуры [почвы]. — *Радио*, 1972, № 4, с. 41—42.

147971. Хыдыралиев Р. Новые щеточные съемники. [*Хлопкоуборочная машина*]. — *Хлопководство*, 1972, № 7, с. 23.

147972. Шейд В. Э. Некоторые пути совершенствования технического нормирования труда на заводах сельскохозяйственного машиностроения. — *Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва*, 1971 [обл.: 1970], вып. 57, с. 29—42.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

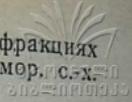
147973. Безменов А. И., Дрожалкина А. И. О подпитывании лиманов [для орошения]. — *Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та*, 1971, вып. 5, с. 58—59.

147974. Бирюкова А. П. Наиболее характерные и специфические стороны мелиорации почв Южного Заволжья, требующие опытных проверок. — *Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та*, 1971, вып. 5, с. 3—8.

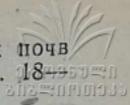
147975. Богданов Н. И., Соловей О. П. Динамика окислительно-восстановительных процессов в западносибирском черноземе. — *Почвоведение*, 1972, № 6, с. 75—85. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

147976. Гальдин Г. Б. Влияние различных способов отбора почвенных образцов на точность агрохимического картирования. — *Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та*, 1971, вып. 15, с. 97—102.

147977. Гальдина З. М. Качественная оценка почв Пензенской области на примере отдельных хозяйств. — *Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та*, 1971, вып. 15, с. 84—91.



147978. Двоенко Л. А. Содержание гумуса в механических фракциях лугово-бурых оподзоленных почв. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 11, с. 22—25.
147979. Ерменсон С. М., Судаков В. В. Изменение содержания и фракционного состава гумуса в почве под влиянием запаханной растительной массы. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 11, с. 25—27.
147980. Ерохина А. А. «Субарктические бурые лесные» почвы Канады и Аляски. Лит. обзор. — Почвоведение, 1972, № 6, с. 44—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
147981. Ефимов Г. С. Об изучении испарения с орошаемых земель в Поволжье. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 13—14.
147982. Зырин Н. Г., Турсунов Х., Федоров К. Н. Минералогический состав тонкодисперсной фракции и микроморфология луговых почв долины р. Зарафшан. — Почвоведение, 1972, № 6, с. 130—140. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
147983. Калантаев В. А. Режим грунтовых вод в зависимости от природных условий орошаемых оазисов. [Отклик на статью В. М. Легостаева «О строительстве горизонтального дренажа в орошаемых районах» в журн. «Хлопководство», 1971, № 5]. — Хлопководство, 1972, № 7, с. 31—34.
147984. Корляков А. С. Режим влажности почв бассейна Сунгач. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 11, с. 15—17.
147985. Кузнецов К. А. Почвы старополянского государственного сортоиспытательного участка Заметчинского района Пензенской области. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 69—83. Список лит.: 10 назв.
147986. Кузник И. А., Калужский В. А. Изучение стока и эрозии на щебенчатых почвах Приволжской возвышенности. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 59—62.
147987. Кузник И. А., Козыркина Р. А. Вопросы теории поверхностного полива. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 49—52.
147988. Кузьмицкий П. Л. Особенности образования и качественная характеристика болотных почв Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 11, с. 113—115. В огл. авт.: Кузьмицкий [!] П. Л.
147989. Курганов А. А. Качество удобрений — под контроль. [Беседа с нач. Инспекции по качеству хим. продуктов и материалов Всесоюз. объединения «Союзсельхозтехника» А. А. Кургановым. Записала Н. Громова]. — Земля родная, 1972, № 7, с. 44—45. Авт. указ. в примеч. ред.
147990. Литвинова А. А. Почвенное районирование Поволжья. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 8—9.
147991. Лихачева В. А. Формы азота в бурых лесных почвах Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 11, с. 8—10.
147992. Ломов С. П., Зони И. С., Джаеш Саад. Почвы долины Эль-Хабра в Алжире. — Почвоведение, 1972, № 6, с. 118—129. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
147993. Луговой А. А., Мочалов В. В. Система автоматического управления работой насоса [при сельскохозяйственной гидромелиорации]. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 72—75.
147994. Лысов А. В. Комплекс противоэрозионных мероприятий на Приволжской возвышенности. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 62—65.



147995. **Маймусов Д. Ф.** Об особенностях генезиса и свойствах почв озерных низин Смоленской области. — Почвоведение, 1972, № 6, с. 18—28. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

147996. **Морелавцева Н. К.** К вопросу о содержании органического фосфора в почвах Суйфуно-Ханкайской низменности. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 11, с. 10—13.

147997. **Нусбаумер Л. Н.** Минерализация р. Волги у Саратова. [Изучение для с.-х. мелиорации]. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 27—29.

147998. **Пак К. П., Пустовойтов Н. Д.** Почвенно-мелиоративная характеристика Сарпинской низменности. — Почвоведение, 1972, № 6, с. 107—117. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

147999. **Пакшина С. М.** Влияние электрокинетических свойств почвы на процессы переноса хлористых солей. — Почвоведение, 1972, № 6, с. 144—147. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

148000. **Пластов А. М.** Влияние глубины залегания верховодки на степень и тип засоления каштановых почв Заволжья при орошении. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 15—16.

148001. **Подвойский М. Ф.** Влияние углубления пахотного слоя черноземов на их плодородие. — Почвоведение, 1972, № 6, с. 95—102. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

148002. **Прохоров В. М., Фрид А. С.** Влияние содержания и состава гумусовых веществ на подвижность Sr⁹⁰ в почве. — Почвоведение, 1972, № 6, с. 86—94. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

148003. **Пряхина В.** Изменение физических свойств темно-каштановых почв под влиянием поверхностного полива поливной машиной в движении. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 12—13.

148004. **Ромашкевич А. И.** Желтоземы СССР и их генетические особенности. — Почвоведение, 1972, № 6, с. 3—17. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

148005. **Руокис Викторас С. Габриелюса.** [Специалист в области почвоведения, 1885—1971. Некролог]. — Почвоведение, 1972, № 6, с. 151—152. Подписи: Кафедра почвоведения Лит. с.-х. акад., Акад. наук ЛитССР, Лит. филиал ВОП.

148006. **Секамов А. А., Хмелинин И. Н.** Превращение фосфатов почвы и суперфосфата в серой лесной почве Горьковской области. — Почвоведение, 1972, № 6, с. 141—143. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

148007. **Семихненко П. Г., Кондратьев В. И.** Особенности движения воды в выщелоченном мощном черноземе. — Почвоведение, 1972, № 6, с. 69—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

148008. **Синельников Э. П., Сунгуров Ю. И.** Сравнительная характеристика химического состава илистых фракций почв равнинных территорий Приморья. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 11, с. 4—8.

148009. **Синельникова А. М., Синельников Э. П.** Роль природных структурообразующих веществ в создании водопрочной структуры луговых глеевых почв, осушаемых закрытым дренажем. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 11, с. 18—21.

148010. **Сморodin Г. С., Паршиков В. В.** Водно-физические свойства и водный режим южных черноземов Крыма в полевом севообороте. — Почвоведение, 1972, № 6, с. 57—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

148011. **Сравнительная характеристика условий водоснабжения сельского населения БССР.** — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 58—61. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Кокина, Т. Г. Бойкова, Л. Л. Лившиц, Т. И. Зимовейская.

148012. Старова Н. П. Исследование элементов техники полива по бороздам и полосам на темно-каштановых почвах Саратовского Заволжья. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 44—47.

148013. Степанова Н. И. Содержание микроэлементов в черноземных почвах Пензенской области. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 36—41.

148014. Сунгуров Ю. И. Некоторые особенности генезиса временно избыточно-переувлажненных почв Приморья. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 11, с. 30—33.

148015. Терентьев А. Т. Мерзлотные таежные палевые почвы Якутии. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 11, с. 1—4.

148016. Тришин В. А. Методика экономической оценки почв Оренбургской области. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 3—6.

148017. Урушадзе Т. Ф. Почвы субальпийских лесов Грузии. — Почвоведение, 1972, № 6, с. 29—43. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

148018. Урушадзе Т. Ф., Градусов Б. П. Глинистые минералы в почвах пойменных лесов Восточной Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 657—660. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

148019. Февралева А. Т. Изменение агропроизводственных свойств черноземных почв заметчинского Госсортоучастка в зависимости от вида внесенных удобрений. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 6—10.

148020. Фишман Л. И. О наблюдениях за режимом уровня грунтовых вод на орошаемых участках Саратовского и Волгоградского Заволжья. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 9—11.

148021. Царев А. П. Экономическая эффективность орошения в Центральном Заволжье Саратовской области (на примере колхоза «Комсомолец»). — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 55—57.

148022. Шигаев В. И. Об улучшении качества полива дождевальными машинами ДДА-100М. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 41—44.

148023. Эйнисман А. С. Динамика вторичного засоления почв Средней Кашкадарьи. — Почвоведение, 1972, № 6, с. 103—106. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

148024. Якубов Т. Ф. Ветровая эрозия почв или дефляция почв? [По поводу статьи М. Н. Заславского «Ветровая эрозия или дефляция?» в журн. «Почвоведение», 1971, № 8]. — Почвоведение, 1972, № 6, с. 148.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

148025. Абдуллаев И. К. Цитогенетические аспекты подбора исходного материала для селекции. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 1, с. 63—66. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

148026. Векшегонов В. Я. Резервы облесенного поля. [О влиянии на урожай]. — Лесное хоз-во, 1972, № 7, с. 5—9.

148027. Григорьева Н. Н., Григорьева Л. Н., Шахбазов В. Г. О содержании свободных радикалов в различных частях гибридных и инбредных семян [с.-х. растений]. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 554—556. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

148028. Дюков Р. Ф. Состояние севооборотов в Пензенской области. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 131—144.

148029. Ильгамов Р. М. Режим орошения и система удобрений гибридов кукурузы Буковинский-2 и ВИР-42 при выращивании на зеленую массу в зоне каштановых почв Заволжья. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 29—32.

148030. Калнынь Дз. О., Калнынь З., Миллер А. Т. Новый метод оценки радиационного поражения в облученных семенах [с.-х.] растений. Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 161, с. 96—108.

148031. Кашеев А. Н. Влияние способов основной (зяблевой) обработки выщелоченных черноземов на динамику влажности почв. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 145—152. Список лит.: 5 назв.

148032. Крюкова Л. М., Назарова Л. Ф. Изменение интенсивности ультрафиолетовой флуоресценции ядер растительных клеток при облучении и обработке [с.-х.] растений гибберелином. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 486—488. Список лит.: 17 назв.

148033. Никитин Ф. Оплата за урожай. — Земля родная, 1972, № 7, с. 18—19.

148034. Садыков Т. А., Ким М., Шарафи А. Ш. Расчет радиации, входящей в гелиопарник полуцилиндрической формы. — Гелиотехника, 1972, № 3, с. 61—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

148035. Опарина А. Д., Позин Г. М. Теплотехнический расчет теплиц при инфракрасном газовом обогреве. — Газовая пром-сть, 1972, № 6, с. 29—32. Список лит.: 6 назв.

148036. Шнайдерман Я. А., Декрет В. И. Ленина «О семеноводстве» и его значение для развития селекции и семеноводства. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 28, с. 6—16.

148037. Якубов Ю. Н., Умаров Г. Я., Байбутаев К. Б. Расчет солнечной радиации, падающей на цилиндрическую поверхность [кровли теплиц]. — Гелиотехника, 1972, № 3, с. 52—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

148038. Авшистер Д. И. Опыт работы совхоза «Сарай-Гирский» по повышению рентабельности зернового производства. [Матвеев. р-н Оренб. обл.] — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 7—11.

148039. Барцев Б. П. Водный баланс участка яровой пшеницы при различных способах полива. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 25—27.

148040. Буров В. Н., Реутская О. Е., Сазонов А. П. Активация диапаузирующих клопов вредной черепашки (*Eurygaster integriceps* Put.) при помощи аналогов ювенильного гормона. [К биол. методам борьбы]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 253—256. Список лит.: 14 назв.

148041. Внуковский А. М. Обработка почвы в зерно-свекловичном севообороте. — Сахарная свекла, 1972, № 7, с. 28.

148042. Воронин Н. Г. Возделывание кукурузы на зерно при орошении в Поволжье. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 33—36.

148043. Гальдин Г. Б. О зависимости продуктивности озимой пшеницы от агрохимических свойств выщелоченных черноземов. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 92—96.

148044. Гибанова М. Н. Влияние известкования на урожай и химический состав зерна сои. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 11, с. 27—30.

148045. Гречкин В. И. Реакция различных сортов яровой пшеницы на орошение и удобрение. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 36—39.

148046. Григорян А. Г. Определение засоренности воздуха уредоспорами стеблевой ржавчины [пшеницы]. — Защита растений, 1972, № 7, с. 35.

148047. Дюков Р. Ф. Некоторые вопросы осенней обработки почвы под яровые культуры. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 121—130.

148048. Жогова Е. П., Чернавина И. А. Влияние медьхелатирующих веществ на циклическое фотофосфорилирование растений овса с различным содержанием хлорофилла. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 483—485. Список лит.: 16 назв.

148049. Зеленева И. В. Соотношение путей превращения пирувата в прорастающих семенах гороха. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 236—238. Список лит.: 17 назв.

148050. Иодко Л. Н., Свистунов И. С. Для термического обеззараживания семян от пыльной головни. — Защита растений, 1972, № 7, с. 19—20.

148051. Ишин А. Г. Устойчивость различных видов сорго к болезням. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 28, с. 186—189.

148052. Ишин А. Г., Тетерятников И. А. Влияние размеров семян сорго на поглощение P^{32} и Ca^{45} . — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 28, с. 228—231.

148053. Казанская Л. В. Влияние минеральных удобрений на урожай и урожайные качества семян гороха. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 63—68.

148054. Карбышева А. Д. К вопросу об экономической эффективности орошения пшеницы в Поволжье. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 52—55.

148055. Кинчаров Н. Ф. Унаследование некоторых признаков при межвидовой гибридизации [пшеницы]. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 28, с. 197—206. Список лит.: 15 назв.

148056. Клейменова Н. Н., Учаев Н. Д. Влияние микроэлементов на урожай и качество семян гороха. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 59—62.

148057. Клименко В. Г., Высококс Т. Я. Сравнительное исследование белков созревающих семян подтрибы фасоловых хроматографией на гидроксилатите. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 239—242. Список лит.: 10 назв.

148058. Коротков В. А. Влияние различных способов обработки щелоченных черноземов Пензенской области под озимую пшеницу на агрегатный состав почвы. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 115—120.

148059. Косова Л. А., Балыкина Л. К. Влияние минеральных удобрений на урожай озимой пшеницы при орошении в Саратовском Заволжье. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 32—33.

148060. Кузник И. А., Нестеренко Ю. М. Опыт изучения испарения с поля яровой пшеницы в условиях Сыртового Заволжья. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 21—23.

148061. Кузник И. А., Нестеренко Ю. М. Режим верховодки на участке орошаемой яровой пшеницы в Сыртовом Заволжье. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 16—20.

148062. Лебедева Т. Б. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество зерна проса на серой лесной почве. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 20—24.

148063. Лебедева Т. Б. Влияние минеральных удобрений на урожай яровой пшеницы. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 11—15.

148064. Мамедова Ш. Я., Юльчевская М. Д. Окислительные процессы в гибридах и родительских формах пшеницы в связи с их устойчивостью к твердой головне. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 1, с. 60—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.



148065. Матвеев Г. Образцово провести уборку урожая [зерна]. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 7, с. 2—3.
148066. Мауриня Х. А. Влияние температуры на развитие кукурузы. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 161, с. 19—31. Список лит.: 23 назв.
148067. Мауриня Х. А., Лица И. Я., Поспелова Г. Е. Математическая модель для определения влияния температуры на продолжительность разных стадий развития кукурузы. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 161, с. 5—18. Список лит.: 5 назв.
148068. Мауриня Х. А., Эзернице Л. А. Предпосевная обработка семян [кукурузы] переменной температурой — стимулирующий агент физиологических процессов растений. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 161, с. 32—41. Список лит.: 26 назв.
148069. Медведева В. Г. Влияние обработки почвы после непаровых предшественников на урожай озимой пшеницы в условиях влагозарядкового орошения. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 39—41.
148070. Миллер А. Т., Синюхин А. М. Влияние термического раздражения и нейтронного облучения на генерацию и распространение потенциала действия в горохе. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 161, с. 89—95. Список лит.: 15 назв.
148072. Морозов М. И. Прогрессивные способы поливов яровой пшеницы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 47—49.
148073. Морщацкий А. А. Корневые гнили озимой пшеницы и борьба с ними. — Защита растений, 1972, № 7, с. 17.
148074. Нуджин Н. И., Дозорцева Р. Л. Особенность выхода хромосомных мутаций при дробном облучении γ -лучами Cs^{137} семян ячменя. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 461—464.
148075. Овсянникова М., Саранин К., Ермаков Е. Зерновые и удобрения. [Химизация зернового хоз-ва в Боров. р-не. Калуж. обл.] — Земля родная, 1972, № 7, с. 15—16.
148076. Паламожных Э. А. К вопросу о влиянии удобрений на урожай и качество зерна яровой пшеницы. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 3—5.
148077. Паламожных Э. А., Бондарева Е. Г. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество зерна пшеницы. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 25—30.
148078. Попова Е. Е. Сортоизучение гороха в условиях Саратовской области. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 28, с. 122—132. Список лит.: 11 назв.
148079. Романов В. А., Ишин А. Г. Мировая коллекция сорго в условиях Саратовской области. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 28, с. 96—121. Список лит.: 15 назв.
148080. Романов В. А., Ишин А. Г. Сортоизучение сорго в условиях Саратовской области. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 28, с. 155—168.
148081. Скитяев Г. Ф. Рациональный способ яблевой обработки почвы под яровые культуры в совхозе «Маисский» Никольского района. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 168—174.
148082. Спека Р. Н. Изменение содержания аскорбиновой кислоты у облученной гречихи в зависимости от разной обеспеченности ее магнием. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 161, с. 124—131. Список лит.: 35 назв.

148083. Степанова Н. И. Динамика содержания марганца, меди и цинка в почве и в растениях яровой пшеницы по фазам развития. Ученые зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 16-19.

148084. Степанова Н. И. Применение марганцевых, медных и цинковых удобрений под яровую пшеницу на выщелоченных черноземах Пензенской области. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 31—35.

148085. Сынзыныс И. З. Влияние удобрений на урожай и посевные качества семян озимой пшеницы. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 42—50.

148086. Сынзыныс И. З. Зависимость урожая и качества зерна озимой пшеницы от способов обработки почвы и видов удобрений. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 51—58.

148087. Тырнов В. С., Ишин А. Г., Завалишина А. Н. О полиэмбрионии и гаплоидии у сорго. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 28, с. 214—220. Список лит.: 31 назв.

148088. Хромосомные повреждения и свободнорадикальное состояние в клетках семян ячменя после однократного и фракционированного облучения в азоте и на воздухе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 218—221. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. И. Нуждин, Н. С. Самохвалова, И. А. Нечаев, Э. М. Шекшеев.

148089. Шнайдерман Я. А. Отдаленная гибридизация и селекция новых зерновых злаков на Юго-Востоке. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 28, с. 17—95. Список лит.: 60 назв.

148090. Шнайдерман Я. А., Гоборова Т. В. Микроспорогенез у родительских форм ржи и некоторых гибридов первого поколения. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 28, с. 207—213. Список лит.: 9 назв.

148091. Шнайдерман Я. А., Горева Н. С. Отдаленные и сложные гибриды как исходный материал для селекции озимой сильной и твердой пшеницы. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 28, с. 133—154. Список лит.: 18 назв.

148092. Шнайдерман Я. А., Горева Н. С. Сложный спонтанный межродовой гибрид злаков. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 28, с. 221—227. Список лит.: 10 назв.

148093. Шнайдерман Я. А., Костина Г. И. Особенности отдаленных гибридов многолетней ржи с однолетней. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 28, с. 169—185. Список лит.: 14 назв.

148094. Шнайдерман Я. А., Найдович В. А. О некоторых особенностях многолетней ржи Первенец СарСХИ. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 28, с. 190—196. Список лит.: 7 назв.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

148095. Активное вентилирование сена. — Земля родная, 1972, № 7, с. 34—35. Авт.: А. Терентьева, В. Кизимов, Я. Челекпаев, В. Ломакин.

148096. Аудзявичюс В., Чючюлка А. Исследование высокотемпературной сушки свежесобранной пыжины красного клевера. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 3, с. 31—37. Рез. на англ. яз.

148097. Бурденков Г. Обновленная земля. [О выращивании люпина в Брян. обл.] — Земля родная, 1972, № 7, с. 4—6.

148098. Захаренков И. Сеяные сенокосы на низинном торфянике. — Земля родная, 1972, № 7, с. 46.

148099. Комендантов Н. Наша главная забота. [Об опыте организации кормопроизводства в совхозе им. Тельмана, Ленингр. обл.] — Земля родная, 1972, № 7, с. 2—3.

148100. Кузник И. А., Шувалов А. Н. Измерение суммарного испарения с поля люцерны в Сыртовом Заволжье. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 23—25.

148101. Показ опыта создания культурных пастбищ. (По материалам ВДНХ СССР 1972 г.) — Животноводство, 1972, № 7, с. 34—37.

Шиханович Л. И. Эффективность хлопково-люцерновых севооборотов (на примере колхозов Чарджууского и Саятского районов Туркменской ССР). — См. 148152.

17.4.2.3 Технические культуры

148102. Алиев Ю. Полимикродобрение повышает урожай [хлопчатника]. — Хлопководство, 1972, № 7, с. 46.

148103. Баранов И. В. Основные регулировки льнокомбайна. — Лен и конопля, 1972, № 7, с. 25—26.

148104. Батасов Ю. Соревнование русских и украинских льноводов. — Лен и конопля, 1972, № 7, с. 6—7.

148105. Безносюк А. В. Сахарная свекла — богатство колхозов. [Теофиоп. р-он Хмельниц. обл.] — Сахарная свекла, 1972, № 7, с. 11—13.

148106. Бонч Э. И., Гуцин Е. Г. Дефолиация хлопчатника опрыскивателем ОВХ-14. — Хлопководство, 1972, № 7, с. 21—22.

148107. Берисенко П. Т., Ступаков И. А. О предшественниках конопли. — Лен и конопля, 1972, № 7, с. 32—33.

148108. Быков Н. Н. Лучше использовать комбайны ЛКВ-4Т [на уборке льна]. — Лен и конопля, 1972, № 7, с. 23—24.

148109. Викторова А. В., Антонян В. Г. Отзывчивость сортов льна на удобрения. — Лен и конопля, 1972, № 7, с. 31—32.

Внуковский А. М. Обработка почвы в зерно-свекловичном севообороте. — См. 148041.

148110. Герберсгаген А. Э., Морозов Ю. Г. Опыт использования теребилки ТВ-4. [Колхоз «Россия». Карагайск. р-он Перм. обл.] — Лен и конопля, 1972, № 7, с. 26—27.

148111. Гурвич Л. Ю., Быков Н. Н. Как убирать полеглый лен. — Лен и конопля, 1972, № 7, с. 27—28.

148112. Дададжанов М., Тен В. П., Шелабаев А. С. Опыт безрядной системы оплаты труда на целине. [Хлопководство в совхозе им. В. И. Ленина. УзССР]. — Хлопководство, 1972, № 7, с. 1—4.

148113. Джайдакбаева Л. К. Рентабельность в кенафоводстве. — Лен и конопля, 1972, № 7, с. 22.

148114. Добротворцева А. В., Карпенко И. Ф. Эффективность букетировки всходов маточной свеклы. — Сахарная свекла, 1972, № 7, с. 29—30.

148115. Доманьков В. М. Содружество института со свеклосеющими хозяйствами. [О работе коллектива лаб. механизации производства сахарной свеклы Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва нечерноземной зоны]. — Сахарная свекла, 1972, № 7, с. 3—6.

148116. Егоров М. Резервы льняного поля. [Колхоз «Светлое». Остров. р-н Псков. обл.] — Лен и конопля, 1972, № 7, с. 14—15.

148117. Есин А. И. Учитывать интересы всех. [По поводу статьи И. А. Панаэтова «Что лучше для бригады? Хозрасчет и планирование затрат на льнопродукцию» в журн. «Лен и конопля», 1972, № 7]. — Лен и конопля, 1972, № 7, с. 20—22.

148118. Имамалиев А. Насущные вопросы дальнейшего подъема хлопководства. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 6, с. 64—70.

148119. Калинюк С. С. Без ручной доработки. [О работе льнообрабатывающего пункта колхоза им. Ленина, Ковельск. р-он Волын. обл.] — Лен и конопля, 1972, № 7, с. 38—39. Авт. указ. в примеч. ред.
148120. Киреев Н. К. Первое место в области. [О льноводах Шумяч. р-на Смол. обл.] — Лен и конопля, 1972, № 7, с. 12—13.
148121. Коломиец А. П. О междурядных рыхлениях посевов свеклы. — Сахарная свекла, 1972, № 7, с. 20—23.
148122. Конашевич В. А., Ившина Н. Н., Кацевал А. Н. Список химических средств для защиты посевов сахарной свеклы от вредителей, болезней и сорняков, рекомендованных для применения в сельском хозяйстве на 1972 год. — Сахарная свекла, 1972, № 7, с. 32—33.
148123. Корнеева Е. М., Корнеев В. Ф., Лебедева М. А. Известь и бор в борьбе с болезнями льна. — Лен и конопля, 1972, № 7, с. 29—31.
148124. Курымбаев Ш. Социалистическое соревнование хлопкосеющих республик. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 6, с. 37—42.
148125. Лебедев П. Механизированные звенья и урожай [льна в колхозе им. Ленина, Солецкий р-н Новгород. обл.] — Лен и конопля, 1972, № 7, с. 18—19. При участии Н. Паршина.
148126. Легченко Ф. X. По пути комплексной механизации [возделывания сахарной свеклы, БССР]. — Сахарная свекла, 1972, № 7, с. 8—10.
148127. Магай Л. И., Хаджиев А. X. Чеканка хлопчатника. [Консультация]. — Хлопководство, 1972, № 7, с. 42.
148128. Макарова А. Г. Новые районированные сорта льна-долгунца. — Лен и конопля, 1972, № 7, с. 35—37.
148129. Меднис М. П., Исмаев Р. И. Орошение хлопчатника на новоосваиваемых такырных почвах. — Хлопководство, 1972, № 7, с. 34—35.
148130. Мельник И. А. К рубежам передовиков. [О льноводах хоз-в Богородчан. р-на Ивано-Франков. обл.] — Лен и конопля, 1972, № 7, с. 3—6.
148131. Михайличенко Е. А. Продуктивность сортов сахарной свеклы в Киргизии. — Сахарная свекла, 1972, № 7, с. 30—31.
148132. Паназов И. А. Что лучше для бригады? Хозрасчет и планирование затрат на льнопродукцию. — Лен и конопля, 1972, № 7, с. 20.
148133. Пантелеев А. А., Багдасарян А. З. Антифунгин против увядания [хлопчатника]. — Хлопководство, 1972, № 7, с. 27—28.
148134. Резник В. Н. Энтомофаги свекловичной тли. — Сахарная свекла, 1972, № 7, с. 34—36.
148135. Ремидовский Ю. М. Развитие хлопководства США. — Хлопководство, 1972, № 7, с. 43—45. Продолж. Начало: № 5.
148136. Рогаш Ю. И., Корнеев В. Ф., Полякова А. К. Прибор для измерения диаметра и длины стеблей льна. — Лен и конопля, 1972, № 7, с. 33—34.
148137. Рождественский М. Н., Туяков О. Б. Эффективность минеральных удобрений [под хлопчатник] на засоленных почвах. — Хлопководство, 1972, № 7, с. 38—40.
148138. Санцевич Б. Надо внедрять! [Комбайновый способ уборки льна]. — Лен и конопля, 1972, № 7, с. 17.
148139. Саримсаков У. Машинная уборка — путь к повышению доходности [в хлопководстве]. — Хлопководство, 1972, № 7, с. 17—18.
148140. Сенченко Г. И. Селекционеры-коноплеводы — производство. — Лен и конопля, 1972, № 7, с. 1—3.
148141. Толстоусов В. П. Повышение эффективности удобрений в хлопководстве. — Хлопководство, 1972, № 7, с. 24—25.



148142. Трибунский А. Н., Попов П. В., Минко Д. Г. О вилтоустойчивости хлопчатника на инфекционных фонах. — Хлопководство, 1972, № 7, с. 29—30.
148143. Тупица П. П., Пронько Л. Ю. Резервы брестских свекловодов. — Сахарная свекла, 1972, № 7, с. 6—7.
148144. Тур П. З., Каргамышев Н. И., Мяснянкин А. С. Основная обработка почвы под свеклу в Курской области. — Сахарная свекла, 1972, № 7, с. 25—27.
148145. Узаков Ю. Химическая чеканка хлопчатника. — Хлопководство, 1972, № 7, с. 22.
148146. Ультрамалообъемная дефолиация хлопчатника. Сообщ. 1. — Хлопководство, 1972, № 7, с. 40—41. Авт.: С. С. Киш, Л. Д. Стонов, Н. А. Касьяненко, В. Саледкин.
148147. Хаджаев Ш. Т. Опыт борьбы с устойчивыми формами паутинного клеща [на хлопчатнике]. — Хлопководство, 1972, № 7, с. 26.
148148. Хлебутина Л., Кулик В. Производство семян сахарной свеклы в США. — Сахарная свекла, 1972, № 7, с. 39.
148149. Чернавский Н. П. Когда убирать семенники сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1972, № 7, с. 37—38.
148150. Чирец Ф. 14 центнеров волокна с гектара. [О работе льноводч. звена колхоза «За родину». Столин. р-н Брест. обл.] — Лен и конопля, 1972, № 7, с. 9—10.
148151. Шанский Ю. А. Вопросы экономики возделывания масличных культур на Южном Урале. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 68—86.
148152. Шиханович Л. И. Эффективность хлопково-люцерновых севооборотов (на примере колхозов Чарджоуского и Саятского районов Туркменской ССР). — Хлопководство, 1972, № 7, с. 14—17.
148153. Юсупов О., Мирпаязов М. Оплата труда поливальщиков. [Хлопководство]. — Хлопководство, 1972, № 7, с. 5—6.
148154. Яценко В. Г., Калинин А. Т. Плоскорезная обработка почвы под сахарную свеклу. — Сахарная свекла, 1972, № 7, с. 24—25.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

148155. Букреев Д. Д. Вредоносность фомозной гнили картофеля. — Защита растений, 1972, № 7, с. 10—11.
148156. Викмане М. Я., Крикмане М. А., Кивите С. Э. Влияние низких положительных температур на содержание пигментов в листьях родительских растений томатов и их реципрокных гибридов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 161, с. 109—118. Список лит.: 19 назв.
148157. Елохин А. А., Сторожков Ю. В., Бондаренко Н. В. Фитосейлос в Ленинградской области. [К борьбе с паутинным клещом огурцов]. — Защита растений, 1972, № 7, с. 22—23.
148158. Изменение радиационного эффекта у салата (*Lactuca sativa*) под действием температуры. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 161, с. 75—82. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. Миллер, Дж. Фишере, И. Лапа, С. Брежге.
148159. Кириухин В. П., Кутюренко Л. Н. Влияние постоянной и переменной влажности почвы на водный режим, рост и урожайность картофеля. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 103—114. Список лит.: 9 назв.
148160. Круглова Ю. И. Влияние осенней обработки ячи на засоренность лука-севка. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 153—159.

148161. Круглова Ю. И. Влияние способов осенней обработки зяби на глибистость и общую скважность пахотного горизонта [при возделывании лука-севка]. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 159—162.

148162. Круглова Ю. И. Динамика доступной влаги в почве на посевах лука-севка при различных способах обработки зяби. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 15, с. 163—167.

148163. Леонтьева Ю. А., Леонтьева Г. В. Круглолистность картофеля. — Защита растений, 1972, № 7, с. 37—38.

148164. Миллер А. Т., Клинте Б. А. Фотоактивация семян салата под воздействием температуры и гамма лучей. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 161, с. 83—88. Список лит.: 9 назв.

148165. Стенина Н. В. Ложная мушкетистая роса лука. — Защита растений, 1972, № 7, с. 20—21.

148166. Степанов В., Денисов Н., Упит И. По 910 центнеров [капусты] с гектара. — Земля родная, 1972, № 7, с. 45—46.

148167. Шнейдер Ю. И. Заболевания маточников моркови. — Защита растений, 1972, № 7, с. 18—19.

148168. Эглит В. Р. Влияние температуры на дифференциацию пола у огурцов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 161, с. 132—150. Список лит.: 21 назв.

148169. Эглите Г. К., Ошкая В. П. Свободные аминокислоты в здоровых и пораженных вирусом бессемянности растениях томатов. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 3, с. 50—56. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

148170. Вазюля А. Г. Болезни черной смородины. — Защита растений, 1972, № 7, с. 58—60.

148171. Гершензон З. С. Горностаевые моли — вредители розочетных [плодовых деревьев]. — Защита растений, 1972, № 7, с. 35—36.

Горбатов В. И. Лесопарковый защитный пояс столицы. [Проблемы озеленения]. — См. 149241.

148172. Кондратович Р. Я. Реакция вечнозеленых рододендронов на резкие изменения температуры зимой. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 161, с. 119—123. Список лит.: 5 назв.

148173. Луконин Е. И., Емеличев Г. И. Неармированный выпуск воды в поливные борозды из каналов типа ложбин. [Полив сада]. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 5, с. 70—72.

148174. Пруидзе Г. Н. Изучение локализации О-дифенолоксидазы в листьях виноградной лозы. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 677—680. Рез. на груз. и англ. яз.

148175. Рязанов А., Белов В. Повышать рентабельность садов. — Земля родная, 1972, № 7, с. 21—23.

148176. Эгле В. Я., Екович В. Я. Влияние метеорологических условий на содержание Р-витаминных веществ в яблоках. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 161, с. 63—74. Список лит.: 31 назв.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

148177. Багинский В. Ф. Результаты исследований строения сосновых молодняков БССР. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 87—88.

148178. Бедный В. Д., Самарин В. Ф. Ультразвук и сосновый обыкновенный пилельщик. — Защита растений, 1972, № 7, с. 44—45.

148179. Владимирова Г. А. Количественные и качественные изменения в дубравах при рубках ухода за лесом. — Лесное хоз-во, 1972, № 7, с. 26—27.

148180. Гаас А. А., Ефимов Н. П. Структура древостоя — основа технологии рубок ухода в молодняках. — Лесное хоз-во, 1972, № 7, с. 17—18.

148181. Ефремова Л. С. Препараты против лиственничной мухи. — Лесное хоз-во, 1972, № 7, с. 39.

148182. Знаменский В. С. Оценка эффективности лесозащитных мероприятий способом элементарных проб. — Лесное хоз-во, 1972, № 7, с. 57—60.

148183. Изотов Н. Ф. Обоснование способов рубок ухода в листовенно-хвойных молодняках. — Лесное хоз-во, 1972, № 7, с. 13—17.

148184. Кроний Я. За рациональное сочетание интересов лесного и охотничьего хозяйства. — Лесное хоз-во, 1972, № 7, с. 47—49.

148185. Лапа И. К. Влияние погодных условий на содержание антоцианов в генеративных органах мужских и женских особей осины в период спорогенеза. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 161, с. 56—62. Список лит.: 16 назв.

148186. Лапа И. К. Влияние температуры на развитие генеративных органов особей разного пола осины и ясеня пенсильванского в весенний период. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 161, с. 42—55. Список лит.: 24 назв.

148187. Марченко И. С. Уход в молодняках способом кольцевания. — Лесное хоз-во, 1972, № 7, с. 21—24.

148188. Николаенко В. Т. Лесоводственно-мелиоративное устройство защитных лесных насаждений. — Лесное хоз-во, 1972, № 7, с. 34—35.

148189. О последствиях применения инсектицидов [в лесном хозяйстве]. — Лесное хоз-во, 1972, № 7, с. 54—57. Авт.: Ф. С. Кутеев, М. Д. Жарких, В. А. Загордонец и др.

148190. Опыт агролесомелиоративного устройства защитных насаждений в Ростовской области. [Статьи:] В. А. Юков, Т. А. Еременко; А. Т. Аниканов, В. Н. Ананьев. — Лесное хоз-во, 1972, № 7, с. 36—39.

148191. Павловский Е. С. Проектирование мероприятий по повышению защитной роли лесных полос. — Лесное хоз-во, 1972, № 7, с. 28—34.

148192. Плотников Н., Гладков А. Лес — богатство народное. [С примеч. ред.] — Земля родная, 1972, № 7, с. 23—25.

148193. Покозий И. Т. Златогузка в лесах Украины. — Защита растений, 1972, № 7, с. 46.

148194. Румянцев Г. Т., Алексеев Ю. М. Методика определения экономической эффективности разных технологий лесосечных работ. — Лесное хоз-во, 1972, № 7, с. 10—12.

148195. Сабо Е. Д. Лесоосушение и создание сбалансированного ландшафта. — Лесное хоз-во, 1972, № 7, с. 66—74.

148196. Титова В. Г., Антонюк В. Г. Механизированная обработка почвы в междурядьях и рядах защитных лесных полос. — Лесное хоз-во, 1972, № 7, с. 43—45.

148197. Удод В. Е. Определение оптимальной интенсивности рубок ухода в дубовых насаждениях. — Лесное хоз-во, 1972, № 7, с. 24—26.

148198. Цветков В. Ф. Рубки ухода в сосновых молодняках Кольского полуострова. — Лесное хоз-во, 1972, № 7, с. 18—20.

148199. Чимэд К. Лесное хозяйство МНР и перспективы его развития. [Статья из Монголии]. — Лесное хоз-во, 1972, № 7, с. 92—94.

148200. Чудный А. В., Крангауз Р. А., Гундаева Е. И. Влияние живицы на устойчивость сосны к корневой губке. — Лесное хоз-во, 1972, № 7, с. 60—61.

148201. Шевелев Е. И. Новое направление в агротехнике посева семян [в лесном хозяйстве]. — Лесное хоз-во, 1972, № 7, с. 45—46.
148202. Шутов И. В., Бельков В. П., Мартынов А. Н. Перспективы ускоренного выращивания древесины в таежной зоне. — Лесное хоз-во, 1972, № 7, с. 62—66.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

148203. Бунин Л. Д. Опыт борьбы с итальянской саранчой. — Защита растений, 1972, № 7, с. 9—10.
148204. Вильницкая Е. В. Паутинный клещ в пленочных теплицах. — Защита растений, 1972, № 7, с. 18.
148205. Иванов Ю. В., Воронов Н. Ф. На защите урожая — авиаторы Украины. — Защита растений, 1972, № 7, с. 2—3.
148206. Канаева Л. Л. Из опыта борьбы с сорняками. [Донец. обл.] — Защита растений, 1972, № 7, с. 40—42.
148207. Капитан А. И., Сухорученко Г. И., Толстова Ю. С. Токсичность пестицидов для златоглазки. — Защита растений, 1972, № 7, с. 24—25.
148208. Котенко Е. И., Бырка В. С., Синовец М. Н. Защита растений — точную технологию. — Защита растений, 1972, № 7, с. 4—6.
148209. Котуков В. М. Первые шаги районной станции. [О работе Олховат. район. станции защиты растений. Воронеж. обл.] — Защита растений, 1972, № 7, с. 6—7.
148210. Михайлов Е. Н., Шевякова М. И., Орлова И. А. Концентрация вирулентного фага и инсектицидная активность энтобактерина. — Защита растений, 1972, № 7, с. 25—26.
148211. Мордовец А. А., Маляко С. П. Для ликвидации очагов горчака ползучего. — Защита растений, 1972, № 7, к. 42—43.
148212. Осипов Г. В. Выявляйте и уничтожайте колорадского жука. — Защита растений, 1972, № 7, с. 56—57.
148213. Сеницын В. В. Уничтожение непригодных ядохимикатов и тар. — Защита растений, 1972, № 7, с. 31—32.
148214. Фисюнов А. В. Больше внимания борьбе с карантинными сорняками. — Защита растений, 1972, № 7, с. 39—40.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

148215. Алиев Г. А. За дальнейший подъем животноводства Таджикской ССР. — Животноводство, 1972, № 7, с. 6—9.
148216. Анционас А. Исследование сбора соломыстых продуктов погрузчиком-измельчителем типа «фуражир». — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 3, с. 47—52. Рез. на англ. яз.
148217. Аранди П. Я., Жебель Р. В. Сенаж на юге Украинской ССР. — Животноводство, 1972, № 7, с. 38—40.
148218. Белоусов А. Д. Интенсификация кормопроизводства в БССР. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 197—201.
148219. Бульчев Ю., Кузнецов А. Совершенствование экономического анализа животноводства в районном управлении. — Животноводство, 1972, № 7, с. 29—32.
148220. Внук Б. Наш опыт заготовки кормов. [Совхоз «Мин. овощная фабрика». Мин. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 7, с. 38—40.

148221. Жирнов А., Спиранский А. Всероссийский семинар по племенной работе в животноводстве. [Москва. Май 1972 г.] — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 7, с. 19—20.

148222. Кайрис Л. Определение связи между основными параметрами процесса сушки [трав] в высокотемпературной пневмобарабанной сушилке. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 3, с. 17—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

148223. Красота В. Ф. Животноводству — высококвалифицированные кадры. — Животноводство, 1972, № 7, с. 12—15.

148224. Леушин С., Беломытцев Е., Зубакин В. Хранение люцерны в полиэтиленовых мешках. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 7, с. 40.

148225. Лысенко А. Я. Изучение условий труда зоотехников и его эффективности. — Животноводство, 1972, № 7, с. 32—33.

148226. Мальчевская Е. Н., Денисевич Л. А. Качество протеина в силосе на разной глубине траншей. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 201—203.

148227. Маренкин Ф. С., Сальников Л. Влияние орошения пастбищ сточными водами на состояние животных и их продуктивность. — Животноводство, 1972, № 7, с. 41—43.

148228. Марченко В. Т. Прессованный сенаж под пленкой. — Животноводство, 1972, № 7, с. 40—41.

148229. Об удалении экскрементов животных на крупных фермах. — Животноводство, 1972, № 7, с. 24—26. Авт.: Л. К. Эрнст, И. Н. Бацанов, Ю. Е. Шуть и др.

148230. Онисовец В. Важная отрасль социалистического сельского хозяйства. [О путях дальнейшего развития животноводства]. — Полит. самообразование, 1972, № 7, с. 111—119.

148231. Памяти П. А. Волоскова. [Специалист в области животноводства и ветеринарии]. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 127 с портр. Подпись: группа товарищей.

148232. Памяти талантливого селекционера. [Лев Александрович Кремер. Животновод]. — Животноводство, 1972, № 7, с. 92—93 с портр.

148233. Романов Г. А. Производство травяной муки в Свердловской области. — Животноводство, 1972, № 7, с. 43—44.

148234. Токарев Н. И., Тищенко А. В., Ладная Н. И. Повышаем темпы развития животноводства. [Колхоз им. К. Маркса. Рыбнов. р-н Рязан. обл.] — Животноводство, 1972, № 7, с. 10—12.

148235. Шипилов В. С. За дальнейшее расширенное воспроизводство в животноводстве. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 101—104.

148236. Ющенко Н. П., Семаков В. Г., Левин К. Л. Влияние режима оттаивания на подвижность замороженного семени. — Животноводство, 1972, № 7, с. 81—82.

148237. Ян Матвеевич Берзинь. [Специалист в области животноводства. 1893—1972. Некролог]. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 3, с. 147—148 с портр. Подписи: Президиум АН ЛатвССР, Отд-ние хим. и биол. наук АН ЛатвССР, Латв. с.-х. акад., Латв. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

148238. Алешин А. А. Оплата корма молоком черно-пестрыми, голландскими и голландизированными коровами. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 55—58.

148239. Артамонов М. П. Влияние азотисто-минеральных добавок на содержание общего белка в сыворотке крови нетелей, первотелок и телок. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 17, вып. 2, с. 42—46. Список лит.: 7 назв.

148240. Артамонов М. П. Показатели кальция, натрия в сыворотке крови и хлоридов в крови у крупного рогатого скота в зависимости от возраста и сезонов года. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 17, вып. 2, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.

148241. Арутюнов Б. М., Касаткин А. И. Симменталы или черно-пестрая? [По поводу статьи Н. А. Кравченко «Успехи в разведении симментализированного скота в СССР» в журн. «Животноводство», 1971, № 4]. — Животноводство, 1972, № 7, с. 53—54.

148242. Базаров С., Крисанов А. Организация труда на молочных фермах. — Земля родная, 1972, № 7, с. 30—31.

148243. Берзиль Я. М. Эффективность скармливания карбамида откармливаемому молодняку бурого латвийского скота. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 3, с. 16—22.

148244. Борисовец К. Ф., Обухович В. С. Влияние уровня продуктивности животных и организации производства на повышение производительности труда при откорме крупного рогатого скота. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 106—110.

148245. Бугаев В. П. Определение выхода бесподстилочного навоза при откорме молодняка крупного рогатого скота. — Животноводство, 1972, № 7, с. 22—23.

148246. Булатов А. Опыт организации воспроизводства стада в хозяйствах Татарской АССР. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 7, с. 5—8.

148247. Вильчинский А. Д., Старков В. В. Значение сочетаемости животных разных семейств и линий в племенной работе [с крупным рогатым скотом]. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 123—28.

148248. Воеводина Е. М. Скармливание телятам-молочникам сухой и ступенной молочной сыворотки. — Животноводство, 1972, № 7, с. 76—77.

148249. Гайко А. А., Пляшенко А. И., Шляхтунова Н. В. Возрастные изменения азотсодержащих веществ в мышцах бычков черно-пестрой породы. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 80—84.

148250. Гопка В., Найденов В. Будущее за электрифицированными мобильными машинами. [Механизация ферм]. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 7, с. 41—42.

148251. Григорьев Ю. Н., Дедов М. Д. Наследуемость и изменчивость признаков при гомогенном и гетерогенном подборе [коров]. — Животноводство, 1972, № 7, с. 58—61.

148252. Гурова М. И. Рациональная организация труда при обслуживании дойного стада. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 29—32.

148253. Загорный Г. Пути интенсификации молочного животноводства. — Земля родная, 1972, № 7, с. 10—12.

148254. Залог успеха — в достатке кормов и хорошем стаде. [Опыт совхоза «Верхняцкий». Черкас. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 7, с. 26—29. Авт.: А. Грицай, С. Карбовский, П. Кругляк и др.

148255. Зеленев Ю. Диагностика беременности — важное звено в воспроизводстве стада [крупного рогатого скота]. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 7, с. 16.

148256. Зубец М. В. В защиту симменталов. [По поводу статьи Н. А. Кравченко «Успехи в разведении симментализированного скота в СССР» в журн. «Животноводство», 1971, № 4]. — Животноводство, 1972, № 7, с. 52—53.

148257. Иванов Александр. Неизбежно, как завтрашний день. [Проблемы создания механизир. животноводч. комплексов для молочного стада. Колхоз «Родина», Углич. р-н Яросл. обл.] — Наш современник, 1972, № 7, с. 84—92.

148258. Ильинская Т. П., Осипова Н. В. Изменение биохимического состава спермы быков в процессе хранения. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 13—17.

148259. Ильинская Т. П., Яцун А. С. Усовершенствование метода замораживания спермы быков-производителей в жидком азоте. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 17—23.

148260. Качество мяса чистопородного и помесного молодняка крупного рогатого скота в зависимости от пола. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 76—80. Авт.: А. А. Гайко, А. И. Плященко, О. П. Симошенко, Н. В. Шляхтунова.

148261. Кирюшина З. О неправильном подходе к отбору коров. [По поводу статьи И. Велитока «По каким же признакам отбирать коров для машинного доения» в журн. «Молочное и мясное скотоводство», 1971, № 12]. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 7, с. 45.

148262. Кобелев А. В. Влияние витамина D₂ и костной муки на биохимические показатели сыворотки крови новорожденных телят и содержание кальция, фосфора в молозиве первотелок. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 17, вып. 2, с. 58—65. Список лит.: 18 назв.

148263. Кобелев А. В. Экономическая эффективность применения концентрата витамина D и костной муки у нетелей и первотелок. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 17, вып. 2, с. 109—114. Список лит.: 9 назв.

148264. Колбикова В. В. Некоторые показатели минерального обмена у племенных бычков при выращивании на разнотипных рационах. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 92—96.

148265. Колбикова В. В. Рост и развитие племенных бычков при разнотипном кормлении. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 85—91.

148266. Кондратеня М. А. Сравнение химического состава мяса и внутреннего сала у бычков симментальской и черно-пестрой пород. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 72—76.

148267. Костенко В. Н., Гавриленко Н. С. Рост и развитие телят-молочников при различной кратности кормления. — Животноводство, 1972, № 7, с. 75—76.

148268. Кравченко Н. А., Дедов М. Д. Симментализированный скот СССР — высокопродуктивная отечественная порода крупного рогатого скота. — Животноводство, 1972, № 7, с. 49—52.

148269. Лукашевич П. Г. Связь фетального гемоглобина с живым весом и привесами телят. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 46—48.

148270. Малков И. Навозоудаление на промышленных комплексах по откорму [крупного рогатого скота]. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 7, с. 42—44.

148271. Мальчевская Е. Н. Зависимость химического состава молока коров различных пород от кормления. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 59—64.

148272. Мельдер А. Организация проверки быков по качеству потомства в Эстонии. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 7, с. 23—24.

148273. Мингазов Х. Г. Опыт хозяйств Татарской АССР. [Об увеличении поголовья коров и повышении их продуктивности]. — Животноводство, 1972, № 7, с. 26—28.

148273а. Миронов В., Варягов Д. Госплемзаводы набирают темпы. [Разведение крупного рогатого скота]. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 7, с. 20—22.

148274. Михедов Н. Т. Свойства вымени в зависимости от его формы и возраста коров. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 28—33.

148275. Морфологические показатели крови у нетелей при применении им минеральных и витаминных добавок. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 17, вып. 2, с. 74—78. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Т. Лабзина, М. А. Давыдычева, Е. А. Киселева, Р. Д. Кузнецова.

148276. Муганлинская Д. И. Биохимический состав молока из различных зон республики [при разведении крупного рогатого скота]. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 1, с. 55—59. Рез. на англ. яз.

148277. Мусияка В. Ф., Ерохин И. В., Головкин П. В. Разведение сычевского скота на племенной ферме Урюпинской государственной заводской конюшни. — Животноводство, 1972, № 7, с. 65—66.

148278. Мягков М. Внедряем передовой опыт [искусственного осеменения коров. Свердлов. обл. госплемстанция]. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 7, с. 12—13.

148279. О кормлении высокопродуктивных коров. — Животноводство, 1972, № 7, с. 45—48. Авт.: А. С. Емельянов, Г. П. Ипатова, Н. Н. Забегалова, Н. А. Фирулева.

148280. Обухович В. С. Совершенствование организации труда при откорме молодняка крупного рогатого скота. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 110—113.

148281. Осипова Н. В. О связи метаболических процессов в сперме быков с основными показателями ее качества. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 9—13.

148282. Перспективная родственная группа быка Апельсина 3500. — Животноводство, 1972, № 7, с. 66—68. Авт.: Д. Т. Винничук, В. П. Буркат, П. А. Кругляк, В. Е. Плахотнюк.

148283. Петров С. П. Физиология матки у коров в послеродовой период. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 104—107.

148284. Петрушко С. А., Богданов Л. В. О наследственно обусловленном полиморфизме β -казеинов у молочных пород крупного рогатого скота Белоруссии. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 6—9.

148285. Плященко С. И., Леткевич И. Ф. Аглопоритобетонные полы [в коровниках] с покрытием из плит. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 203—208.

148286. Предварительная подготовка вымени, скорость и полнота выдаивания при двукратном доении коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 7, с. 46.

148287. Родион Л., Касторин А. Высокие привесы при откорме [крупного рогатого скота]. — Земля родная, 1972, № 7, с. 13—14.

148288. Рубан Ю. Д. О систематике и возрасте линий симментальского скота. — Животноводство, 1972, № 7, с. 61—63.

148289. Рышкина З. П. Состав и технологические свойства молока помесных джерсейских коров. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 64—69.

148290. Салтыков Ф. И., Вербич О. А. Внутрипородная разнотипность крупного рогатого скота как резерв повышения его продуктивности. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 34—39.

148291. Самсоненко Г. При помощи русских братьев. [Из опыта работы комплекса по откорму крупного рогатого скота в колхозе «Украина» Зеньков. р-н Полтав. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 7, с. 36—37.
148292. Сидоров В. Т. Лизоцимная активность сыворотки крови молодняка КРС в возрастном и сезонном аспекте. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 53—55.
148293. Сидоров В. Т. Некоторые показатели окислительно-восстановительных процессов у телят голландской и черно-пестрой пород. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 48—53.
148294. Смирнов Л. Снижение яловости коров — важнейшая задача животноводов. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 7, с. 2—4.
148295. Смутин В. А. Отклик на статью Н. А. Кравченко [«Успехи в разведении симментализованного скота в СССР» в журн. «Животноводство», 1971, № 4]. — Животноводство, 1972, № 7, с. 69.
148296. Старков В. В. Содержание жира и белка в молоке по долям вымени у коров отдельных пород. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 69—72.
148297. Степаненко А. Молочный комплекс — под одной крышей. — Животноводство, 1972, № 7, с. 84—86.
148298. Султанов Х. Р., Давыдов А. М. Разведение симменталов в Башкирии. — Животноводство, 1972, № 7, с. 63—65.
148299. Тонкошкурова Н. Некоторые резервы снижения себестоимости говядины Оренбургской области. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 27—28.
148300. Ульянов И. П., Шекалов А. Ф. Экономическая эффективность молочных блоков при бесприязно-боксовом содержании коров. — Животноводство, 1972, № 7, с. 16—19.
148301. Черкаев А. Особенности воспроизводства стада в мясном скотоводстве. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 7, с. 13—14.
148302. Чеченец В., Алейников Г. Кооперативы по искусственному осеменению скота в Белоруссии. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 7, с. 9—12.
148303. Шкункова Ю. С. Специальный комбикорм для выращивания телят на пониженных нормах молока. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 96—102.
148304. Шляхтунов В. И. Эффективность выращивания на мясо бычков черно-пестрой породы при разных уровнях кормления. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 103—106.
148305. Эйсер Ф. Ф. Некоторые вопросы племенной работы с симментальской породой скота. — Животноводство, 1972, № 7, с. 55—57.
148306. Ярыгина В. Н. Содержание сахара в крови у коров бестужевской породы в зависимости от возраста, стадии беременности и продуктивности. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 17, вып. 2, с. 66—74. Список лит.: 14 назв.
148307. Ясаков А. Лучшие комплексы по откорму [крупного рогатого] скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 7, с. 35—36.
148308. Яхонтова А. М. Возрастные изменения в телосложении помесных джерсейских коров. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 40—46.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

148309. Бедуин. [О родословной орлов. рысака]. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 7, с. 13—14. Подпись: В. Л.



148310. Бутаева Р. Лошади 2000 года. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 7, с. 4—5
148311. Волков П. В совхозе «Дегерес». [Алма-Ат. обл.] — Коневодство и конный спорт, 1972, № 7, с. 12.
148312. Казеев Б. О работе с линиями в рысистом коннозаводстве. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 7, с. 11—12.
148313. Мироненко М. Кумысным фермам — прогрессивную технологию. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 7, с. 5—6.
148314. III Международная конференция по полукровному коневодству и экспорту лошадей. [София. Май 1972 г.] — Коневодство и конный спорт, 1972, № 7, с. 32.
148315. Шахов С. Д. Амниохориальный проток («амнионный раструб») зародыша одногорбого верблюда (дромадера). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 4, с. 89—91. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.3 Свиноводство

148316. Архиповец А. И. Особенности гистоструктуры пузырьковидных желез у хряков в онтогенезе. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 4, с. 95—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
148317. Бахрах В. Управление на комбинате «Новый свет». [Свиноводч. совхоз Ленингр. обл.] — Земля родная, 1972, № 7, с. 28—29.
148318. Белоусов А. Д., Щеглов В. В. Оптимальные рационы для различных групп свиней, вычисленные с помощью экономико-математических методов. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 150—156.
148319. Борисовец К. Ф., Коваленок Е. А., Шлома Н. Г. Эффективность производства свинины в хозяйствах с различными формами специализации. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 164—167.
148320. Варфоломеев И. К., Александров Б. В., Силкин В. И. Эффективность использования племенных свиноматок. — Животноводство, 1972, № 7, с. 82—83.
148321. Взаимосвязь между морфологическим составом туш и некоторыми козвенными показателями мясности свиней. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 144—150. Авт.: З. Д. Гильман, М. И. Медведько, Г. А. Васильева и др.
148322. Гжегожак Анатоль. Влияние микроклимата на откормочных свиней. [Статья из Польши]. — Животноводство, 1972, № 7, с. 94—95.
148323. Горин В. Т., Никитченко И. Н. Использование генетико-математических методов и вычислительной техники в племенном свиноводстве. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 113—121.
148324. Горин В. Т., Романов Ю. Д., Кажеко В. И. Мясные и откормочные качества потомства при сочетании хряков и маток с различными генотипами по системе групп крови G. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 121—125.
148325. Казанцева Г. М. Биохимические показатели спермы хряков в различные сезоны года. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 137—141.
148326. Казанцева Г. М. Качество спермы хряков в различные сезоны года. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 134—136.

148327. Клемантович Г. И. Убойные и мясо-сальные качества чистопородного и помесного молодняка свиней и степень проявления гетерозиса по данным признакам. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 127—134.

148328. Роба Е. Лизин вместо обрата. [Кормление свиней]. — Земля родная, 1972, № 7, с. 38—40.

148329. Романов Ю. Д., Сайкин Р. А. Модификация техники постановки гемолитических тестов для определения групп крови свиней. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 125—127.

148330. Чудов А. Н. Влияние помесных хряков-производителей на плодovitость свиноматок, интенсивность роста, откормочные и мясосальные качества потомства. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 141—144.

148331. Чумаченко В. Е. Эффективность различных доз кормового биоминина при мясном откорме свиней. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 161—164.

148332. Щеглов В. В., Фицев А. И. Потребность свиней в лимитирующих аминокислотах при кормлении по концентратно-картофельным рационам. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 156—161.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

148333. Дюсембаев К., Сатубалдин С. Анализ прибыли и рентабельности. На примере овцесовхоза «Октябрьский». [Талды-Курган. обл.] — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 5, с. 71—76.

148334. Касымов К. М. Выращивание ягнят романовской породы без маток. — Животноводство, 1972, № 7, с. 77—79.

148335. Памяти Надежды Мефодиевны Терновенко. [Овцевод-селекционер. 1910—1972]. — Животноводство, 1972, № 7, с. 91—92 с портр.

148336. Петровец И. У. Некоторые показатели рубцового пищеварения и рост внутренних органов у ягнят разных сроков отбивки. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 179—184.

148337. Пышенкин А. Д. Определение мяса и костей в туше молодняка овец по весу некоторых мышц и отдельных отрубов сортовой рубки. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 172—175.

148338. Пышенкин А. Д., Толпеко А. Ф. Влияние системы содержания на мясные качества молодняка овец. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 167—172.

148339. Рачковский Л. Н. Промышленное скрещивание — важный резерв повышения продуктивности и рентабельности овцеводства. — Животноводство, 1972, № 7, с. 70—74.

148340. Романкевич Т. М. Влияние сезонов расплода овцематок на вес потомства. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 175—178.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

148341. Каплевский И. Кролиководческая племенная. [Зверосовхоз «Бирюлинский». Татар. АССР]. — Земля родная, 1972, № 7, с. 36—38.

148342. Бутенас А. Экспериментальное определение некоторых параметров куриных яиц. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 3, с. 71—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

148343. Голушко В. М. Корреляция некоторых хозяйственно полезных признаков уток жлобинской популяции. [Совхоз «Жлобин». Гомельск. обл.] — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 185—189.

148344. Каволелис Б. Исследование микроклимата в птичниках для молодняка уток. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 3, с. 101—109. Рез. на англ. яз.

148345. Квилория Н. П. Действие различных световых режимов на продуктивные качества цыплят-бройлеров. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 190—192.

148346. Кулиев Д. С. Влияние азолота А на развитие птиц. — Животноводство, 1972, № 7, с. 79—80.

148347. Шкункова Ю. С., Краско И. А. Влияние антиоксиданта дигуба на рост и А-витаминную обеспеченность цыплят. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 12, с. 192—197.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

148348. Билаш Г. Д., Таранов Г. Ф. Пчеловодство — на промышленную основу. — Животноводство, 1972, № 7, с. 20—22.

148349. Бозина Е. Д. Пчелы и медоносная растительность. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 105, с. 176—190. Список лит.: 13 назв.

148350. Бозина Е. Д., Мартынов А. Г. Возрастные изменения восковых желез грузинских, среднерусских и башкирских пчел в условиях Рязанской области. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 105, с. 166—175. Список лит.: 9 назв.

148351. Шимановъ И. П. Сезонная изменчивость некоторых экстерьерных признаков рабочих пчел *Apis mellifera mellifera* L. и *Apis m. caucasicus* Corb. в условиях Рязанской области. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 105, с. 158—165. Список лит.: 17 назв.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

148352. Бабушкин Г. М. Совместное обитание и взаимоотношения выхули (*Desmana moschata* L.) и ондатры (*Ondatra zibethica* L.) — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 105, с. 4—48. Список лит.: 28 назв.

148353. Киселев А. А. Н. М. Книпович и развитие тралового промысла на Севере. — Летопись Севера, 1971, 5, с. 231—247. Библиогр. ссылки в тексте.

Кронит Я. За рациональное сочетание интересов лесного и охотничьего хозяйства. — См. 148184.

148354. Никулина В. А., Тюрнин Б. Н. О летнем питании бобра древесно-кустарниковыми кормами. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 105, с. 91—94. Список лит.: 5 назв.

148355. Падайга В. Лесное охотоведение и лесоохотничье хозяйство. — Лесное хоз-во, 1972, № 7, с. 50—53.

148356. Соловьев В. А. Количественный учет бобра методом измерения ширины следов резца на древесных погрызах. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 105, с. 110—125. Список лит.: 16 назв.

148357. Соловьев В. А. Прежнее распространение речного бобра и его истребление в верховьях бассейнов рек Волги, Западной Двины и Мсты. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 105, с. 136—146. Список лит.: 21 назв.

148358. Соловьев В. А., Тюрнин Б. Н. Некоторые особенности биологии речного бобра в отдельных северных популяциях. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 105, с. 95—109. Список лит.: 13 назв.

148359. Соловьев В. А., Тюрнин Б. Н. Результаты восстановления речного бобра в бассейнах рек Вычегды, Сысолы и Лузы. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 105, с. 126—135. Список лит.: 8 назв.

17.9 Ветеринария

148360. Али-заде Т. А. Патоморфологические изменения при острой форме естественного течения пастереллеза овец. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 327—330. Список лит.: 6 назв.

148361. Ардатова А. Н., Якушева О. В. К изучению патогенеза отравления свиней гранозаном. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 331—338. Список лит.: 14 назв.

148362. Архангельский И. И., Оксамитный Н. К. Определение примеси маститного молока в сборном. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 112—113.

148363. Ахметшин Р. З. Клеточный состав пунктатов лимфатических узлов при лейкозах. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 57—58.

148364. Белоносов В. М. Содержание гамма-изомера ГХЦГ в эмульсиях при купании овец. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 83—85.

148365. Блехерман Б. Е., Грошева Г. А. Сравнительная морфология и ультраструктура некоторых штаммов *M. gallisepticum*. [К борьбе с болезнями птиц]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 172—177.

148366. Борисевич В. Б., Поживил А. И., Бава Авимбила. Строение копытца в норме и при деформациях. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 93—94.

148367. Бояхчян А. Б., Аветисян А. В. Одновременная вакцинация телят против сибирской язвы и бруцеллеза. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 55—57.

148368. Броерский А. В. Влияние обогрева пола на споруляцию и выживаемость ооцист кокцидий кур. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 375—380. Список лит.: 6 назв.

148369. Васильков Г. В., Турлаков А. П. О диллостоматозе карпов. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 86—87.

148370. Верховский А. П. Токсическое действие триаллата на животных. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 97—99.

148371. Гематологические, биохимические и патоморфологические изменения при разных стадиях развития лейкозов коров. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 38—47. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. П. Кудрявцева, Г. Ф. Коромыслов, Г. П. Кадилова, О. К. Приедникс.

148372. Гизатуллин Х. Г., Юсупов Р. Х. К вопросу экспресс-диагностики болезни Ауески. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 113—115.

148373. Гладенко И. Н., Стук Л. И. О токсичности тролена. [Химиотерапия гиподерматоза крупного рогатого скота]. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 95—96.

148374. Годяцкий С. Я. Противозепизоотические мероприятия в промышленном пчеловодстве. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 76—78.

148375. Гончаренко В. М. Влияние тканевого препарата на иммунитет у поросят. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 62—63.

148376. Горбунов А. С. Применение глюкозосолевого раствора с кровью при токсической диспепсии телят. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 17, вып. 2, с. 52—57. Список лит.: 8 назв.

148377. Горбунов А. С., Пакин И. Б. Диагностика и профилактика травматического ретикулита крупного рогатого скота с использованием магнитного зонда Меликсетяна. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 17, вып. 2, с. 115—119. Список лит.: 11 назв.

148378. Грбов О. Ф. Изучение действия некоторых ноземастатических препаратов. [К борьбе с нозематозом пчел]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 269—275. Список лит.: 43 назв.

148379. Громова Л. А. К вопросу усовершенствования методики пертубации яйцеводов у коров. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 17, вып. 2, с. 100—108. Список лит.: 5 назв.

148380. Грошева Г. А. Характеристика культур *E. coli*, выделяемых от птиц, больных колесентициемией. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 166—171. Список лит.: 7 назв.

148381. Дерябина З. И. Изучение фармакологического действия препарата АСД Ф-2 [на с.-х. животных]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 313—322. Список лит.: 19 назв.

148382. Донченко А. С. О выделении микобактерий туберкулеза с молоком больных коров. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 46—48.

148383. Иммунолактон против болезни Ауески. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 60—62. Авт.: Д. Ф. Осидзе, В. К. Муравьев, В. Т. Ночевный и др.

148384. К 80-летию профессора Ф. А. Терентьева. [Специалист в области ветеринарии]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 406—407 с портр.

148385. К 70-летию профессора М. Д. Польшковского. [Специалист в области ветеринарии]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 408—409 с портр.

148386. Капитанаки М. В. О проведении массовых исследований крови на пуллороз-тиф птиц. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 116.

148387. Карташов П. А. К изучению противотканевых антител в молоке облученных животных. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 209—218. Список лит.: 15 назв.

148388. Карташов П. А. Состояние аутомикрофлоры зева и кожи у овец, пораженных ионизирующей радиацией. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 219—229.

148389. Карташова В. М., Балковой И. И., Даниленко И. П. К вопросу лабораторной диагностики маститов. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 111—112.

148390. Керимбаев А. К. Токсические свойства возбудителей европейского гнильца [пчел]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 234—239. Список лит.: 16 назв.

148391. Кисленко В. Н. Выживаемость микобактерий туберкулеза бычьего типа в почве пастбищ. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 48—51.

148392. Климов Н. М., Коромыслов Г. Ф. Биохимические изменения в сенсibilизированном организме при развитии туберкулиновых реакций [у с.-х. животных]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 284—290. Список лит.: 14 назв.

148393. Климов Н. М., Поляков В. Ф. Содержание меди в организме крупного рогатого скота при тейлериозе (возбудитель *Theileria annulata*). — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 276—283. Список лит.: 11 назв.

148394. Коваленко Я. Р. Болезни, распространяемые при импорте овец. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 70—96. Список лит.: 112 назв.

148395. Коваленко Я. Р., Сидоров М. А. Изучение эффективности живой вирусвакцины против чумы свиней из штамма К. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 54—55.

148396. Комаров Н. М., Семенов К. П. Влияние аэроионизации на цыплят бройлерных пород. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 362—374. Список лит.: 9 назв.

148397. Комаров Н. М., Семенова А. Т., Колесников И. К. Гигиена содержания крупного рогатого скота в специализированных комплексах. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 345—354. Список лит.: 5 назв.

148398. Конопаткин А. А. Иммуногенез у свиней, комплексно привитых против чумы, рожи, пастереллеза и паратифа. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 117—128. Список лит.: 9 назв.

148399. Коромыслов В. Ф., Кудрявцева Л. А. Титрометрический метод определения кислотной емкости сыворотки крови [животных]. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 115—116.

148400. Кудрявцева Т. П. Патоморфология лейкоза молодняка крупного рогатого скота. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 28—37. Список лит.: 17 назв.

148401. Кузьмин Г. Г., Губин Г. Н. Больше внимания профилактике лейкоза. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 64—66.

148402. Кумков В. Т. Некоторые данные о распространении лейкоза крупного рогатого скота в хозяйствах Новосибирской области. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 62—64.

148403. Лабина А. Т. Научные исследования кафедры терапии и клинической диагностики [Ульяновского с.-х. института]. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 17, вып. 2, с. 3—8.

148404. Лактионов А. М., Кудрявцева Т. П., Салимов Х. С. Иммунология, морфологические и биохимические изменения в лимфоидных органах крупного рогатого скота при разных формах лейкоза. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 20—27. Список лит.: 7 назв.

148405. Лактионов А. М., Нахмансон В. М. Селекционно-генетические аспекты лейкозов крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 66—69.

148406. Лебедев А. И., Гоголев М. М., Орлов С. Д. Влияние ДЭАЭ-декстрана и условий культивирования вируса ящура и инфекционной РНК на их бляшкообразующую способность. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 240—246. Список лит.: 18 назв.

148407. Лучко М. А., Ивахненко В. К., Михайлов Н. Н. Экспериментальный вибриоз овец. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 72—73.

148408. Ляушкин А. В. Биологические свойства неvirulentных штаммов *Cl. chauvoei*. [К борьбе с анаэробными инфекциями с.-х. животных]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 178—183.

148409. Ляушкин А. В. О сроках годности диагностических типоспецифических антиоксических сывороток *Cl. perfringens* типов А, В, С и D, *Cl. septicum* и *Cl. oedematiens*. [К борьбе с инфекц. энтеротоксемией овец]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 184—188.

148410. Малышев Б. Т. Динамика нуклеиновых кислот и нуклеаз при экспериментальной чуме свиней. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 299—307. Список лит.: 22 назв.

148411. Могиленко А. Ф. Уровень лизоцима у телят при острой бронхопневмонии и в норме. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 88—89.
148412. Морозова С. М., Скородумова И. В. Опухоли поджелудочной железы у плотоядных. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 91—93.
148413. Мустафаева Н. И., Горбатов В. А. Изучение лиофилизированных культур возбудителей некробациллезса, пастереллеза, вибриоза и стрептококковой инфекции [с.-х. животных]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 203—208. Перед текстом 2-й авт.: В. Г. [!] Горбатов.
148414. Назарова Н. С. Лечение диких кабанов при метастронгилезе. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 85—86.
148415. Нахмансон В. М. О молочной продуктивности коров при лейкозе. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 65—69. Список лит.: 11 назв.
148416. Никитин В. Ф. Парамфистоматоз крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 79—81.
148417. Николаев А. В., Трондина Г. А. Хроматографический метод определения метилнитрофоса в зернофураже. [Предупреждение отравления с.-х. животных]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 308—312.
148418. Никулин В. Н. Опыт работы по повышению санитарной культуры на молочных фермах. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 41—43.
148419. Оценка заболеваемости кур птицеводческого хозяйства лейкозом с помощью серологических и патоморфологических исследований. — Вopr. вирусологии, 1972, № 2, с. 169—172. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Воронин, И. И. Джибилов, Б. И. Трубицын и др.
- Памяти П. А. Волоскова. [Специалист в области животноводства и ветеринарии]. — См. 148231.
148420. Парфенов И. С. Экономическая эффективность применения дитетрациклина при заболеваниях свиней. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 251—268.
148421. Петров О. В. Некоторые антигенные и структурные компоненты капсулы *Pasteurella multocida*. [Борьба с пастереллезом с.-х. животных]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 189—197. Список лит.: 12 назв.
148422. Петров О. В. Новые методы дифференциации листерий от возбудителя рожи свиней и других, сходных с ними микроорганизмов. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 198—202. Список лит.: 6 назв.
148423. Петрович С. Препарат ТФ-130 — эффективное средство против стригущего лишая. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 7, с. 47.
148424. Петропавловский В. В. Направление научных исследований на кафедре акушерства и хирургии [Ульяновского с.-х. института]. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 17, вып. 2, с. 9—18.
148425. Повышение пассивного молозивного иммунитета у телят. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 73—74. Авт.: Е. С. Шулюмова, Т. П. Малинина, В. В. Май, Н. С. Жосан.
148426. Поляков В. А. Слепни лесотундры, как возможные носители микроорганизмов. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 51—53.
148427. Полякова В. Н. Определение ДДТ и гамма-изомера ГХЦГ хроматографией в тонком слое. [Диагностика отравлений с.-х. животных]. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 96—97.

148428. Полякова О. А., Мустафаева Н. И. О гуморальных факторах иммунитета при экспериментальном вибриозе у кроликов. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 150—157. Список лит.: 7 назв.
148429. Полярография для диагностики лимфоидного лейкоза. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 70—72. Авт.: М. С. Ежкова, Н. А. Крылова, Ю. М. Каргин и др.
148430. Притулин П. И., Карелин А. И., Лобунцова Д. В. О природе инфекционного атрофического ринита свиней и мерах борьбы с ним. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 97—116. Список лит.: 53 назв.
148431. Пустовар А. Я. Изучение микоплазм, выделенных от больных пневмонией свиней. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 58—60.
148432. Рахманин П., Душук Г. Диагностика и меры борьбы с классической чумой свиней в Европе. (Обзор материалов, долож. на V совещ. Региональной комиссии для стран Европы МЭБ, состоящемся 21—24 сент. 1971 г. в Праге). — Ветеринария, 1972, № 6, с. 117—120.
148433. Ромашевский Э. К. Действие препарата ртути на организм карпа. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 99—100.
148434. Рыженков Л. И. Опыт оздоровления стада коров от лейкоза. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 69—70.
148435. Рындовская Ю. Л., Тарасевич Л. М., Авакян А. А. Электронномикроскопическое изучение одиночной и двойной вирусной инфекции у американской белой бабочки, *Nyctantia zunea Drury*. — Вопр. вирусологии, 1972, № 2, с. 200—203. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
148436. Рябов Н. И. Гистохимические исследования содержания гликогена, кислых мукополисахаридов и щелочной фосфатазы в эндометрии телок в норме и при А-гиповитаминозе в условиях эксперимента. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 2, с. 84—90. Список лит.: 8 назв.
148437. Рябов Н. И. Изучение гистоморфологических изменений в слизистой оболочке матки коров при гиповитаминозе А с помощью биопсии. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 17, вып. 2, с. 91—99. Список лит.: 6 назв.
148438. Рябов Н. И., Касаткина Н. Е., Павлова Н. С. Функциональное и гистоморфологическое состояние яичников у телок при экспериментальном гиповитаминозе «А». — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 17, вып. 2, с. 79—83. Список лит.: 7 назв.
148439. Саркисов А. Х., Тришкина Е. Т., Притула А. С. Заболевание поросят, вызванное тетрациклиноустойчивыми салмонеллами. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 74—76.
148440. Ситникова М. М., Андреева З., Разин Г. Изучение эффективности додирования коров в аппарат и его значение в профилактике маститов. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 17, вып. 2, с. 132—137. Список лит.: 12 назв.
148441. Смердова М. Д. Экспериментальная токсическая дистрофия печени кур. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 339—344. Список лит.: 5 назв.
148442. Советы ветврача. [Статьи]. Г. Недосекин. Лечение гидрокортизоном. — В. Тоглиев, В. Тоглиев, И. Алексеенко. Аминазин при «коликках». — В. Бухов, Парафиляриоз. — И. Порфирьев. Лейкоцитарная формула крови кобыл и жеребят. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 7, с. 25—26. Загл. 3-й статьи перед текстом не указан.

148443. Состояние сердечно-сосудистой системы и нервно-мышечного тонуса у нетелей и коров при минерально-витаминной недостаточности. Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 17, вып. 2, с. 19—28. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Т. Лабзина, М. А. Давыдычева, Л. В. Овцын, С. Ф. Головачева.

148444. Степанова В. К., Родионовский М. С. О язвенных поражениях сычуга у овец. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 89—91.

148445. Татаринцев Н. Т. Биологические свойства вакцинных штаммов рожи свиней. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 144—149. Список лит.: 22 назв.

148446. Терешков Ф. Г. Деятельность Н. Э. Баумана как ветеринарного врача. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 402—405. Список лит.: 14 назв.

148447. Терешков Ф. Г. К истории борьбы с сибирской язвой животных в земских губерниях. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 381—401. Список лит.: 15 назв.

148448. Терешков Ф. Г. К 100-летию со дня рождения И. И. Шукевича. 1869—1969. [Специалист в области бактериологии и патол. анатомии с.-х. животных]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 412—413 с портр.

148449. Терешков Ф. Г. К 150-летию со дня рождения Г. А. Полюта. 1820—1897. [Специалист в области вет. фармакологии]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 410—411 с портр.

148450. Тонков В. Д. Влияние инъекций тривитамина и скармливания некоторых микроэлементов стельным коровам на состояние новорожденных телят. [К профилактике заболевания диспепсией]. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 17, вып. 2, с. 126—131. Список лит.: 20 назв.

148451. Тонков В. Д. Показатели каротина и гемоглобина в крови у стельных коров при применении им тривитамина и микроэлементов. [Профилактика витаминно-минер. недостаточности]. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 17, вып. 2, с. 120—125. Список лит.: 15 назв.

148452. Тонконоженко А. П., Букштынов В. И., Репин В. М. Применение аэрозолей против эстрова овец. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 82—83.

148453. Трубицкий А. Н., Бойко М. К. К эпизоотологии и диагностике вибриоза овец. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 158—165. Список лит.: 10 назв.

148454. Урбанек Д., Виттман В. Об унификации классификации форм лейкоза крупного рогатого скота. [Статья из ГДР]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 48—61. Список лит.: 15 назв. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: В. Виттман [!]

148455. Федоров Ю. Н., Коваленко Я. Р., Сидоров М. А. О передаче антител от матерей потомству [с.-х. животных]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 129—143. Список лит.: 18 назв.

148456. Хамидов С. Д. Активность рибонуклеазы и дезоксирибонуклеазы в сыворотке крови у овец в норме и при введении серусодержащего протектора. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 295—298. Список лит.: 5 назв.

148457. Чевский С. Н., Табакова Н. Клинические наблюдения за периодической тимпанией телят. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 17, вып. 2, с. 35—41. Список лит.: 5 назв.

148458. Чудновский Е. И. Гравогормон для профилактики бесплодия коров. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 107—109.

148459. Чушков П. В., Егоров В. Г. О методах отведений при электрокардиографии сельскохозяйственных животных. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 358—361.

148460. Щуревский В. Е. Регрессивные изменения при паратуберкулезе крупного рогатого скота. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 323—326.

148461. Юров К. П. Некоторые свойства сывороток крови лошадей, больных инфекционной анемией, при хроматографии на ДЕАЕ-целлюлозе. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, т. 39, с. 247—250.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

148462. Потураев В. Н., Червоненко А. Г. Динамика тяжелых вертикальных виброконвейеров с учетом влияния массы транспортируемого материала и свойств источника энергии. — Механика машин, 1971, вып. 29-30, с. 25—36. Список лит.: 9 назв.

18.2 Железнодорожный транспорт

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

148463. Цюренко В. Н., Ямпольский А. Л. Определение оптимальной формы направляющего борта цилиндрических роликоподшипников букс вагонов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1972, № 1, с. 31—38.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

148464. Гораев О. П. Режим стоянок и затраты при остановке скоростных поездов. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 105, с. 59—69.

148465. Грунтов П. С., Захаров В. А., Швец Н. Г. Анализ и совершенствование технологических структур сортировочных станций. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 105, с. 29—38.

148466. Малькевич Н. Д. Организация безостановочных скрещений пакетов поездов на однопутных линиях с двухпутными перегонами. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 105, с. 49—58.

148467. Малькевич Н. Д. Резервы снижения энергетических расходов на передвижение грузовых поездов за счет использования неидентичности перегонов. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 105, с. 39—48.

148468. Невзоров А. В. Об использовании эквивалента перецепки поездов локомотивов в расчетах планов формирования поездов. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 105, с. 13—21.

148469. Шульженко П. А. Развитие путевых схем промежуточных станций для пропуска двойных поездов. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 105, с. 22—28.

148470. Ярошевич В. П. Пути совершенствования технологии и проектирования механизированных грузовых дворов в узлах. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 105, с. 3—12.

18.3 Городской транспорт

148471. Козырев Н. А., Сизонов А. У. Исследование эксплуатационных характеристик изоляции тяговых двигателей троллейбуса. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 6, с. 109—112.

148472. Рубиновский Н. В., Спиков В. С. Такая у нас традиция: быть впереди! [О работе 2-го троллейбусного парка]. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 6, с. 14—17.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

18.4.2 Автомобильные дороги

148473. Глебов Ю. Г., Бибииков В. Н. Об оценке абразивности асфальтового бетона. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 8, с. 18—20.

148474. Горнаев Н. А. О теории и практике эмульгирования битумных паст. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 135—137.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

148475. Автоматический гидропривод сцепления для легковых автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 7, с. 13—16. Авт.: В. А. Абрамян, Ю. К. Есеновский-Лашков, Л. А. Румянцев, А. И. Ягант.

148476. Атоян К. М., Гулиа Н. В. Перспективы использования новых типов механических силовых агрегатов для автобусов. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 7, с. 40—42. Список лит.: 7 назв.

148477. Дюбек К. Л., Левин И. А., Гапоян Д. Т. Исследование и устранение высокочастотных вибраций, возникающих при работе колесных тормозных механизмов. [Автомобиль]. Ч. 1. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 7, с. 16—18.

148478. Захаров Л. А. Исследования впускного тракта карбюраторного V-образного шестицилиндрового [автомобильного] двигателя методом прокручивания вала. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 7, с. 11—13.

148479. Зубарев Н. А. Ускоренное определение эксплуатационного ресурса диска автомобильного колеса. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 7, с. 19—20.

148480. Исследование и расчет температурного режима автомобильных тормозов. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 7, с. 23—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Чичинадзе, П. И. Таланов, А. Б. Гредескул и др.

148481. Катков Н. П., Решетов В. Ф., Крешнянский В. Г. Динамические процессы в механизме наружного ползуна при вырубных операциях [в прессах, формирующих тракторные детали]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 89, с. 169—172.

148482. Колпаков А. П. Движение управляемого полуприцепа на переходных режимах поворота. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 7, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

148483. Лысенко А. М. Коробка передач [автомобилей] с зубчатым сферическим зацеплением. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 7, с. 20—21.

148484. Малов Р. В. Снижение токсичности дизельного выпуска воздействием на рабочий процесс. [Тракт. дизели]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 7, с. 5—6.

148485. Николаев А. Ф., Адясов Ю. П., Куляшов А. П. К вопросу о сопротивлении движению [по грунту] машины на роторно-винтовом двигателе. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 8, с. 4—9.

148486. Погодин С. И. К определению оптимальных параметров рабочего процесса [автомобильных] дизелей с турбонаддувом. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 7, с. 1—5. Список лит.: 6 назв.

148487. Ратьковский И. В., Парсанов М. И. Требования к резине, поступающей на автоматические линии Волжского автозавода. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 7, с. 29.

148488. Самоль Г. И. Автомобильная промышленность ФРГ. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 7, с. 37—39.

148489. Сироткин З. Л., Парашенко Р. Н. К вопросу о применении двухскоростных мотор-колес [на автомобилях]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 7, с. 26—28.

148490. Хапланов Н. Г. Определение сопротивления воздушных сетей автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 7, с. 10—11.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

148491. Авдоньев Е. Я. Конструирование некоторых сложных поверхностей выделением из множеств плоских кривых. [Судостроит. конструирование]. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 58—61.

148492. Болотников Н. Я. Полузабытая эпопея. [О дрейфе и спасении ледокола «Соловей Будимирович» в 1920 г.] — Летопись Севера, 1971, 5, с. 74—92. Список лит.: 27 назв.

148493. Демьянов В. Быстроходные корабли. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1972, № 7, с. 10—13.

148494. Дерябин В. И., Полуянов И. О. К истории русской лодчанской службы. — Летопись Севера, 1971, 5, с. 292—293.

148495. Кутуков В. П. Из Архангельска в Черное море в 1926 году. — Летопись Севера, 1971, № 5, с. 294—297.

148496. Наливайко Г. Я. Первые рейсы советских судов на Шпицберген. [1931—1932 гг. Воспоминания]. — Летопись Севера, 1971, 5, с. 152—155.

148497. Селезнев С. А. Первое плавание советского ледокола в Арктике. (По док. Арханг. обл. гос. архива). — Летопись Севера, 1971, 5, с. 56—73.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

148498. Артамошин Ю. Все выше, дальше, быстрее. (К 10-летию Воздуш. Флота СССР). — Апитатор, 1972, № 14, с. 39—41.

148499. Зайчиков А. Ф. Устройства защиты гидро- и пневмосистем [летательных аппаратов]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 72, с. 39—59. Список лит.: 26 назв.

148500. Пейко Я. Н. Рациональный выбор тормозного давления [самолетов]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 72, с. 28—38.

148501. Чистота авиационных топлив. — Техника и вооружение, 1972, № 7, с. 34—35. Авт.: В. Никитин, А. Юрченко, Н. Троицкий, В. Бутылин.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

148502. Гольдовский Д. Ю. К полету «Аполлона-16». [О космич. полете на Луну]. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 7, с. 52—53.

148503. Левский В. Финиш под покровом Венеры. [О полете автомат. межпланетной станции «Венера-8»]. Репортаж из Центра дальней косм. связи. — Огонек, 1972, № 32, с. 5.

148504. Петров И. Я. «Интерспутник»: каким он будет. [Беседа с зам. нач. Гл. упр. кооп. связи М-ва связи СССР Иваном Петровым]. Записал Н. Ефимов. — Радио, 1972, № 4, с. 8—9.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

148505. Дромантас И., Дравининкас А. Исследование процесса сушки семенного и фуражного зерна в пневмобарабанной сушилке с трехходовым барабаном. — Труды Литэв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 3, с. 23—29. Рез. на англ. яз.

148506. Смагулов Г. Зональная дифференциация закупочных цен [на продукцию животноводства]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 5, с. 67—70.

148507. Трунов В. А. Исследование возможности использования безлопастного насоса для гидротранспортирования и мойки зерна. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, 29, с. 55—58.

148508. Хасанов Х. Теоретические исследования процесса гашения скоростей двухфазного потока при аэрошелушении [зерна]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, 29, с. 50—54.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

148509. Альбокринов В. М. За образцовый микрорайон. [4-й квартал Химки-Ховрина]. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 6, с. 38—39.

148510. Бабакин В. И. Существующий жилищный фонд. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 5, с. 33—35.

148511. Колотилкин Б. М. Прогнозирование путей развития жилищного хозяйства. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 5, с. 35—37.

148512. Перывай Г. А. Эффективность технической эксплуатации жилых зданий. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 6, с. 35—37.

148513. Семененко В. А. Ведомственные жилые дома — в ведение местных Советов. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 6, с. 33—34.

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника—см. 16.3.6)

148514. Гермони Ф. А. Исследование U-образного пылеуловителя на известковой пыли. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 120—124.

148515. Литинский Г. А. Службе благоустройства — новую технику. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 5, с. 21—24.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ



22.1 Общие вопросы

148516. Блюгер А., Корзан В. Академик Александр Александрович Шмидт. [Биохимик. К 80-летию со дня рождения]. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 3, с. 133—135 с портр.

148517. Дрбал Ц. К некоторым актуальным вопросам теории медицины. [Статья из I Праги]. — Сов. здравоохранение, 1972, № 5, с. 59—63. Список лит.: 5 назв.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

148519. Барыбин В. П. Важная государственная задача. [Об улучшении работы ВТЭК]. — Соц. обеспечение, 1972, № 7, с. 1—6.

148520. Богатырев И. Д. О принципиальных подходах к установлению объема информации для управления органами и учреждениями здравоохранения и разработке их деятельности. — Сов. здравоохранение, 1972, № 5, с. 9—14.

148521. Богданов В. Н. Из истории здравоохранения в Брянске. — Сов. здравоохранение, 1972, № 5, с. 67—71.

148522. Вольфсон Л. К вопросу экономии государственных средств. [Об организации работы ВТЭК. К обсуждению статьи В. Обьедкова «Бережь государственные средства», опублик. в журн. «Соц. обеспечение», 1972, № 2]. — Соц. обеспечение, 1972, № 7, с. 36—39.

148523. Демидов Ю. В., Сагаелян Е. А. По поводу статьи М. И. Маламуда «К вопросу о методике определения экономической эффективности народного здравоохранения». [Журн. «Сов. здравоохранение», 1970, № 11]. — Сов. здравоохранение, 1972, № 5, с. 53—54. Список лит.: 13 назв.

148524. Ланецкая Н. Главное — качество экспертизы. [Об организации работы ВТЭК. К обсуждению статьи В. Обьедкова «Бережь государственные средства», опублик. в журн. «Соц. обеспечение», 1972, № 2]. — Соц. обеспечение, 1972, № 7, с. 34—35.

148525. Ходжамбердиев Б. И., Абдуллин К. Д. Опыт повышения квалификации руководящих работников здравоохранения. — Сов. здравоохранение, 1972, № 5, с. 55—58.

148526. Хоменко П. В. О задачах и роли организационно-методического кабинета в системе городского здравоохранения. [По поводу статьи Я. И. Дреермана «О задачах и роли организационно-методического кабинета в системе городского здравоохранения» в журн. «Сов. здравоохранение», 1971, № 3]. — Сов. здравоохранение, 1972, № 5, с. 50—53.

148527. Царегородцев Г. И. Здравоохранение и социология. — Сов. здравоохранение, 1972, № 5, с. 3—8.

148528. Чапышева М., Савина Г., Батищев В. Экономия должна быть разумной. [Об организации работы ВТЭК. К обсуждению статьи В. Обьедкова «Бережь государственные средства», опублик. в журн. «Соц. обеспечение», 1972, № 2]. — Соц. обеспечение, 1972, № 7, с. 39—40.

148528а. Чистиченко И. А. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности рабочих гражданского строительства. — Сов. здравоохранение, 1972, № 5, с. 39—43.

148529. Жерикова А. Д., Купул Ж., Цэрэнчимид О. Успехи в борьбе с инфекционными заболеваниями в Монгольской Народной Республике. [Статья из МНР]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 5, с. 16—19.

22.3 Гигиена и санитария

148530. Архангельский И. И., Глезер И. М., Гасанов Н. Г. О бактерицидных свойствах молока. — Ветеринария, 1972, № 6, с. 43—45.

148531. Бейлихис Г. А. Из истории санитарной охраны труда рабочих в СССР (1928—1933). — Сов. здравоохранение, 1972, № 5, с. 64—67.

148532. Белицкая Е. Я. Социал-гигиенист профессор А. Ф. Никитин. [1873—1965]. — Сов. здравоохранение, 1972, № 5, с. 85—89.

Дандиг Н. М. Гигиенические аспекты естественного освещения и инсоляции зданий и территорий застройки городов. — См. 147245.

148533. Забуркин Е. М. Опыт витаминизации студентов института физической культуры пиридоксином и никотиновой кислотой. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 6, с. 58—59. Список лит.: 5 назв.

148534. Идрисова Ж. И. Изменение производительности труда и функциональных сдвигов в организме рабочих. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 3, с. 76—77. Список лит.: 5 назв.

148535. Карцев И. Д., Полиевский С. А. О группировке профессий для прикладной физической подготовки. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 6, с. 36—39. Список лит.: 14 назв.

148536. Корневская Е. И. Гигиеническое обоснование нормативов школьного здания и оборудования. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 5, с. 26—33.

148537. Короваев В. М., Новожилов Г. Н. Двигательная активность и изменение физической работоспособности в плавании. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 64—66.

148538. Курасова Н. А., Сименко Г. И., Деревянко Л. Д. Улучшение условий труда лиц, контактирующих с ядохимикатами. — Авиация в народ. хоз-ве СССР, 1971, вып. 9, с. 60—61.

148539. Магнитская Н. В. Вопросы гигиены труда в производстве высокообъемных синтетических нитей. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 5, с. 34—38. Рез. на англ. яз.

148540. Обжорин Л. А., Ковыршин В. А. XVII научная конференция института питания АМН СССР. [Москва 1971]. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 95—96.

Пекер Я. Д. Пути повышения уровня гигиенического [климатического] комфорта жилищ. — См. 147310.

148541. Санитарно-химическое исследование газовой выделения некоторых резин. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 5, с. 58—60. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Горшунова, В. Д. Яблочкин, Е. В. Колчина и др.

148542. Синицина А. И., Русяев А. П., Бодяко В. С. Гигиеническая характеристика производственного шума при испытании двигателей трактора «Беларусь». — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 53—55.

148543. Таланов Г. А., Разумихина Т. В. Об остатках пестицидов в сельскохозяйственной продукции. — Защита растений, 1972, № 7, с. 15—16.

148544. Тканевые дозы нуклонов высоких энергий (до 30 Гэв). — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 465—470. Список лит.: 19 назв. Авт.: И. М. Дмитриевский, Я. И. Кабаков, Е. Л. Потемкин, В. В. Фролов.

148545. Торноев В. Ч. О возможности изучения сочетанного действия факторов производственной среды. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 5, с. 44—45.

148546. Формирование равномерных дозных полей электронного излучения посредством отражения электронов от поверхности металла. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 5, с. 66—69. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Ковалев, В. П. Харин, В. В. Гордеев, В. И. Исаев.

148547. Фрухт И. А., Эльянов В. Г. Выделение аэрозоля сульфореэла от некоторых типов металлорежущих станков. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 5, с. 38—40. Рез. на англ. яз.

148548. Эрман М. И. Электросварка малоуглеродистых и низколегированных сталей в защитных газах: гигиенический и профпатологический аспекты. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 5, с. 26—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.4 Общая патология

148549. Белова Е. В. Молочно-щелочной синдром. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 142—145. Список лит.: 17 назв.

148550. Иван Иванович Сениоткин. [Патологоанатом. 1876—1971. Некролог]. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 5, с. 94—95 с портр. Подписи: Правл. Горьк. науч. о-ва патологоанатомов, Коллектив кафедры патол. анатомии Горьк. мед. ин-та.

Ильинский Е. В. II Международный симпозиум по иммунологии размножения. — См. 147128.

148551. Касабьян С. С., Зборовский А. Б., Романчиков Ю. Н. Состояние гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы при экспериментальных аллергических процессах в морфо-гистохимическом освещении. — Вопр. ревматизма, 1972, № 2, с. 9—10.

148552. Надежда Михайловна Айнгори. [Патологоанатом. 1828—1972. Некролог]. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 5, с. 95—96 с портр. Подписи: Чит. отд-ние Всесоюз. о-ва патологоанатомов, Кафедра патол. анатомии мед. ин-та, Гор. клинич. больница.

148553. Петров-Масляков М. А., Головачев Г. Д. Летальные хромосомные аномалии антенатального и перинатального периодов развития человека. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 5, с. 68—77. Список лит.: с. 76—77. Рез. на англ. яз.

148554. Соколов Н. Е. Влияние гиподинамии и гипокинезии на артериальное русло мышц тазовой конечности кролика. [Деструктивные изменения]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 4, с. 48—52. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

148555. Тарасов И. И. Д. Б. Морганья как морфолог и клиницист. [Патологоанатом. 1682—1771]. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 153—154.

148556. Ченчикова Э. П., Катосова Л. К. Ферментативная активность лимфоцитов при гиперчувствительности замедленного типа в эксперименте. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 5, с. 112—116. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

148557. Гайдамак А. Н. К методике определения остаточного азота гипобромитным методом. — Лаб. дело, 1972, № 5, с. 293—295. Список лит.: 5 назв.

12 Лет. журн. ст. № 44

148558. Герасименко А. А., Петрова Э. В., Бакалейник К. Е. Возможность использования фракционной РОЭ как показателя общей иммунологической реактивности организма. — Лаб. дело, 1972, № 5, с. 297—299. Список лит.: 10 назв.

148559. Гладилан Г. П., Головченко В. М., Коршунов Г. В. К методике определения антигенарной активности крови. — Лаб. дело, 1972, № 5, с. 272—274. Список лит.: 12 назв.

148560. Демченко Г. З. Основные принципы нормирования труда персонала клинико-диагностических лабораторий. — Сов. здравоохранение, 1972, № 5, с. 31—35. Рез. на англ. яз.

148561. Заикина Л. В. Методика определения фибриногена В. — Лаб. дело, 1972, № 5, с. 274—276. Список лит.: 6 назв.

148562. Корневская М. И. Определение пола с помощью флюоресцентной микроскопии лейкоцитов человека. — Лаб. дело, 1972, № 5, с. 268—269. Список лит.: 13 назв.

148563. Мансурова И. Д., Ганиев Х. Г., Набиджанова Е. Н. К методике определения свободных аминокислот ткани печени на целлюлозе. — Лаб. дело, 1972, № 5, с. 291—293. Список лит.: 7 назв.

148564. Масяев В. И., Колерко Ф. М. К методике определения компонентов йодолипидного спирта в биологических средах. — Лаб. дело, 1972, № 5, с. 295—297. Список лит.: 14 назв.

148565. Рязанский М. П. Подсчет клеток в молоке с помощью скоростного автоматического счетчика. [Методика исследования]. — Лаб. дело, 1972, № 5, с. 312—313. Список лит.: 9 назв.

148566. Соколов Б. В., Грибова И. А. Показатели периферической крови у здоровых людей. — Лаб. дело, 1972, № 5, с. 259—261. Список лит.: 13 назв.

148567. Сысов В. Ф. Приставка для записи тахоосциллограмм по Н. Н. Савицкому. — Вопр. ревматизма, 1972, № 2, с. 64—67.

148568. Физические основы регистрации кислородного насыщения крови в труднодоступных полостях живого организма. — Труды НИИИИ (Науч.-исслед. ин-т интроскопии), 1970, вып. 4, с. 92—95. Авт.: П. А. Морозов, С. П. Морозова, Е. В. Пластиков, О. П. Шелкова.

148569. Шинский Г. Э. Показатели периферической крови в норме. — Лаб. дело, 1972, № 5, с. 264—267. Список лит.: 7 назв.

22.6 Общая терапия

148570. Новая система для переливания стабилизированной крови и кровезаменителей. — Вестн. хирургии им. Грскова, 1972, т. 108, № 5, с. 102—104. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Карташевский, В. В. Румянцев, В. Н. Ленченко, Л. М. Винникова.

148571. Павловский Д. П. Влияние гемотрансфузий на свертывающую систему крови реципиента. — Азерб. мед. журн., 1972, № 5, с. 48—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

Баханович В. Г. Обширные ожоги кожи и общее отравление этилированным бензином. — См. 148825.

148572. Василенко Н. М., Лабунский В. В. Сравнительная токсикологическая характеристика и гигиеническое нормирование 1,4-нафтохиона и отдельных его производных. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 5, с. 52—54.

148573. Веретянов И. И., Дмышко Л. М. Об изменениях в слизистой оболочке желудка человека под влиянием инсулина. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 90—93. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

148574. Грантс Э. А., Мурниесе Э. В. Повреждающее действие на кровотоковую ткань разных физических факторов в сочетании с алкилирующим агентом в эксперименте. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 3, с. 73—78. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

148575. Золотаревский В. Я., Максимова Т. В. Международный симпозиум по препарату озкозерил (фирма «Солко», Базель, Швейцария). [Москва, Июнь 1971 г.] — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 146—148. Перед текстом 1-й авт.: В. Я. Золотаревский [1]

148576. Иванов Ю. П. Мумие — строительный материал грызунов. — Вести. АН КазССР, 1972, № 4, с. 33—41. Список лит.: 20 назв. Рез. на каз. яз.

148577. Изучение антивирусных свойств некоторых производных пиримидиновых аминокислот и аминоспиртов. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 3, с. 33—41. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. К. Индулен, Д. Р. Дзегузе, И. А. Канель и др.

148578. Изучение фармакологических свойств некоторых 2-(δ-аминобутирил)индандионов-1,3 и 2-(δ-аминобутирил)индандиолов-1,3. [Собщ.] 1. Я. В. Озолинш, С. К. Германе. Острая токсичность, противосудорожные свойства и способность потенцировать гексеналовый и хлоралгидратный наркз. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 3, с. 79—84. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

148579. К вопросу о хронической оксиглукеродной интоксикации у молодых животных. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 5, с. 50—52. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Кустов, В. И. Белкин, Б. И. Абидин и др.

148580. Кровко Л. Г. Об осложнениях кортикостероидной терапии. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 140—142. Список лит.: 6 назв.

148581. Кулинская И. Л., Верлинская Р. В. Сравнительное действие малых концентраций ди-, тетра- и пентахлорэтана на систему ацетилхолина крови. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 5, с. 56—58. Список лит.: 14 назв.

148582. Ранца В. В. Действие атропина на секрецию соляной кислоты желудка, вызванную гистамином в эксперименте. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 3, с. 110—113. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

148583. Солтаханов Р. М. К 50-летию открытия инсулина. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 8—10. Список лит.: 22 назв.

148584. Халатян Н. А., Пинегин Б. В. Изучение вторичного иммунологического ответа у животных, получивших в различные сроки после первичной иммунизации ингибитор клеточного деления колхицин. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 5, с. 90—92. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

148585. Явербаум П. М., Цвербаум Е. А., Касьянова Т. Г. Активность лактатдегидрогеназы печени, почек, мышц и сыворотки крови при экспериментальном свинцовом отравлении. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 5, с. 54—55.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

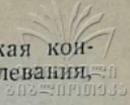
148586. Балон З. П., Лялина Л. И., Когов Г. В. Индивидуальный фотоконтроль в кабинетах рентгенодиагностики и лучевой терапии. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 5, с. 43—46. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: А [1] П. Балон.

148587. Девятых Ю. Н., Морозов А. И. Упрощенный метод расчета интегральной поглощенной дозы под решетчатыми фильтрами в поглощающей среде. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 5, с. 61—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

148588. Козлов А. П., Шишов В. А. Усовершенствование формирующего устройства для электронного пучка бетатрона Б5М-25. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 5, с. 70—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
148589. Кронгауз А. Н., Лялин Е. А., Мильман Н. Я. I Всесоюзный симпозиум «Математические методы оптимального планирования лучевого лечения». [Ленинград. Окт. 1971 г.] — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 5, с. 92—93.
148590. Москалев Ю. Н. Совещание главной комиссии и комитетов Международной комиссии по радиологической защите. [Лондон. Апр. 1971 г.] — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 5, с. 82—92.
148591. Петров Р. В., Швец В. Н., Манько В. Н. Изменение эритроидного типа дифференцировки стволовых клеток на миелоидный под влиянием лимфоцитов [при лучевой патологии]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 2, с. 489—492. Список лит.: 14 назв.
148592. Позднеев Д. Б., Михеичев В. В., Копыткин Ю. В. Расчет энергетических спектров электронов в гетерогенных тканеэквивалентных средах методом Монте-Карло. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 5, с. 50—61. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
148593. Результаты измерений спектров ЛПЭ рентгеновского излучения. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 5, с. 47—50. Список лит.: 5 назв. Рез. англ. яз. Авт.: И. Б. Кеирим-Маркус, В. И. Попов, А. П. Кронгауз и др.
148594. Свиридов Н. К. Осложнения после лимфографии. — Вести хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 127—130. Список лит.: 29 назв.
148595. Соколина Л. Л., Новикова Л. В., Барабанова А. В. Распределение доз низкоэнергетического рентгеновского излучения при лучевом поражении кожи. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 5, с. 39—43. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
148596. Сташков А. М. Противолучевой эффект антифсина при фракционировании дозы облучения. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 100—103.
148597. Сукцинатдегидрогеназная активность и свободные радикалы митохондрий печени интактных и облученных животных. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 547—549. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Бердина, В. И. Катин, И. К. Коломийцева и др.
148598. Ткаченко В. И. Выбор энергии источника излучения для исследований с неактивной меткой. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 5, с. 64—66. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

148599. Абдуллаев Р. А. Влияние сульфаниламидных диуретиков на некоторые показатели кровоснабжения сердца при остром коронароспазме. — Азерб. мед. журн., 1972, № 5, с. 28—31. Рез. на азерб. яз.
148600. Агзамходжаев С. М., Верняева Т. И., Воловой В. Л. Состояние кишечной абсорбции витамина В₁₂ при механической желтухе. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 54—57. Рез. на англ. яз.
148601. Аднаспиромикоз легких. [Статья из Чехословакии]. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 25—28 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Войтек, Р. Кодьюсек, А. Фингерланд и др.
148602. Алексеев Ю. П., Мирходжаев А. Х. К вопросу кровоснабжения печени при сахарном диабете. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 88—91. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.



148603. Алексеева О. Г., Васильева Е. В. Иммунопатологическая концепция патогенеза бериллиоза. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 5, с. 23—26. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

148604. Алиев А. Б. Внутрикожная новокаиновая блокада зон Захарьина-Геда в дифференциальной диагностике и в лечении стенокардии, острого холецистита, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Азерб. мед. журн., 1972, № 4, с. 35—38. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. яз.

148605. Антитела к дезоксирибонуклеиновой кислоте (ДНК) при диффузных болезнях соединительных тканей. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 96—100. Список лит.: 20 назв. Авт.: З. С. Алекберова, В. А. Насонова, Д. Б. Сапрыгин, А. М. Поверенный. В огл. 3-й авт.: Л. [!] Б. Сапрыгин.

148606. Аполлонова Л. А. Десфераловая проба при выявлении семейного гемохроматоза. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 87—90. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

148607. Астапенко М. Г. Вопросы клиники, диагностики и лечения болезней суставов (по материалам VII Европейского ревматологического конгресса). [Брайтон. Июнь 1971 г.] — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 148—152.

148608. Ашбель С. И. О взаимосвязи пневмокониозов и хронического пылевого бронхита. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 5, с. 1—6. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

148609. Баширов А. А. Клинико-лабораторные и биохимические показатели функционального состояния органов пищеварения у рабочих производства синтетического каучука. — Азерб. мед. журн., 1972, № 4, с. 59—62. Рез. на азерб. яз.

148610. Белоусов А. С., Бредихина Н. А., Козлов А. И. Применение масс-спектрометрического метода исследования для изучения некоторых сторон обмена аминокислот у здоровых лиц и больных хроническим энтероколитом. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 65—68. Рез. на англ. яз.

148611. Беневоленская Л. И., Болотина А. Ю. Клинико-эпидемиологическое изучение семейного ревматизма. — Вопр. ревматизма, 1972, № 2, с. 33—37. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: Л. И. Беневоленская [!]

148612. Богер М. М., Корнилова В. А. Значение прозеринового теста при заболеваниях поджелудочной железы. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 62—65. Список лит.: 18 назв.

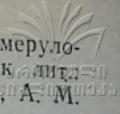
148613. Будкевич А. М. Астматическая триада. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 72—73.

148614. П. К. Булатов. [Терапевт.]. К 70-летию со дня рождения. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 3—4 с порт.

148615. Вайнштейн С. Г. Активность липопротеидной липазы и влияние сыворотки крови на липолитическую активность жировой ткани у больных язвенной болезнью. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 28—31. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

148616. Васюкова Е. А., Хайкина М. Б. Комбинированная терапия сульфаниламидными сахароснижающими препаратами и бигуанидами при сахарном диабете. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 86—88. Рез. на англ. яз.

148617. Веревкин А. М., Певчих В. В. Изменение функций желудка и печени при язвенной болезни в ходе лечения ее анаболическим стероидным препаратом нероболом. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 36—40. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.



148618. Влияние индохида на течение экспериментального гломерулонефрита. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 5, с. 59—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Мегрелишвили, Г. А. Глзсер, А. М. Вихерт, К. Н. Быковская.

148619. Влияние метацила на содержание ДНК в слизистой оболочке желудка при хроническом гастрите. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 93—97. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Аплетова, К. А. Кудим-Левкович, Л. П. Лысюк, Ю. А. Уманский.

148620. Внутривенная инфузия гидрокортизона и преднизолона при заболеваниях печени. Эксперим. исследование. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 5, с. 50—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Е. Островерхов, С. А. Гаспарян, Э. Ф. Малогин и др.

148621. Волкова К. И. О диффузном интерстициальном фиброзе легких (синдром Хаммана — Рича). — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 120—125. Список лит.: 9 назв.

148622. Гаджиев Х. Э., Эседов Э. М. О содержании аскорбиновой кислоты в клетках при мегалобластических анемиях. — Лаб. дело, 1972, № 5, с. 269—271. Список лит.: 11 назв.

Гайструк А. Н. Кислотно-щелочное равновесие и его коррекция у рожениц с артериальной гипотонией. — См. 149022.

Грушлавский Г. Л. Тромбофлебит как осложнение пневмонии. — См. 148831.

148623. Гусев О. А., Кром П. И. Инвалидность при болезнях органов пищеварения. — Сов. здравоохранение, 1972, № 5, с. 35—39. Рез. на англ. яз.

148624. Гусева Н. Г., Ганченко Л. И. Поражение кишечника при системной склеродермии. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 69—72. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

148625. Даболин Т. П. О состоянии сывороточных кислых мукополисахаридов (гликозаминогликанов) при диффузном гломерулонефрите. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 3, с. 127—130. Список лит.: 7 назв.

148626. Даболин Т. П. Распределение кислых мукополисахаридов в почках при диффузном гломерулонефрите. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 4, с. 74—76. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

148627. Джапаридзе С. К. О клинике, диагностике и нарушениях обмена веществ при неспецифическом язвенном колите. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 72—76. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

148628. Довгялло Г. Х., Гончарик И. И. Сульфгидрильные и дисульфидные группы в плазме крови больных ревматизмом и инфектартизом. — Вопр. ревматизма, 1972, № 2, с. 14—19. Список лит.: с. 18. Рез. на англ. яз.

148629. Жиц М. З. Гемодинамические показатели хронического легочного сердца в возрастном аспекте. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 67—68.

148630. Зборовский А. Б., Чернышев Е. П. О состоянии нуклеинового обмена у больных ревматизмом. — Вопр. ревматизма, 1972, № 2, с. 19—24. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

Зорина Л. Г. Случай сочетания синдрома Вебера — Кричана и бронхиальной астмы. — См. 149010.

148631. Изменения слизистой оболочки луковицы двенадцатиперстной кишки при язвенной болезни. Эндоскоп. и морфол. сопоставления. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 23—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Смагин, Л. К. Соколов, Я. В. Гавриленко и др.

Изучение этиологии и патогенеза хронического вирусного гепатита и цирроза печени. — См. 148771.

148632. Ильченко В. Е. Припазм у больного инфарктом миокарда. — Клин. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 151—152.

148633. Иммунологическая реактивность у больных бронхиальной астмой. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 73—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Н. Юренев, Н. И. Семенович, Л. С. Пак, И. А. Соловьева.

148634. Ионов Ю. В. К клинике ревматизма в Кабуле. — Вопр. ревматизма, 1972, № 2, с. 67—69. Рез. на англ. яз.

148635. Ионов Ю. В. О течении бронхиальной астмы у жителей Кабула. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 78—80. Рез. на англ. яз.

148636. Казначеев В. П., Гичев Ю. П., Давидик Г. С. Феномен трансформации лимфоцитов у больных хроническим гепатитом и циррозом печени. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 48—51. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

148637. Казначеев В. П., Лозовой В. П. Некоторые проблемы ранней диагностики и прогноза ревматизма. — Вопр. ревматизма, 1972, № 2, с. 42—49. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

148638. Кайнова А. С. Лизосомы и коллагеновые заболевания. — Вопр. ревматизма, 1972, № 2, с. 83—87. Список лит.: с. 87.

148639. Кафафова Д. Д., Бурейко В. М. Об экспертизе трудоспособности при пневмокоиннозах. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 5, с. 6—9. Рез. на англ. яз.

148640. Клейман Б. И. Метаболические сдвиги при шоке в остром периоде инфаркта миокарда. — Клин. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 38—44. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

148641. Клинико-морфологические сопоставления при циррозе печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 32—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Лыткин, А. К. Агеев, В. В. Симонов и др.

148642. Клячко В. Р., Слесивцева В. Г., Старосельцева Л. К. Второй Международный симпозиум придунайских стран по сахарному диабету. (Будапешт. Июнь 1971 г.) — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 143—146.

148643. Кобелев М. М. Некоторые статистические данные о ревматизме и ревматических пороках сердца. — Вопр. ревматизма, 1972, № 2, с. 69—71.

148644. Косова Л. В., Гершович Е. М. Экспериментальный пневмокоинноз при вдыхании пыли бариевых ферритовых порошков. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 5, с. 41—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

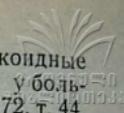
148645. Костина З. И. Дифференциальная диагностика внутригрудной лимфожелезистой стадии саркоидоза органов дыхания. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 20—25 с табл. Рез. на англ. яз. Список лит.: 19 назв.

148646. Кравченко В. А. Состояние гемокоагуляционной активности пищеварительных соков при язвенной болезни. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 31—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

148647. Кравченко Л. Ф., Курганская А. В. Состояние желудка при инфекционном неспецифическом (ревматоидном) полиартрите. — Вопр. ревматизма, 1972, № 2, с. 71—76. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

148648. Лепявко А. Г., Епишин А. В. Состояние интра-бiliary системы при эндемическом зобе. — Клин. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 108—112. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

148649. Лейтес С. М. Патогенез нарушений обмена липидов у больных сахарным диабетом. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 16—22. Список лит.: с. 22.



148650. **Логинов А. С., Приваленко М. Н., Исакова З. С.** Мукоидные вещества (гликопротеиды и гликозамингликаны) сыворотки крови у больных хроническими заболеваниями печени. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 5, с. 51—54. Рез. на англ. яз.

148651. **Марко О. П., Бриштейн А. С., Корнева Т. К.** Кишечная микрофлора при лечении неспецифического язвенного колита сазалосульфалиридином. — *Сов. медицина*, 1972, № 5, с. 86—89. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

148652. **Марущенко Г. Н.** Состояние вен сердца собак при экспериментальном инфаркте миокарда. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1972, т. 62, вып. 4, с. 44—48. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

148653. **Михайлова-Дочева Л.** Гигиеническая оценка минерального состава почв в районах распространения эндемических плевральных кальцификатов в Народной Республике Болгарии. [Статья из Софин]. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1972, № 5, с. 30—33 с табл. Рез. на англ. яз.

148654. **Мокроносова К. А., Кацнельсон Б. А., Зислин Д. М.** Смертность и причины смерти больных силикозом горнорабочих медных рудников Среднего Урала. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1972, № 5, с. 16—19. Рез. на англ. яз.

148655. **Мордух Абрамович Туник.** [Терапевт. 1904—1972. Некролог]. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 6, с. 91 с портр.

148656. **Нагрузка ретикулоэндотелиальной системы и развитие вирусного лейкоза.** — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 2, с. 150—152. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. М. Радзиховская, В. М. Бухман, Г. Я. Свет-Молдавский и др.

148657. **Назиров М. Р., Абраханова-Ахмедбейли Б. Н.** К оценке результатов нагрузки бензойноокислым натрием больных с заболеваниями печени. — *Азерб. мед. журн.*, 1972, № 5, с. 8—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

148658. **Неспецифический аортит.** Клиника и диагностика. *Сообщ. 1.* — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1972, № 5, с. 57—63 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Покровский, В. С. Работников, А. А. Спиридонов и др.

148659. **Николай Семенович Молчанов.** [Терапевт. 1899—1972. Некролог]. — *Сов. медицина*, 1972, № 5, с. 156—157 с портр.

148660. **Норкунас П. И., Мачюнас Л. Ю.** Роль постельного режима в лечении больных язвенной болезнью. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 5, с. 34—36. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

148661. **О силикатозе подземных рабочих угольных шахт.** — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 5, с. 103—108. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Любомудров, А. М. Александрова, А. Ф. Бортник и др.

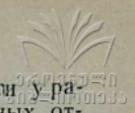
148662. **О фибриногенности пыли офлюсованного агломерата при ингаляционном пути введения.** — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1972, № 5, с. 46—47. Авт.: А. Т. Нурумов, Ш. К. Кабаев, Р. К. Жакенова, Д. М. Джангозина.

Опыт применения антилимфоцитарного иммуноглобулина для лечения больных системной красной волчанкой и ревматоидным артритом. — *См.* 149013.

148663. **Памяти академика АМН СССР Н. С. Молчанова.** [Терапевт. 1899—1972]. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 5, с. 114—116 с портр.

148664. **Памяти Николая Семеновича Молчанова.** [Терапевт. 1899—1972]. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 5, с. 154—157 с портр.

Паша С. П. Эпидемиология и патогенез синдрома Шихана. — *См.* 149032.



148665. Петрова Э. В. Состояние общей иммунной реактивности у рабочих силикозоопасных профессий и больных силикозом в различных отраслях промышленности. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 5, с. 20—22. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

148666. Плютто И. А., Фоменко Л. П. Значение исследования функции почек в диагностике различных форм артериальной гипертонии при сахарном диабете. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 58—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

148667. Показатели липидного обмена у больных сахарным диабетом, получавших инсулинотерапию в комплексе с лекарственными препаратами. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 19—23. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. М. Пронько, А. Г. Мойсенок, Н. Б. Беленькая, С. Н. Кочурко.

148668. Преймате Э. Я., Митрофанов М. П., Ансποка Я. И. Корреляционный анализ клинических и морфологических данных, полученных при эпидемиологическом изучении ишемической болезни сердца. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 3, с. 90—96. Рез. на англ. яз.

148669. Приказчиков А. И., Бабаева Г. В. К вопросу о возникновении трепетания предсердий у больного с полной атрио-вентрикулярной блокадой. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 92—93. Рез. на англ. яз.

148670. Редкие формы пневмокониозов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 5, с. 12—16 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: К. П. Молоканов, Н. А. Сенкевич, Т. Н. Калитеевская, В. В. Озерова.

148671. Садоян В. С., Асатрян А. Б., Агаронян О. Ш. Изменение функционального состояния сердечно-сосудистой системы у больных атеросклерозом на курорте Арзни. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 46—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

148672. Сафонова М. Е. Случай псевдотуморозного синдрома у больного с легочным сердцем. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 150—151.

148673. Свиридов Л. П. Дифференциальная диагностика острого энтероколита и острой дизентерии. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 50.

148674. Семенов А. М., Гавриленко В. В., Тарабан В. И. Опыт работы палаты интенсивной терапии. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 10—12.

148675. Смирнов Г. А. О принципе массивности антибиотикотерапии воспалительных заболеваний легких. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 80—86. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

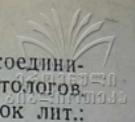
Спрышкова Н. А. Глюкокортикоидная функция коры надпочечников при перивисной мультиформной глиобластоме мозжечка на фоне экспериментального гипертиреоза. — См. 148957.

148676. Степанов С. А. Морфология и патогенез хронического бронхита от зерновой пыли. Эксперим. исследование. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 5, с. 69—73. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

148677. Сцинтифотография поджелудочной железы при хронических панкреатитах. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 57—62. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. А. Бондарь, Ю. Н. Касаткин, А. И. Егорова и др.

148678. Сыромятникова Н. В., Мельникова Т. О., Гончарова В. А. Дофамина и ДОФА как показатели резервных возможностей симпатико-адреналовой системы при легочном сердце. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 94—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Тагисва З. Т. Изменения содержания викаткислорода и хлоридов в моче у беременных с железodefицитной анемией. — См. 149033.



148679. Тареев Е. М. Распознавание системных заболеваний соединительной ткани и ревматизма. Докл. на I Всесоюз. съезде ревматологов. Янв. 1971 г. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 3—8. Список лит.: 17 назв.

148680. Тиунов В. М. О течении и экспертизе заболеваний органов пищеварения у летно-подъемного состава. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 59.

148681. Тупикин Г. В., Крикунов В. П. О поражении сосудов глазного дна у больных инфекционным неспецифическим (эволютивным) полиартритом. — Вопр. ревматизма, 1972, № 2, с. 37—41. Список лит.: с. 40—41. Рез. на англ. яз.

148682. Успенский Ю. Н., Барсунова О. Р. Особенности реогепатограмм у больных хроническим холециститом и циррозом печени. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 40—43. Рез. на англ. яз.

148683. Фесенко И. П. Лечение больных атеросклеротическим кардиосклерозом делипниом. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 44—46. Список лит.: 21 назв.

148684. Фишбейн А. В., Ямпольская С. А. Два наблюдения синдрома Аэрза. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 5, с. 82—84. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

148685. Хелдс А. О. Применение теста супрессии трийодтиронином у больных тиреотоксикозом, леченных радиоактивным йодом. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 3, с. 122—124. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

148686. Хорошавин Н. Г., Бондарь О. Д., Журавлева Л. В. Динамика электрокардиографических показателей и содержания сульфидрильных групп в сыворотке крови больных ревматизмом в активной фазе при лечении никофезоном. — Вопр. ревматизма, 1972, № 2, с. 80—83. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

148687. Цигельник А. Я., Волкова К. И. О диффузионной способности легких у больных саркоидозом. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 133—137. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

148688. Шарабарин Н. И., Никитина Г. А. Некоторые данные о заболеваемости ревматизмом в одном из районов Новосибирска. — Вопр. ревматизма, 1972, № 2, с. 62—64. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

148689. Шатилова Н. В., Фролов Е. П., Ундритов М. И. Активность кислых фосфатаз в клетках периферической крови при стрептококковой аллергии немедленного типа. — Вопр. ревматизма, 1972, № 2, с. 59—61. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

148690. Шереметьева Г. Ф., Кириченко М. Н., Скрибник Э. Я. О причинах увеличения размеров клубочков почек у больных с тетрадой Фалло. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 5, с. 66—69. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

148691. Шовкань Н. Г., Тарасов Г. Г. Изменение глазного дна у больных сахарным диабетом и туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 57—59. Рез. на англ. яз.

148692. Шуркус Ю. И. Памяти профессора Юозаса Казевича Купчинскаса. [Ревматолог. 1906—1971]. — Вопр. ревматизма, 1972, № 2, с. 92—94 с портр.

148693. Эйдеман Г. Р., Лазовский И. Р. Активность некоторых ферментов сыворотки крови при болезнях почек. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 63—68. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

148694. Эрлихман И. М. К вопросу об аномалиях расположения кишечника. — Азерб. мед. журн., 1972, № 4, с. 69—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

148695. Юдин И. Ю. Некоторые вопросы лечения тяжелых форм неспецифического язвенного колита. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 79—86. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

148696. Юренев П. Н., Колганова Н. А., Макоева Л. Д. Аллергические реакции замедленного и немедленного типа при различной степени активности ревматизма. — Вопр. ревматизма, 1972, № 2, с. 3—8. Список лит.: с. 8. Рез. на англ. яз.

148697. Язов Кр., Камбуров Ст. Оценка рентгеноморфологических изменений при пневмококкозах и их значение при трудовой экспертизе. [Статья из Пловдива]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 5, с. 9—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

148698. Агеевко А. И., Чутков Н. А., Коган И. Я. Специфика взаимодействия аденовирусов человека типов 3,6 и 12 с клеточными культурами. — Вопр. вирусологии, 1972, № 2, с. 172—177. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

148699. Акатов А. К. Изучение термолabileного летального токсина патогенных стафилококков. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 5, с. 74—78. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

148700. Белки внешней оболочки вирионов гриппа. [Ред. статья]. — Вопр. вирусологии, 1972, № 2, с. 249—250.

148701. Бритов В. А., Боев С. Н. Таксономический ранг трихинелл различных штаммов и характер их циркуляции. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 4, с. 27—32. Рез. на каз. яз.

148702. Вакарь С. Г. Определение стабильности физических свойств гамма-глобулина и сохранности в нем антител. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 3, с. 63—65. Рез. на англ. яз.

148703. Василенко П. В. Идентификация вибрионов и близких к ним микроорганизмов. — Лаб. дело, 1972, № 5, с. 308—309. Список лит.: 8 назв.

148704. Владимирцева Е. А., Букринская А. Г. Локализация транскриптивной и репликативной промежуточных форм РНК вируса Сендай в клеточных структурах. — Вопр. вирусологии, 1972, № 2, с. 235—241. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

148705. Гольштейн И. М. К 70-летию профессора Е. И. Демиховского. [Микробиолог-инфекционист]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 5, с. 149 с портр.

148706. Гошчадзе Г. К., Шубин А. С., Мазуренко Н. П. К вопросу о механизмах формирования и проникновения в клетку вирусов лейкозов мышей. — Вопр. вирусологии, 1972, № 2, с. 198—200 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

148707. Действие неспецифических ингибиторов лошадиной сыворотки на аденовирусы человека. — Вопр. вирусологии, 1972, № 2, с. 165—169. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Г. Руденко, Б. А. Мошков, Т. И. Юрлова и др.

148708. Деркач Ю. С., Урываев Л. В., Жданов В. М. Изучение белковых компонентов вируса венесуэльского энцефаломенингита лошадей методом электрофореза и изоэлектрической фокусировки. — Вопр. вирусологии, 1972, № 2, с. 211—214. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

148709. Изучение антигенов клетки хозяина у вируса ЕСНО-12. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 2, с. 146—150. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Н. Косяков, Т. А. Посевая, П. М. Чумаков, В. Н. Рейнгольд.

148710. Ильясова Р. Ш. Длительные пассажи уличного вируса бешенства (штамм Мочалин) в культуре ткани и некоторые его генетические маркеры. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 2, с. 188—192. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

148711. Использование синтетических ингибиторов нейраминидазы и гемагглютинаина для изучения функциональной роли активных субъединиц оболочек миксо- и парамиксовирусов. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 2, с. 223—228. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Я. Закстельская, Е. В. Молибог, М. Я. Яхно и др.

148712. К механизму иммуногенеза при вакцинации стрептомицинзависимыми мутантами сальмонелл и шигелл. Сообщ. 3. Л. С. Едвабная, Е. С. Станиславский, В. В. Сергеев и др. Структура и серологический анализ О-антигена стрептомицинзависимых мутантов шигелл. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1972, № 5, с. 70—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

148713. Карпова Е. Ф., Логинова Н. В., Львов Д. К. Чувствительность вариантов вируса японского энцефалита к мочевице. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 2, с. 207—210. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

148714. Клиническое значение определения чувствительности дизентерийных микробов к антибиотикам. — *Сов. медицина*, 1972, № 5, с. 63—66. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Боторишвили, Т. Н. Гегия, М. В. Библиншвили и др.

148715. Косяков П. Н., Ровнова З. И., Жуматова Б. Х. Новый метод получения безынтриторных сывороток для анализа антигенных свойств вируса гриппа. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 2, с. 143—146. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

148716. Кузнецова Е. Е. К вопросу об использовании метода пропорций при определении чувствительности микобактерий туберкулеза к антибактериальным препаратам. — *Изв. АН ЛатвССР*, 1972, № 3, с. 42—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

148717. Кукайн Р. А. Очередные задачи латвийских вирусологов. — *Изв. АН ЛатвССР*, 1972, № 3, с. 3—9.

148718. Магеррамов Б. Г., Алексеров А. С., Алиева Ш. Г. К микробиологической характеристике некоторых типов сальмонелл, выделенных в городе Баку. — *Докл. АН АзССР*, 1972, т. 28, № 1, с. 67—70. Рез. на азерб. и англ. яз.

148719. Малахов А. Г., Газарх З. С., Устинова Г. И. Влияние физико-химических факторов на экстракцию протеинов из микобактерий. [Приготовление туберкулопротейна]. — *Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии*, 1971, т. 39, с. 291—294. Список лит.: 6 назв.

148720. Математическая модель процесса культивирования брюшнотифозных бактерий в сахарно-солевой среде. Сообщ. 1. И. А. Баснакян, Ю. М. Крылов. Математическое описание установившихся режимов непрерывного культивирования в условиях избытка глюкозы. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1972, № 5, с. 64—70. Список лит.: 13 назв.

148721. Михайлова З. М., Нарциссов Р. П., Катосова Л. К. Влияние иммунизации на ферментативную активность лимфоцитов и некоторых органов в эксперименте. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1972, № 5, с. 106—112. Список лит.: с. 111—112.

148722. Наличие антител к коронавирусам в сыворотках людей, проживающих на территории СССР. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 2, с. 161—165. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Я. Закстельская, А. В. Шеболдов, В. И. Васильева, Л. И. Алексеевкова.

148723. Ниязов У. Э. Влияние антигенных связей между возбудителями газовых отеков (*Cl. chauvoei*, *Cl. septicum* и *Cl. oedematiens*) методом флуоресцирующих антител. — *Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии*, 1971, т. 39, с. 230—233. Список лит.: 5 назв.

148724. О разной эффективности образования рибонуклеопротеидов при инкубации вирусной и рибосомной РНК с белками клеточного сока. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 2, с. 241—245. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Г. Николаева, В. М. Зайдес, Л. М. Селимова, А. Г. Букринская.

148725. Опочинский Э. Ф., Десяткова Р. Г., Анджапаридзе О. Г. Торозидаге гемагглютинацию антитела к различным вирусным антигенам в плацентарных γ -глобулинах. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1972, № 5, с. 60—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

148726. Орлова Т. Г., Жданов В. М., Соловьев В. Д. Образование полисом при цитопатической интерференции вирусов болезни Ньюкасла. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 2, с. 215—218. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

148727. Гамяти А. И. Яковлева, [Вирусолог-эпидемиолог, 1903—1971]. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 2, с. 253.

148728. Применение метода математического планирования эксперимента при биосинтезе антибиотиков эсеина и бресеина. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 204, № 2, с. 465—467. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Г. Жарикова, Д. М. Хера, В. Н. Максимов, А. Б. Силаев.

148729. Раинская В. П. Антигенная характеристика эталонных штаммов бактерий рода *Citrobacter* (о-антигенов). — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1972, № 5, с. 129—134. Рез. на англ. яз.

148730. Ратнер Ю. А. Сравнительная характеристика H₂-факторов разного происхождения как агентов фертильности у *E. coli*. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1972, № 5, с. 92—97. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

148731. Ромацева Л. Ф., Щербак В. П., Видомский Э. В. Действие бактериальных препаратов энтомобактрина-3, дендробациллина и гриба *Boveria* на постельных клопов. — *Изв. АН КиргССР*, 1972, № 3, с. 63—67.

148732. Румянцев С. Н. К вопросу об экологическом принципе в таксономии рода *Clostridium*. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1972, № 5, с. 122—126. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

148733. Сайдуллин Г. Сравнительные данные о термостойкости и avidности полных и неполных антител и их распределение по фракциям глобулинов. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1972, № 5, с. 127—129. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

148734. Скарде И. В., Попена Б. А. Включение Р³² в аллантоисную мембрану при инфицировании куриного эмбриона вирусом болезни Ньюкасла. — *Изв. АН ЛатвССР* 1972, № 3, с. 125—126.

148735. Соловьев Г. Я., Богомолова Н. Н., Анджапаридзе О. Г. Внутриклеточная локализация синтеза РНК вируса клещевого энцефалита. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 2, с. 219—222. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

148736. Сравнительная оценка некоторых методов анализа динамики инфекционной заболеваемости. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1972, № 5, с. 9—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Лиховайд М. Н. Ткачева, И. Л. Шаганина, Т. П. Аргутина.

148737. Татуашвили Н. А. Кариометрическое исследование культур ретикулярных клеток морской свинки, зараженных риккетсиями — *Вопр вирусологии*, 1972, № 2, с. 192—194. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

148738. Устименко Л. М. Влияние сывороточного фактора на чувствительность культуральной бледной трепонемы к пенициллину и на ее способность к L-трансформации. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1972, № 5, с. 116—119. Рез. на англ. яз.

148739. Хатунцева Н. В., Миронова М. В., Рыбасова Г. Б. Иммунохимическая характеристика поверхностных и О-антигенов различных штаммов *S. paratyphi B*. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1972, № 5, с. 86—90. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

148740. Холодкова Е. В., Рагинская В. П. Бактерии рода *Providencia*. Обзор литературы. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1972, № 5, с. 56—59. Список лит.: 28 назв.

148741. Цеюков С. П., Констант Е. Г. О возможности применения среды Эндо для выделения вибриона Эль-Тор. — *Лаб. дело*, 1972, № 5, с. 309—310. Список лит.: 6 назв.

148742. Цитоморфологическая и кариологическая характеристики культур кожно-мышечных клеток эмбриона человека, хронически инфицированных вариантом вируса гриппа АО(РR₃). — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 2, с. 178—184. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Р. Михайлова, В. И. Гаврилова, В. В. Плешинцева, В. Н. Блюмкин.

148743. Шобухова Т. С., Богоявленская Л. Б. Опыт применения корпускулярного О-моноклонала для получения сальмонеллезных монорецепторных сывороток. — *Лаб. дело*, 1972, № 5, с. 303—305. Список лит.: 11 назв.

148744. Юрий Емельянович Бирковский. [Эпидемиолог]. К 70-летию со дня рождения. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1972, № 5, с. 150 с портр.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

148745. Агафонов В. И., Беляков В. Д. Профилактика острых кишечных инфекций в войсках. — *Воен.-мед. журн.*, 1972, № 5, с. 3—7.

Анастасьев В. С. Дифференциальная диагностика деструктивных форм рака и туберкулеза легких. — См. 148894.

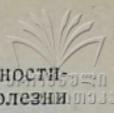
148746. Антиген, связанный с гепатитом (австралийский), у больных на хроническом гемодиализе. — *Сов. медицина*, 1972, № 5, с. 10—19. Список лит.: 78 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Таев, В. М. Ермоленко, Т. Е. Ворожбиева и др.

148747. Батанов Ф. И., Бодарев В. Х., Редьк Л. К. О ранней диагностике и лечении туберкулеза мочевой системы. — *Воен.-мед. журн.*, 1972, № 5, с. 39—42.

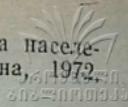
148748. Беликова-Алдакова В. Д., Кривцова Е. Я., Жогова М. А. Эпидемиологическая значимость больных при внегнаторном курортном лечении по поводу заболеваний желудочно-кишечного тракта. [Дифференциальная диагностика дизентерии]. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1972, № 5, с. 32—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

148749. Береснева А. Б., Васерин Ю. И. Изучение активности некоторых гуморальных факторов неспецифического иммунитета при инфекционном гепатите. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1972, № 5, с. 120—122. Список лит.: 1 назв. Рез. на англ. яз.

148750. Блюгер А. Ф., Лишневикий Г. С. Структурно-функциональный анализ патологического процесса в печени при острой дизентерии и сальмонеллезе. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 5, с. 49—54. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.



148751. Брискер А. Д., Григорчук В. Н. Диагностическое и прогностическое значение определения активности гуаниндезаминазы при болезни Боткина. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 53—55. Список лит.: 5 назв.
148752. Бунин К. В., Гизатуллина Д. К. Клинико-серологические параллели при пищевых токсикоинфекциях (сальмонеллезах) по данным реакции непрямой геммаглоитинации с эритроцитарными диагностикумами. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 59—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
148753. Варновицкий Г. И. Рентгенологическое изучение состояния малого круга кровообращения у больных деструктивным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 45—47. Рез. на англ. яз.
148754. Вашков В. И., Ларионова В. Д., Волкова А. П. Возможность использования карбофоса в качестве импрегнанта. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 5, с. 36—39. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
148755. Вейнблат В. И., Донская Т. Н. К вопросу конструирования элективных плотных питательных сред для диагностики холеры. — Лаб. дело, 1972, № 5, с. 305—307.
148756. Вильдерман А. М. К характеристике лекарственных гепатитов у больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 59—63. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
148757. Вопросы вирусологической и серологической диагностики энтеровирусных инфекций. — Вопр. вирусологии, 1972, № 2, с. 203—207. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Голуб, Е. А. Сунтель, В. И. Бурвикова, Л. С. Радолицкая.
148758. Гарбуз В. М. Сравнение некоторых методов лечения больных туберкулезом легких. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 112—117. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
148759. Грешило М. С., Силина Е. Д. К эпидемиологии сальмонеллезов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 5, с. 24—27. Рез. на англ. яз.
148760. Груд В. Д. Результаты органосохраняющих оперативных вмешательств при деструктивном туберкулезе почек. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 66—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
148761. Демидас В. В., Розенблит Я. И., Данилевич Е. И. Радиокардиография при туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 47—49. Рез. на англ. яз. Список лит.: 15 назв.
148762. Евсеев В. А., Авдеева Ж. И. М-протеин стрептококка и его роль в профилактике стрептококковых инфекций. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 5, с. 45—51. Список лит.: с. 50—51.
148763. Есиева Д. Х., Цебоева А. А. О трехкратном заболевании брюшным тифом. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 5, с. 137—138. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
148764. Ефременко А. А. Опыты самозаражения. Из истории отечеств. инфекц. патологии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 5, с. 144—146.
148765. Жамеричев С. С. Клинические параллели при острой дизентерии Флекснера, Ньюкестля и Зонне. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 46—49.
148766. Зальмуниш П. А., Незлин С. Е., Финкель Р. Н. Контингентны противотуберкулезного диспансера на современном этапе. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 5—8. Рез. на англ. яз.
148767. Зинченко В. Ф. Свертывающая и антисвертывающая системы крови при острой дизентерии. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 133—134. Список лит.: 8 назв.



148768. **Иванов В., Пейчев М.** Массовая иммунопрофилактика населения против столбняка. [Статья из Болгарии]. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 135—136.
148769. **Изменение** свойств антител при первичном иммунном ответе кроликов на введение вируса Западного Нила. [Сообщ.] **И. Б. Ф. Семенов, В. В. Варгин.** Характеристика вируснейтрализующих антител. Соотношение специфических и неспецифических факторов иммунитета. — Вopr. вирусологии, 1972, № 2, с. 138—143. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
148770. **Изучение** функционального состояния почек у больных сальмонеллезом. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 35—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: **В. Н. Никифоров, А. М. Соскин, Г. Е. Лацинчук, А. И. Лящук.**
148771. **Изучение** этиологии и патогенеза хронического вирусного гепатита и цирроза печени. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 3—9. Список лит.: 68 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: **А. К. Шубладзе, И. Ф. Баринский, Е. П. Угрюмов, И. В. Дементьев.**
148772. **Клинико-гематологические** наблюдения при лечении адимичином больных острой дизентерией. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 54—57. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: **Е. П. Шувалова, О. Е. Цукерштейн, В. Ф. Бабинина, Л. М. Финкель.**
148773. **Ковальский Г. С.** Комплексное лечение больных геморрагической лихорадкой с почечным синдромом. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 72—78. Список лит.: с. 77—78. Рез. на англ. яз.
148774. **Крицова М. А., Гинзбург В. С., Васнецова К. В.** Влияние нефрэктомии, произведенной по поводу туберкулеза, на функцию оставшейся почки. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 68—72. Рез. на англ. яз.
148775. **Кузюкович П. М., Шукин М. И.** Гемодинамические параметры малого круга кровообращения у больных распространенными формами туберкулеза легких. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 39—42. Рез. на англ. яз.
148776. **Кулачковский Ю. В.** Хроническое легочное сердце у больных туберкулезом на аутопсии. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 76—80. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
148777. **Куновский Б. В., Бачинский Ю. С.** Отдаленные результаты лечения впервые выявленных больных деструктивным и кавернозным туберкулезом легких. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 130—133.
148778. **Курлова В. И., Янискер Г. Я.** Сравнительное изучение пероральной и подкожной иммунизации химической тифозной вакциной на добровольцах. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 5, с. 81—85. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
148779. **Лебедев Н. И., Пашковская Б. С., Мешкова В. А.** Профилактические мероприятия при сальмонеллезах и их оценка. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 5, с. 43—45. Рез. на англ. яз.
148780. **Лев М. И., Перескоков Ю. А.** Значение медицинского контроля за питанием в предупреждении острых кишечных инфекций. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 43—46.
148781. **Лейзеров П. А., Петросян М. А.** Осложнение туберкулезного орхоэпидидимита, явившееся причиной смерти больного. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 86—87.
148782. **Лечение** больных дизентерией сульфадиметоксином (мадрибонем). — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 66—68. Авт.: **В. А. Никонов, Л. А. Устинова, С. Н. Трусова, А. М. Вытчикова.**

148783. Лобков С. И. Применение метода флуоресцирующих антител для диагностики острой дизентерии. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 80—81.

148784. Лопатина А. М. Вакцино-пирогенальная терапия больных бруцеллезом с низкой аллергической реактивностью. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 100—103. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

148785. Макарова М. И. Итоги диспансеризации реконвалесцентов после инфекционного гепатита. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 132—133.

148786. Мефодьев В. В., Прокопенко В. И., Золотухин В. А. Материалы обследования коренного населения Крайнего Севера Тюменской области на носительство *S. typhi*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 5, с. 21—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

148787. Мордвинова Н. Б., Островская З. С., Рогунова К. А. О возможности изменения чувствительности патогенных стафилококков к фагам в процессе носительства. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 5, с. 97—101. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Островская [1] З. С.

148788. Морфологическая характеристика слизистой оболочки тонкого кишечника при острой дизентерии. Сообщ. 1. Л. А. Терентьева, И. Н. Новицкий. Общая характеристика. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 3, с. 10—15. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

148789. Николаев Н. М. Клинико-бактериологические параллели у больных туберкулезом легких после длительной химиотерапии (по материалам резекций легких). — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 80—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

148790. Об участии легочных и бронхиальных сосудов в генезе кровотечений и кровохарканья при кавернозном туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 35—40, с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Х. Рабкин, Л. М. Портной, А. Л. Матевосов, А. В. Хиленко.

148791. Обгольц А. А., Михайлова Н. Б. Этиологическая структура дизентерии в перспективных населенных пунктах севера Тюменской области. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 5, с. 19—21. Рез. на англ. яз.

148792. Обмен катехоламинов при болевом столбняке. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 246—249. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. Н. Кассиль, Г. Н. Крыжановский, Э. Ш. Матлина и др.

148793. Ойфебах М. И., Рудой Н. М., Асамбаев А. А. Частота и клиническая характеристика реактиваций туберкулеза легких после химиотерапии. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 31—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Оперативное лечение больных нагноительными заболеваниями легких в сочетании с туберкулезом. — См 148859.

148794. Особенности иммунологической реактивности хронических носителей тифозных бактерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 5, с. 101—106. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Я. Тендетник, К. И. Люксембург, Н. Н. Басова и др.

148795. Паутов В. Н. Неориккетсии и неориккетсиозы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 5, с. 51—56. Список лит.: с. 55—56.

148796. Перспективы лечения хронических брюшнотифозных бактерионосителей. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 24—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Билибин, Л. В. Погорельская, Е. А. Маркова и др.

148797. Перспективы машинного моделирования эпидемий гриппа для территории СССР. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 5, с. 3—11. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Бароян, В. М. Жданов, В. Д. Соловьев и др.

148798. Пирамидин В. С., Шевлягина Л. П. Применение реакции прямой гемагглютинации в семейных очагах дизентерии с целью выявления скрытых источников инфекции. — Лаб. дело, 1972, № 5, с. 311—312. Список лит.: 9 назв.

148799. Плевральный аспергиллез. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 16—20, с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Ямпольская, И. Р. Дорожкова, С. И. Алязов, В. А. Ованов.

148800. Плотников В. И., Карпов Н. А. Возрастные особенности течения рожи. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 136—138.

148801. Полковникова В. П., Сваровская Т. П. О большой эозинофилии в острую фазу описторхоза. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 134—135.

148802. Прижизненная морфология слизистых оболочек желудочно-кишечного тракта больных холерой. По данным аспирац. биопсии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 5, с. 77—84. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Покровский, Н. Б. Шалыгина, Ю. Я. Дашевский и др.

148803. Пысина Т. В., Суриц Н. Г. Выделение от собаки вируса гриппа, сходного с А2(Гонконг)68. — Вопр. вирусологии, 1972, № 2, с. 245—248. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

148804. Пятночка И. Т. Состояние сердечно-сосудистой системы после успешно законченной химиотерапии туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 50—51. Рез. на англ. яз.

148805. Ребснок Ж. А., Корнелюк Г. П. Глюкокортикоидная функция надпочечников у больных с пищевыми токсикоинфекциями. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 69—71. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

148806. Релицкая З. Д. Результаты лечения первично выявленных больных туберкулезом легких. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 125—130. Рез. на англ. яз.

148807. Розенфельд Д. Б. Объем и структура (по видам) необходимых бактериологических исследований в связи со случаями инфекционных заболеваний на городских поликлинических участках. — Сов. здравоохранение, 1972, № 5, с. 43—50.

148808. Сахаров В. А. Состояние кровообращения у больных с ограниченными формами туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 40—44. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

Свиридов Л. П. Дифференциальная диагностика острого энтероколита и острой дизентерии. — См. 148673.

Сивцев С. А. Фиброма кожи спины у больной туберкулезным спллитом. — См. 148952.

148809. Слепова Р. И. Об острой надпочечниковой недостаточности у больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 84—86. Список лит.: 12 назв.

148810. Современные особенности заболеваемости и болезненности туберкулезом в промышленном районе. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 1—4. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Грязнова, Е. И. Гуменикова, Н. В. Крисанова, И. Я. Бучель.

Степанская О. Х., Марченко М. А. Сочетание ксантогранулемы с туберкулезным синовитом коленного сустава. — См. 148958.

Судейкин А. А. К дифференциальной диагностике кавернозных форм рака и туберкулеза легких. — См. 148959.



148811. Федянин Ю. П., Рабинович П. Д., Вайстух С. И., Балашов В. П. Кожи, связанной с биополимерами, у больных эпидемическим гепатитом. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 43—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
148812. Филатов Ф. П., Баринский И. Ф. Вирусологические аспекты использования феномена бласттрансформации лимфоцитов *in vitro*. — Вопр. вирусологии, 1972, № 2, с. 131—138. Список лит.: 112 назв.
148813. Функциональная недостаточность надпочечников при острых кишечных инфекциях. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 55—59. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Е. Бродов, В. М. Пушкина, Д. М. Цой, В. С. Кузнецов.
148814. Чуркин Ю. С. Изменения объема циркулирующей крови и его компонентов после различных по объему резекций легких по поводу туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 54—57. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
148815. Шерман А. Ш. Об определении активности процесса у заболевших туберкулезом легких. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 117—120. Рез. на англ. яз.
- Шовкань Н. Г., Тарасов Г. Г. Изменение глазного дна у больных сахарным диабетом и туберкулезом легких. — См. 148691.
148816. Экспресс-диагностика респираторно-синцитиальной вирусной инфекции прямым методом флюоресцирующих антител в мазках из носа больных. — Вопр. вирусологии, 1972, № 2, с. 157—161. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Шпилевская, Л. М. Ратманайте, А. В. Кленова и др.
148817. Экспериментальная аденовирусная инфекция у крысвидных хомяков. Сообщ. 1. В. И. Середина, А. И. Зеленский. Вирусологическое изучение течения инфекции. — Вопр. вирусологии, 1972, № 2, с. 195—197. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
148818. Эффективность рифампицина и этамбутола при хроническом туберкулезе легких. [Статья из Румынии]. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 28—30. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Анастасату, С. Сибила, С. Кауфман и др.
148819. Эффективность солянокислого амантадина (мидантана) в предупреждении искусственно вызванной гриппозной инфекции. — Вопр. вирусологии, 1972, № 2, с. 152—156. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Смородинцев, Д. М. Злыдников, Ю. А. Романов, В. И. Румовский.
148820. Яблокова Т. Б. Характеристика препаратов для диагностики туберкулеза и микобактериозов. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 72—76. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

148821. Аорто-коронарное шунтирование при хронической ишемической болезни сердца. — Вести. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 3—9. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Петровский, М. Д. Князев, Р. А. Стегайлов, Н. К. Бохуа.
148822. Афанасьев Ю. Ф., Корнакова Т. П. Об отдельных результатах операций на щитовидной железе. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 102—104. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
148823. Батян Н. П. Релапаротомия при инфекционно-гнойных осложнениях после операций на органах брюшной полости. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 16—19. Рез. на англ. яз.
148824. Беляев Н. П., Зайков В. Г. Имитация ранений и ожогов на поле боя. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 8—9.

148825. Баханович В. Г. Обширные ожоги кожи и общее отравление этилированным бензином. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 73—75.

148826. Величенко В. М., Мартов Ю. Б. О дуоденальной недостаточности. [Из хирург. клиники]. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 8—11. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

148827. Выявление и оценка аутоиммунных расстройств у обожженных. — Лаб. дело, 1972, № 5, с. 299—303. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. Т. Федоренко, И. Г. Дульбе, Д. Е. Пекарский, О. П. Чижик.

148828. Гельфенбейн Л. С., Усков А. Г. Исходы оперативного лечения при выпадении прямой кишки. — Вести. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 45—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

148829. Геселевич А. М. Внебрюшинный доступ Н. И. Пирогова к брюшной аорте и общим подвздошным артериям. — Вести. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 52—55. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

148830. Головин Г. В., Жанкина Г. Х. Постгеморрагические изменения свойств фибриногена. — Вести. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 130—134. Список лит.: с. 133—134.

148831. Грушлавский Г. Л. Тромбофлебит как осложнение пневмонии. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 109—111. Список лит.: 13 назв.

148832. Гудимов Б. С., Кояло И. К. К вопросу о пептических язвах после резекции желудка. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 11—13. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

148833. Датхаев Ю. И. О правильном учете послеоперационных осложнений. [С прил. замечаний к дискус. В. И. Стручкова; Н. И. Краковско-го; Д. А. Арапова; М. И. Коломийченко; В. П. Теодоровича]. — Вести. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 105—111.

148834. Джафаров Д. Г. Редкие случаи образования фитобезоаров желудка из плодов боярышника. — Азерб. мед. журн., 1972, № 5, с. 70—72. Рез. на азерб. яз.

148835. Дивертикулез толстой кишки. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 44—49. Список лит.: 97 назв. Авт.: В. Л. Ривкин, Г. З. Хвостиков, М. Б. Мейтув, А. Л. Шербаков.

148836. Долишний Н. В., Лейтес А. Л. О работе 4-й республиканской научной конференции по проблеме коллатерального кровообращения. [Ивано-Франковск. Июнь 1971 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 4, с. 111—117.

148837. Жуковский Ф. И., Райхман В. И. Динамика производственно-го травматизма в Кобринском районе за 1966—1969 гг. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 55—58. Рез. на англ. яз.

148838. Жупан В. Ф., Катаева Г. А. Об излечении язв искусственного пищевода ваготомией. — Вести. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 119—120.

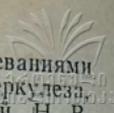
148839. Кабанов А. Н., Павлов В. В. Трансплевральный контрлатеральный доступ для закрытия бронхоплевральных свищей после пульмоэктоми. — Вести. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 120—221.

148840. Качурин В. С. Некоторые ошибки хирургической тактики, вызванные неправильной трактовкой операционных холангиограмм. — Вести. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 112—116. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

148841. Компенсаторно-приспособительные процессы венозного русла бедра при нарушении кровотока в конечности. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 4, с. 32—38. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Зуфаров, Р. И. Худайбердыев, Ю. А. Куликов, Д. Г. Гулямова.



148842. Корепанов В. И., Журавлев В. А. Введение больших доз антибиотиков в чревную артерию по Селдингеру при множественных абсцессах печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 117—118.
148843. Королев Б. А., Авров Ю. М. Ошибки диагностики острого холангита. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 98—103. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
148844. Котов И. А., Бродецкий И. П. Диагностические возможности трансумбиликальной портогепатографии в хирургической клинике. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 89—93. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
148845. Коцюбинский Н. Н. Свертывающая система крови при огнестрельных ранениях. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.
148846. Кузин М. И., Жуковский В. Д., Шимкевич Л. Л. Исследование активности окислительных ферментов при электронаркозе. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 5, с. 46—49. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
148847. Лесин Б. М., Перекатов Н. А. Опыт организации флебологической помощи в Калининграде Московской области. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 127—129.
148848. Лукиш Б. Ф. Дивертикул Меккеля как причина острого процесса в брюшной полости. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 70—71.
148849. Маслаков Д. А., Эйсмонт К. А. Профилактика спячного процесса в брюшной полости и некоторые механизмы действия полиглокина. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.
148850. Мелехов П. А. Холодная стерилизация хирургических инструментов, резиновых и пластиковых изделий. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 15—17. Рез. на англ. яз.
148851. Мжельский В. С., Ютин А. И., Бронштейн Э. Л. Холангиография через дренаж после операций на желчных путях. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 37—40. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
148852. Мицура Д. И. Несостоятельность швов культи 12-перстной кишки, профилактика и лечение. Обзор литературы. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 27—30. Список лит.: 30 назв.
148853. Московцев В. М., Шестакова В. Ф. Комбинированное обезболивание при оперативных вмешательствах. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 82—84. Рез. на англ. яз.
148854. Муйжулис А. К. О методике компрессионного остеосинтеза и артродеза по Грейфенштейнеру. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 55—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
148855. Непокойчицкий Е. О. Непосредственные и отдаленные результаты лечения спячной болезни методом чрезбрыжечной интестинопликация по Чайлдс — Филлипсу. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 15—16. Рез. на англ. яз.
148856. Ников Н. П., Крастин О. А. Сравнительная оценка некоторых способов ампутации конечностей при гангренах окклюзионной этиологии. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 115—118. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
148857. Образцов Г. Д., Бехтерева Е. И. Отдаленные результаты оперативного лечения тиреотоксикоза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 22—25. Рез. на англ. яз.
148858. Олешкевич И. Б., Хомченко М. Н. Опыт хирургического лечения врожденных гипертрофических пилоростенозов. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 61—63. Рез. на англ. яз.



148859. **Оперативное** лечение больных нагноительными заболеваниями легких в сочетании с туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 63—66. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Яцожинский, Н. В. Храпунова, В. Н. Молотков и др.

148860. **Опыт** применения гемоглобинсодержащего препарата эригем в качестве кровезаменителя. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 95—98. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Л. Колесников, Ф. В. Баллюзек, Ю. Н. Шанин и др.

148861. **Плазмозамещающий** кристаллоидный раствор рингер-лактат в хирургической практике. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 98—102. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Ваневский, В. Е. Риммерман, Н. Н. Нижионов, И. А. Хомутова. В огл. 2-й авт.: В. Е. Риммерман.

148862. **Поляков В. В., Заугольников В. С., Цыбуляк Г. Н.** Анальгезия метоксифлораном (ингалаиом) при травме на догоспитальном этапе. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 84—88. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

148863. **Попашвили В. А.** Неотложные резекции легких при кровотечениях. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 25—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

148864. **Применение** четвертичных аммонийных солей в качестве антисептических средств. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 17—19. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Шраго, А. А. Шинкаренко, Д. Е. Пекарский, Ж. А. Воронина.

148865. **Решетников Е. А., Картунов Л. П., Финаев В. М.** Организация работы реанимационного отделения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 92—94. Рез. на англ. яз.

148866. **Савицкий И. Я.** Отдаленные результаты ушивания прободных язв желудка и 12-перстной кишки. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 23—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

148867. **Самохин Н. А.** Сочетание язвенных желудочно-кишечных кровотечений с прободением. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 138—139.

148868. **Сеидов В. Д., Закирджавев Д. Д.** Содержание сахара в крови после субтотальной каудо-корпоральной панкреатэктомии в эксперименте. — Азерб. мед. журн., 1972, № 5, с. 17—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

148869. **Сорокин Е. Е.** Устройство для направления спицы при остеосинтезе шейки бедра. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 74—76.

148870. **Стручков В. И.** Актуальные проблемы инфекции в хирургии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 9—15. Рез. на англ. яз.

148871. **Тальшинский А. А., Таптыглы Д. Х.** Применение комбинированного металлоостеосинтеза при лечении закрытых переломов длинных трубчатых костей и их последствий. — Азерб. мед. журн., 1972, № 4, с. 39—43. Рез. на азерб. яз.

148872. **Таранов С. В., Жураев Т. Ж.** О диагностике и профилактике тромбозов и эмболий сосудов. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 34—38. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

148873. **Теряев В. Г., Шиндяйкин А. П., Читанова Ш. Г.** Локальная гипотермия желудка при желудочном кровотечении. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 139—140. Список лит.: 7 назв.

148874. **Тихоновец Л. П.** Инвагинация червеобразного отростка в слепую кишку. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 71—72.

148875. **Файн С. И., Каримов Ш. Н., Зунунов Ш. М.** Разрыв забрюшинного отдела двенадцатиперстной кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 124—125.

148876. Хрущева Е. А., Титова М. И., Маслова Т. М. Состояние свертывающей системы крови при ожоговой болезни. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 110—114. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

148877. Челой В. М. К диагностике различных вариантов болезни Бехтерева. — Вопр. ревматизма, 1972, № 2, с. 55—59. Рез. на англ. яз.

148878. Шаак Т. В., Джамбулатов Х. У. О технике внебрюшинной резекции сигмовидной кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 41—45. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

148879. Шеляховский М. В., Цурупа Д. И., Якубович Г. К. Ультразвуковая диагностика при ранениях и закрытых травмах грудной клетки. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 23—26.

148880. Шмелев Олег. Хирургия по Вишневскому. — Огонек, 1972, № 32, с. 9—13.

148881. Эрялис П. С. К вопросу о диагностике и распространенности внесуставных поражений мягких тканей конечностей и спины. — Вопр. ревматизма, 1972, № 2, с. 76—80. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

148882. Юсупов Ю. Н. Дренаж раны после операции на щитовидной железе. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 19—21. Рез. на англ. яз.

148883. Юхтин В. И., Андрюхин И. М. Некоторые вопросы современного комбинированного обезболивания у больных с ожирением. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 79—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

148884. Язвенные гастро-дуоденальные кровотечения у лиц пожилого и старческого возраста. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 103—107. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Утешев, Г. В. Пахомова, В. Г. Теряев, М. С. Коршунова.

148885. Ярополов В. И., Кобец И. С. Два наблюдения воспаления Меккелева дивертикула в сочетании с острым аппендицитом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 123—124.

22.12 Урология

Антиген, связанный с гепатитом (австралийским) у больных на хроническом гемодиализе. — См. 148746.

148886. Деревянко И. М., Марченко В. С. Хирургическое лечение при камнях мочеочочника. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 48—51. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

148887. Исмагулов Р. И. Аfferентная иннервация области пузырного треугольника [при расстройстве мочеиспускания]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 4, с. 76—83. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

148888. Исмаилов К. А., Фарзалибейли Б. М. К вопросу о радикальном лечении травматических структур уретры. — Азерб. мед. журн., 1972, № 5, с. 42—48. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. яз.

22.13 Онкология

148889. Акпербеков А. А., Климанский В. А., Ревзис М. Г. Случай кисты диафрагмы. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 146—148.

148890. Александров Н. М. Ошибки в диагностике злокачественных опухолей челюстно-лицевой области. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 26—30. Список лит.: 5 назв.

148891. Александров С. Н., Вершинина С. Ф. Радиосенсибилизирующий эффект метитозина в зависимости от времени введения препарата и фракционирования облучения [при новообразованиях]. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 5, с. 36—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

148892. Алиев Д. А., Джафаров Т. А. Диагностическое значение радиоактивной индикации при опухолях слизистой полости рта. — Азерб. мед. журн., 1972, № 4, с. 9—12. Рез. на азерб. яз.

148893. Аманджолов Б. С., Ирд Е. А., Софьина З. П. Характеристика перевиваемого рака шейки матки мыши (РШМ-5). — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 96—98. Список лит.: 11 назв.

148894. Анастасьев В. С. Дифференциальная диагностика деструктивных форм рака и туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 11—16 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

148895. Анисимов В. Н., Павлова М. В. Гормональные сдвиги и локализация опухолей у крыс с постоянным эструсом. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 68—71. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

148896. Апатенко А. К. Светлоклеточная гидраденома. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 5, с. 40—46. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

148897. Артюх Г. Ф. О множественных первичных спулозах. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 24—29. Список лит.: 19 назв.

148898. Атанов Ю. П., Галлингер Ю. И. Лапароскопия в диагностике некоторых опухолей брюшной полости. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 93—98. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

148899. Белошапко А. А. Влияние гормонов щитовидной железы на индукцию рака желудка у крыс. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 102—103.

148900. Белугина З. Т., Шимановская К. Б., Коврижкина Т. А. Поражение костей при лимфогранулематозе. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 62—67. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

148901. Берлов Г. А., Басс С. И. О цитологической диагностике интраэпителиального рака шейки матки. — Здоровоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 42—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

148902. Ближайшие результаты применения леворина у больных аденомой предстательной железы. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 36—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. (Авт.: Б. В. Ключарев, Н. А. Берман, Н. М. Иванов и др.)

148903. Брумберг И. Е., Цветкова Л. Н. Ультрафиолетовая флуоресценция клеток асцитной карциномы Эрлиха, подвергнутых действию ионизирующей радиации. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 538—540. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

148904. Бялик В. Л., Романенко А. М. Морфологическое и гистохимическое исследование некоторых опухолей мочевого пузыря. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 5, с. 22—28. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

148905. Валькович Э. И., Фунштейн Л. В. Состояние эпителия трахеи и главных бронхов при лечении рака легкого тормозным излучением (4,3 MeV). — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 5, с. 76—78. Список лит.: 6 назв.

148906. Виткин Б. С. Эффективность химиотерапии лучевого рака кожи. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 5, с. 21—26. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

148907. Вишнякова Е. Г. Применение тиофосамида в комплексном лечении рака молочной железы. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 84—88. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

148908. Влияние сывороток крови лиц с различным онкологическим анамнезом на размножение клеток в культуре. Сообщ. 1. Д. Б. Голубев, Э. А. Львовский, П. Н. Киселев. Размножение перевиваемых человеческих клеток в присутствии сывороток крови лиц с различным онкологическим анамнезом. — Лаб. дело, 1972, № 5, с. 282—285. Список лит.: 10 назв.

148909. Гольберт З. В., Дарьялова С. Л. Особенности лучевого патоморфоза мукоэпидермоидных опухолей и цилиндром околоушной слюнной железы. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 5, с. 17—21 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

148910. Гофман А. М., Капуллер Л. Л., Пестовская Г. Н. Роль изменений в стенках вен опухолей в метастазировании рака прямой кишки в печень. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 56—61. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

148911. Григорьев П. Я., Тоцилин В. И., Растринин С. А. О дифференциальной диагностике рака щитовидной железы. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 97—102. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

148912. Губарева А. В. Андробластомы яичников, индуцированные проникающим излучением. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 5, с. 17—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

148913. Гурвич А. А., Залкинд С. Я. Письмо редактору. [По поводу статьи А. Е. Закаряна, Б. Н. Тарусова «Ингибирование хемилюминесценции плазмы крови при злокачественном росте» в журн. «Биофизика», 1966, т. 11, вып. 5]. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 559.

148914. Даниелян М. Г. К цитологической диагностике лимфогранулематоза. — Лаб. дело, 1972, № 5, с. 276—280. Список лит.: 8 назв.

148915. Данилов М. В., Калтаев К. К. Кисты поджелудочной железы (патогенез, диагностика, хирургическое лечение). — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 39—44. Список лит.: с. 43—44.

148916. Двали А. Н. К изучению активности ряда ферментов в сыворотке крови при дисгормональной гиперплазии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 693—695. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

148917. Двораковская И. В. Карциноид бронха. 2 наблюдения. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 98—100. Список лит.: 13 назв.

148918. Дмитриев В. Н. Эндокринные изменения при экспериментальных опухолях. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 102.

148919. Другова Т. А. Ошибки в диагностике рака поджелудочной железы. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 29—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

148920. Енохович В. А. Гистохимические особенности эпителиальных опухолей мочевого пузыря. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 27—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

148921. Ерембаева Б. Е., Баймаканова С. Ш., Шибанова А. И. Цитологическая диагностика опухолей полости носа и придаточных пазух. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 16—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

148922. Железнов Б. И. Предраковые изменения шейки матки и эндометрия. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 5, с. 3—17. Список лит.: 149 назв. Рез. на англ. яз.

148923. Значение гипоксин в патогенезе новообразований. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 12—16. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Белоусов, С. Д. Плетнев, М. К. Кочеткова и др.

148924. Ильницкий А. П., Коган Ю. Л. Профилактика загрязнения продуктов питания канцерогенными веществами. — Вопр. онкология, 1972, т. 18, № 5, с. 106—110. Список лит.: 83 назв.

148925. Иммунологические аспекты лимфогранулематоза. — Терапев. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 10—16. Список лит.: с. 16. Авт.: Е. Л. Богомолова, А. Е. Вермель, Л. И. Дворецкий, Ю. И. Лорие.

148926. Калитевский П. Ф., Хейфец Р. А. Озлокачествление остеобластокластомы после давней лучевой терапии. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 5, с. 78—81. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

148927. Класоне И. Э. Сравнительное изучение интерферогенных свойств вирусов саркомы Молони и болезни Ньюкасла *in vitro*. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 3, с. 30—32. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
148928. Клеточные линии из опухолей, индуцированных у хомяков бычьим аденовирусом 3-го типа. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 79—83. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Граевская, И. М. Стрижаченко, В. Я. Кармышева и др.
148929. Климанова З. Ф., Гольберг З. В. Цитологическая характеристика рака по экссудату в сравнении с морфологией его в первичном или метастатическом очаге. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 5, с. 53—59. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
148930. Коган А. А., Киселева Т. А. Тека-лютеиновые кисты в прогнозе перехода пузырного заноса в хорионэпителиому. — Акушерство и гинекология, 1972, № 5, с. 75—76.
148931. Литвинов В. И., Лапин М. Д. Показания и противопоказания к хирургическому лечению больных раком пищевода. — Азерб. мед. журн., 1972, № 4, с. 47—52. Рез. на азерб. яз.
148932. Литвинов В. И., Лапин М. Д. Паллиативные операции при раке пищевода. — Азерб. мед. журн., 1972, № 5, с. 37—41. Рез. на азерб. яз.
148933. Луговой В. И., Кравченко Л. П., Куций А. С. Ферментный спектр сыворотки крови больных злокачественными опухолями молочной железы. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 20—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
148934. Львовский Э. А., Киселев П. Н., Голубев Д. Б. Размножение человеческих эмбриональных фибробластов в присутствии сывороток крови здоровых людей и больных раком. Сообщ. 2. — Лаб. дело, 1972, № 5, с. 285—288. Список лит.: 6 назв.
148935. Мельников Д. Н. Тинкториальные и гистохимические особенности соединительной ткани в оценке состояния некоторых гистологических форм рака молочной железы. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 5, с. 35—40. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
148936. Нарушения обмена триптофана при раке мочевого пузыря. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 23—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Мартыненко, Л. А. Карташева, М. И. Гойхберг, И. А. Клименко.
148937. Нечаева И. Д., Винокуров В. Л. О релапаротомиях у больных злокачественными опухолями яичников. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 41—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
148938. О лечении вибластином больных различными злокачественными опухолями. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 89—92. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Т. Аббасов, Е. К. Сариджалли-ская, А. М. Насиров и др.
148939. О первично-множественных раках толстой кишки. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 51—56. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Гулякин, И. Ю. Юдин, Б. М. Царев, В. В. Сергеевич.
148940. О слиянии нормальных клеток различной органной и тканевой специфичности друг с другом или с опухолевыми клетками. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 72—78. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Б. Дризе, М. А. Шлянкевич, А. В. Соколов и др.
148941. Овчинников В. А. Некоторые функциональные сдвиги в организме больных с воспалительными опухолями живота. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 108—110. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
148942. Пастухов Н. А. Оперативное лечение метастатических опухолей легких. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 121—123. Список лит.: 7 назв.

148943. Перзадаев Р. О. Карниологическая характеристика и цитологические особенности опухолевых клеток при различных гистологических формах рака поджелудочной железы. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 5, с. 28—35. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

148944. Петерсон Б. Е., Денисов Л. Е., Лященко В. И. Результаты хирургического лечения рака легкого. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 3—7. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

148945. Плауде Р. К., Пуриня И. Ж. Динамика выделения фолликулостимулирующего гормона у больных раком яичников, леченных циклофосфаном. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 3, с. 131—132. Список лит.: 5 назв.

148946. Подляшук Е. Л. Развитие ангиосаркомы височной области после рентгенотерапии гемангиомы. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 5, с. 26—30 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

148947. Полуэктова Н. А. Эффективность лучевой терапии рака гортани. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 5, с. 3—9. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

148948. Профессор Антуан Лакассань. [Онколог. 1884—1971. Некролог]. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 5, с. 95. Подписи: Президиум Правл. Всесоюз. науч. о-ва рентгенологов и радиологов, Редколлегия журн. «Мед. радиология», Ин-т мед. радиологии АМН СССР.

148949. Пыльцов И. М. Случай доброкачественной опухоли луковицы двенадцатиперстной кишки. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 108—109. Рез. на англ. яз.

148950. Разаренов Л. В., Мельников Б. К., Гольдинштейн Э. М. Вопросы врачебно-трудоустройственной экспертизы больных раком щитовидной железы. По данным Ленингр. гор. онкол. ВТЭК. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 92—95. Рез. на англ. яз.

148951. Саттлер А. О профилактике и лечении рака молочной железы интралекарственным введением радиоактивного золота Au¹⁹⁸. [Статья из Вестн.]. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 104—105. Список лит.: 12 назв.

148952. Сивцев С. А. Фиброма кожи спины у больной туберкулезным спондилитом. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 83—84.

148953. Ситдыков Э. Н., Ахметова С. М. Регионарные метастазы рака мочевого пузыря (по данным лимфографии). — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 34—36. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

148954. Соколов Ю. Н. О несостоятельности критериев злокачественности при язвевидных желудках у лиц пожилого возраста. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 15—23. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

148955. Соломатина Т. П. Цитологическое исследование плевральной жидкости при лимфогранулематозе. — Лаб. дело, 1972, № 5, с. 280—282.

148956. Сочетанные дисгормональные заболевания матки и молочных желез. [Этиология новообразований]. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 118—123. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Васильевская, Н. В. Голонко, И. Н. Зальцман и др.

148957. Спрышкова Н. А. Глюкокортикоидная функция коры надпочечников при перевивной мультиформной глиобластоме мозжечка на фоне экспериментального гипертиреоза. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 100—101. Список лит.: 7 назв.

148958. Степанская О. Х., Марченко М. А. Сочетание ксантогранулемы с туберкулезным синовитом коленного сустава. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 87—88. Список лит.: 5 назв.

148959. Судейкин А. А. К дифференциальной диагностике кавернозных форм рака и туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 82—83 с табл.

148960. Грунин М. А., Ивзикович Е. А. Обширная резекция поджелудочной железы по поводу цистаденомы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 125—127.

148961. Уткин В. В., Бальян Н. А., Ходаш С. С. Хирургическое лечение аденом бронхов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 28—31. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

148962. Холин В. В., Габелов А. А., Гройсман Ф. Г. Значение динамических рентгенографических исследований при лучевом лечении рака шейки матки. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 46—51. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

148963. Цитогенетические изменения костного мозга и лейкоцитов периферической крови при лучевой терапии рака шейки матки. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 5, с. 10—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Рябуха, А. А. Габелов, И. И. Забалуева и др.

148964. Шабад Л. М., Петерсон Б. Е. Николай Николаевич Блохин. [Онколог]. К 60-летию со дня рождения. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 113—115 с портр.

148965. Шобухов В. М., Галегов Г. А., Жданов В. М. Ингибирующее действие 1-адамантанамина и 2-метил-1-адамантан-метиламина на развитие саркомы Рауса. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 226—228. Список лит.: 5 назв.

148966. Явелов В. А., Виноградов В. Н. Субмикроскопическое строение экривной спираденомы кожи. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 5, с. 46—52. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

148967. Яворковский Л. И. Современное состояние изучения парапротеинов и их значения в патогенезе злокачественного роста. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 3, с. 114—121. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

148968. Герке П. Я., Домбровский А. А. К этиологии кариеса. Сообщ. 1. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 3, с. 85—89. Список лит.: 16 назв.

148969. Любчевский А. А., Шнайдер Б. И., Данченко А. Н. Микроразменная сварка в стоматологии. Эксперим. исследование. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 33—35.

148970. Руцкая З. С. Сравнительная оценка результатов лечения пульпитов. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 64—65.

148971. Сукачев В. А., Герасютенко В. И., Вишневский Э. Б. Роль премедикации при стоматологических вмешательствах под общим обезболиванием закисью азота. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

22.15 Офтальмология

148972. Алиева З. А. О состоянии переднего отдела глаз у работников йодового завода г. Баку. — Азерб. мед. журн., 1972, № 4, с. 43—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

148973. Атрахович З. Н. Применение ультразвука в комплексном лечении больных кератитами и их последствиями. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 65—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

148974. Борисок Ю. С. Лечение иридоциклитов и кератоиридоциклитов аппликациями Sr^{90} . — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 5, с. 30—35. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

148975. Вайнштейн Б. И. О раннем активном выявлении глаукомы. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 78—80.

148976. Гайдай В. М. О повышении устойчивости к ослеплению с помощью фармакологических препаратов и монотонной защиты. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 76—78.

148977. Джалиашвили О. А., Касуха Ф. М. Применение гомотканей при хирургическом лечении птеригиумов и псевдоптеригиумов. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 74—76. Список лит.: 7 назв.

148978. Канбай Г. Г. Повреждающее действие ионизирующей радиации на слои сетчатки. — Азерб. мед. журн., 1972, № 4, с. 17—20. Рез. на азерб. яз.

148979. Маслова-Хорошилова И. П., Андежелов В. О. Электронномикроскопическое изучение клеток культуры ткани HeLa, инфицированных возбудителем эпидемического кератоконъюнктивита. — Вопр. вирусологии, 1972, № 2, с. 184—188. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

148980. Палиашвили В. Б. Чувствительный нейрон в строге роговой оболочки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 4, с. 87—89. Рез. на англ. яз.

148981. Саркисян Г. М. Травмы органа зрения у военнослужащих. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 72—73.

148982. Свидченко А. Л., Кособуцкая А. И. Изучение биологических свойств стафилококков, выделенных из конъюнктивальной полости при заболеваниях глаз. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 50—52. Рез. на англ. яз.

148983. Семенова П. На помощь приходит мастер. [О глазном протезировании]. — Соц. обеспечение, 1972, № 7, с. 43—47.

148984. Сусоров Н. А. Контузии органа зрения. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 69—70.

148985. Тирацуян Г. Х. Лечение больных с проникающими ранениями глазного яблока. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 70—72.

Тупикин Г. В., Крикунов В. П. О поражении сосудов глазного дна у больных инфекционным неспецифическим (эволютивным) полиартериитом. — См. 148981.

148986. Шапов А. А. Камера для образования твердой углекислоты и охлаждения экстракторов катаракты (критокамеры) — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 76—77.

22.16 Оториноларингология

Агаева Н. Х. Клиника застойных ринитов беременных. — См. 149016.

148987. Заец Н. А. Проба торможения свертываемости крови у ЛОР больных с бактериальной аллергией. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 18—20. Список лит.: 9 назв.

148989. Курашвили А. Е., Костров Н. И., Иванов Н. И. Организация медицинской помощи ЛОР контуженым и принципы их лечения в условиях современной войны. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 15—18.

148990. Механический шов при ларингэктомии. — Вести. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 5, с. 43—46. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Пачес, Е. С. Огольцова, Н. П. Петрова, Г. А. Цыбыря.

148991. Садокова Е. А. Лечение кандидозов рта и зева леворином. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 142—143.

148992. Тегерин Ф. Н., Орлов П. П., Евдокимова М. Н. Ультразвук в лечении больных хроническим тонзиллитом. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 21—22.



148993. Аршавский В. В., Мешман В. Ф., Розенштейн Г. Ш. Роль мотивационных центров в управлении судорожной активностью мозга. I. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 3, с. 515—520. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
148994. Бабаходжаев Н. К. Функциональные расстройства желудка при неврозах. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 5—10. Список лит.: 16 назв.
148995. Безмен А. В. Групповая психотерапия психогенной импотенции у мужчин. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 68—69. Список лит.: 7 назв.
148996. Крауклис А. А., Забаровский Я. Я. Влияние умственно-эмоциональной нагрузки на фазы систолы сердца у здоровых лиц и больных неврозическими расстройствами сердечно-сосудистой системы. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 3, с. 66—72. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
148997. Кунцевич В. В. Мышечные ветви краниального участка общей сонной артерии в условиях коллатерального и редуцированного кровообращения. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 4, с. 20—23. Рез. на англ. яз.
148998. Нетлюх М. А. Изменения стволов позвоночных и основной артерий в экспериментах с выключением подключичной артерии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 4, с. 39—43. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
148999. Пенчик А. С., Сорокина Т. А. Клинико-электроэнцефалографические сопоставления при нейрорегуляторной дистонии, протекающей с пароксизмальными состояниями и без них. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 3, с. 105—109. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
149000. Перервина Л. Н., Кришук А. А. Клинико-реоэнцефалографическое изучение церебральных сосудистых форм ревматизма. — Вопр. ревматизма, 1972, № 2, с. 24—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
149001. Пивоварова В. М. Свободные аминокислоты крови у больных боковым амиотрофическим склерозом. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 78—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
149002. Россина М. С. К диагностике бокового амиотрофического склероза. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, с. 81—83. Список лит.: 11 назв.
149003. Сорокина Т. А. Клиническая симптоматика и классификация нейрорегуляторной дистонии. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 3, с. 100—104. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
149004. Состояние магистральных сосудов головы при бульбарной форме бокового амиотрофического склероза. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 5, с. 63—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Хондариан, И. А. Завалишин, И. В. Мусатова, Ю. М. Никитин.
149005. Титов В. Н., Пархимович Р. М. О тиреотоксической пароксизмальной миоплегии. — Клинич. медицина, 1972, т. 5, с. 104—108. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
149006. Урусамбетов Ш. Н. Клиническая симптоматика поражения нижнегрудных и поясничных узлов пограничного симпатического ствола. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 83—87. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
149007. Филиппов Б. Ф. К клинике поражения длинного грудного нерва. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 148—150.
149008. Хондариан О. А. Боковой амиотрофический склероз. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 11—14. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

149009. Зноемска С., Клеин О. Исследования состояния барьерной функции кожи у рабочих в производстве стеклопластиков. [Статья из Праги]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 5, с. 47—48. Список лит.: 12 назв.

149010. Зорина Л. Г. Случай сочетания синдрома Вебера — Кричена и бронхиальной астмы. — Клинич медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 145—146. Список лит.: 6 назв.

149011. Ильин Б. И., Коган Л. И. О причинах рецидивирующих хронических пиодермитов. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 81—83.

149012. Насонова В. А., Алекберова З. С., Васильева В. И. Противокоревые антитела при системной красной волчанке. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 19—24. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

149013. Опыт применения антилимфоцитарного иммуноглобулина для лечения больных системной красной волчанкой и ревматоидным артритом. — Востр. ревматизма, 1972, № 2, с. 27—32. Список лит.: с. 32. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Савельев, Н. А. Краскина, М. Н. Ниловский и др.

149014. Сосонкин И. Е., Чайковский В. Т. Направление и итоги борьбы с профессиональными дерматозами в условиях Центрального Казахстана. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 5, с. 48—50.

149015. Горсуев Н. А., Романенко В. Н. К вопросу о вегетирующей пузырчатке. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 5, с. 138—140. Список лит.: 6 назв.

22.19 Гинекология. Акушерство

149016. Агаева Н. Х. Клиника застойных ринитов беременных. — Азерб. мед. журн., 1972, № 5, с. 10—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

149017. Балабанов Н. Г., Боженко Б. С., Фой А. М. Фазовая структура сердечного цикла плода по данным сейсмокардиографии. — Акушерство и гинекология, 1972, № 5, с. 29—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

149018. Баграков А. М., Лисовская Г. М. К вопросу о функциональном состоянии матки в конце беременности при тазовом предлежании плода. — Акушерство и гинекология, 1972, № 5, с. 46—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

149019. Белубекян А. И., Эфендиева А. М., Мехтиева М. С. К казуистике доношенной брюшной беременности. — Азерб. мед. журн., 1972, № 4, с. 71—73. Рез. на азерб. яз.

149020. Блюмина М. Г. Спонтанные аборт у женщин — носительниц гена фенилкетонурии. — Акушерство и гинекология, 1972, № 5, с. 52—55. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

149021. Брагинский К. И. Прерывание беременности поздних сроков методом интраамниального введения гипертонических растворов. — Акушерство и гинекология, 1972, № 5, с. 61—62. Рез. на англ. яз.

149022. Гайструк А. Н. Кислотно-щелочное равновесие и его коррекция у рожениц с артериальной гипотонией. — Акушерство и гинекология, 1972, № 5, с. 42—44.

149023. Григорьев В. Ф., Дорошенко В. С. О диагностике и ведении беременности и родов при тазовом предлежании. — Акушерство и гинекология, 1972, № 5, с. 50—52.

149024. Демидов В. Н. Изменения III тона сердца у здоровых беременных и родильниц. — Акушерство и гинекология, 1972, № 5, с. 69. Список лит.: 8 назв.

149025. Иванов Л. В. Задержка иммуногенеза нормальными γ-глобулинами [у беременных]. — Акушерство и гинекология, 1972, № 5, с. 67—68.



149026. Куликова Н. Н., Панкрова К. В., Ермольева З. В. Клиника и некоторые показатели иммунитета при метроэндометрите после родов. — Акушерство и гинекология, 1972, № 5, с. 73—74.

149027. Лебедев А. А., Волков А. Г. Трансцервикальное интраамнио-нальное введение 20% раствора хлористого натрия для искусственного прерывания беременности поздних сроков. — Акушерство и гинекология, 1972, № 5, с. 55—58. Рез. на англ. яз.

149028. Мануилова И. А., Пшеничникова Т. Я. Применение кломифе-на для лечения бесплодия. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 49—52. Спи-сок лит.: с. 52.

Навроцкая Л. М. Заболеваемость новорожденных сельской местности в 1-ю неделю жизни при некоторых заболеваниях матерей.—См. 149038.

149029. Николаева Е. И. Применение спазмо-анальгетических средств в родах и влияние их на плод. — Акушерство и гинекология, 1972, № 5, с. 34—38. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

149030. Объем циркулирующей крови у родильниц в зависимости от кровопотери. — Акушерство и гинекология, 1972, № 5, с. 44—46. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Савельева, С. Я. Малиновская, И. Г. Мясникова, Д. Ш. Шарф.

149031. Паллади Г. А., Марку Г. А., Куча Т. Г. Прерывание бере-менности поздних сроков интраамниоциальным трансцервикальным введе-нием гипертонического раствора хлористого натрия. — Акушерство и ги-некология, 1972, № 5, с. 58—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

149032. Паша С. П. Этиология и патогенез синдрома Шихана. Обзор литературы. — Акушерство и гинекология, 1972, № 5, с. 20—23. Список лит.: с. 23. Рез. на англ. яз.

149033. Персианов Л. С. Влияние нормальных и патологических ро-дов на плод. [Докл. на XIX Британ. конгрессе акушеров-гинекологов. Май 1971 г.] — Акушерство и гинекология, 1972, № 5, с. 23—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

149034. Петров-Маслаков М. А., Ланцев Е. А. Реанимационная помощь при терминальных состояниях в акушерстве, обусловленных массивными кровотечениями. — Акушерство и гинекология, 1972, № 5, с. 3—8. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

149035. Савощенко М. И. Характеристика иммунологической реактивно-сти беременных женщин при нормально протекающей беременности. — Акушерство и гинекология, 1972, № 5, с. 63—65. Список лит.: 7 назв.

149036. Смирнов Е. А. Перфорация тела матки при стенозирующем атеросклерозе маточной артерии. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 141—142.

149037. Смольникова Н. М., Стрекалова С. Н. Особенности действия хлорацетина на эмбриональное развитие крыс. — Акушерство и гинеко-логия, 1972, № 5, с. 70—71. Список лит.: 6 назв.

149038. Струков В. А., Пелонская И. И., Садовый О. Т. Изменение объема циркулирующей крови у женщин в связи с беременностью и родами. — Акушерство и гинекология, 1972, № 5, с. 14—17. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

149039. Тагиева З. Т. Изменения содержания ваткикислорода и хлори-дов в моче у беременных с железодефицитной анемией. — Азерб. мед. журн., 1972, № 5, с. 15—17. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. яз.

149040. Толстых А. С. Кислотно-щелочное равновесие после родов, ос-ложненных кровотечениями. — Акушерство и гинекология, 1972, № 5, с. 17—19. Рез. на англ. яз.

149041. Торгун П. М., Васина И. М. Аденогинофиз экспериментальных животных после острой массивной кровопотери. — Акушерство и гинеко-логия, 1972, № 5, с. 8—13. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

149042. Трипольская Н. А. Влияние эстрадиол-дипропионата и сигетина на переход уранина от матери к плоду. — Акушерство и гинекология, 1972, № 5, с. 71—72. Список лит.: 11 назв.

149043. Уразаева З. В., Хорева З. П. Содержание серотонина и экскреция 5-оксииндолуксусной кислоты при угрозе прерывания беременности в ранние и поздние сроки. — Акушерство и гинекология, 1972, № 5, с. 65—66. Список лит.: 8 назв.

149044. Франке Х. Изменение активности каталазы при рвоте беременных. [Статья из ГДР]. — Акушерство и гинекология, 1972, № 5, с. 74.

149045. Шамсадинская Н. М., Гасан-заде Л. Р. Случай несостоявшихся родов в рудиментарном роге матки. — Акушерство и гинекология, 1972, № 5, с. 74—75.

149046. Якубов Ю., Аргиров А., Дамова С. Частота АВО- и резус-несовместимости матери и плода. [Статья из Пловдива]. — Акушерство и гинекология, 1972, № 5, с. 68.

22.20 Педиатрия

149047. Айзенберг В. Л. Техника региональной анестезии конечностей в сочетании с наркозом закисью азота у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 88—92. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

149048. Александрова Н. И. О диагностических критериях дерматомиозита у детей. — Вопр. ревматизма, 1972, № 2, с. 50—54. Список лит.: с. 54.

149049. Антоненко М. М. Ионограммы сыворотки крови у детей с аномалиями конституции. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 36—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

149050. Баиров Г. А. Острая спаечная непроходимость кишечника у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 59—67. Рез. на англ. яз.

149051. Бычковский В. Н. Об участии биологически активных веществ в патогенезе дизентерии. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 30—35. Список лит.: 28 назв.

149052. Вильчковский Э. С. Развитие моторики у детей дошкольного и школьного возраста. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 6, с. 46—49.

149053. 80 лет Г. Б. Гецову. [Педиатр]. — Сов. здравоохранение, 1972, № 5, с. 91—92 с портр.

149054. Голуб Н. Ф., Богданов И. Л., Ващенко М. А. О возможности заболеваний с поражением центральной нервной системы, вызванных вакциноподобными штаммами полиовируса типа III. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 5, с. 134—136. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

149055. Гольдберг Е. Д., Тарлова Р. М. Картина крови здоровых детей. — Лаб. дело, 1972, № 5, с. 261—264. Список лит.: 6 назв.

149056. Гудумак Е. М. Клиническое значение активности псевдохолинэстеразы у детей с ожогами. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 75—77. Список лит.: 14 назв.

149057. Каменецкая Р. А., Титова Е. М., Стыс Е. А. Характеристика течения туберкулеза у детей и подростков из туберкулезных очагов. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 9—11. Рез. на англ. яз.

149058. Карюкина А. Т., Яшкова Л. В. Тяжелая сочетанная торако-абдоминальная травма у ребенка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 74—75.

149059. Карнаухов В. К. К особенностям течения неспецифического язвенного колита у больных, заболевших в детском и подростковом возрасте. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 76—79. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

149060. Касарда В. В. О путях дальнейшего снижения заболеваемости детей туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 4—5. Рез. на англ. яз.

149061. Клинико-патогнетическое значение нарушений обмена белков при болезни Боткина у детей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 5, с. 85—91. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Нисевич, В. Ф. Учайкин, А. Г. Боковой и др.

149062. Козловский С. П. Пути улучшения оперативного лечения и протезирования детей с последствиями полиомиелита. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 31—33.

149063. Красовский В. В., Антонов А. И. Травма груди у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 72—74.

149064. Куш Н. Л., Кононученко В. П., Ткаченко Л. И. Первичные опухоли печени у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 67—71. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

149065. Леонович А. Л., Дорош А. Е. К патогенезу и особенностям клинического течения коревых энцефалитов и энцефаломиелитов. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 48—50.

149066. Липкина Е. А., Якубова К. К. Дифференциальная диагностика гематогенного остеомиелита позвоночника у детей. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 69—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

149067. Москвин В. И. Влияние патологического вывиха бедра у детей на рост костей в длину. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 5, с. 77—78.

149068. Навроцкая Л. М. Заболеваемость новорожденных сельской местности в 1-ю неделю жизни при некоторых заболеваниях матерей. — Сов. здравоохранение, 1972, № 5, с. 24—28. Список лит.: 15 назв.

149069. Надеждина Е. А. Влияние экзогенных и эндогенных факторов на систему иммуноглобулинов у детей с хроническим тонзиллитом и ревматизмом. — Вопр. ревматизма, 1972, № 2, с. 10—14. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

149070. Намазова А. А., Гаджиев А. А., Кулиев Р. Д. Показатели липидного обмена в сыворотке крови при гипотонической болезни у детей и подростков. — Азерб. мед. журн., 1972, № 4, с. 13—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

149071. Намазова Ш. А. Активность лактатдегидрогеназы при средне-тяжелой форме инфекционного гепатита у детей. — Азерб. мед. журн., 1972, № 5, с. 61—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

149072. Об опухолях симпатической нервной системы у детей. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 5, с. 8—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Дурнов, Э. А. Степанов, А. Ф. Бухны и др.

149073. Овсянников В. Б., Кашин А. Д. Показатели внешнего дыхания при лечении детей со сколиозом в специализированной школе-интернате. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 6, с. 34—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

149074. Окишев И. В., Соколов Д. К. Медицинские аспекты ускоренного развития человека. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 123—127. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

149075. Петрова Т. Р., Акспова В. Л. Системная красная волчанка у однойцевых близнецов. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 5, с. 111—113. Рез. на англ. яз.

149076. Покровский А. А., Фатева Е. М. Актуальные вопросы питания детей школьного возраста. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 5, с. 17—25. Список лит.: 15 назв.

149077. Расстригин Н. Н., Персианинов Л. С., Копунов Ю. М. О терапии асфиксии новорожденных. — Акушерство и гинекология, 1972, № 5, с. 38—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

149078. Сухарева М. Е., Махлиновская Н. Л. Динамика клинических проявлений гриппа А₂ у детей в период эпидемий 1957—1970 гг. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 129—132.

149079. Фринерман Е. А., Хмельницкая Б. А. Вентиляция и кровоток при различных формах туберкулеза органов дыхания у детей и подростков. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 5, с. 52—54. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

149080. Характеристика путей и факторов передачи дизентерии среди детей дошкольного возраста. — Сов. медицина, 1972, № 5, с. 27—30. Авт.: В. В. Скворцов, Ж. Т. Турлыбеков, Л. Ф. Фирсенков и др.

149081. Циперштейн М. Я., Шехтер А. Б. Иммунологическая структура населения, характеризующая восприимчивость к кори, и ее изменение под влиянием массовой активной иммунизации. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 5, с. 39—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

149082. Эпидемиологический и серологический анализ двух вспышек краснухи. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 5, с. 27—32. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Г. Анджапаридзе, Р. Г. Десяткова, Г. И. Червоцкий и др.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

149083. Семиколенных Н. В. Медицинское обеспечение 10-го гвардейского танкового корпуса в Висло-Одерской операции. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 89—92.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

149084. Алексеева Л. Н. Проба с хлористым калием в оценке электрокардиограмм при экспертизе летного состава. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 60—61.

149085. Гурвич Г. И. IV Международный симпозиум «Человек в космосе». [Ереван. Окт. 1971 г.] — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 93—94.

22.24 Другие отрасли медицины

149086. Пальцев М. Л. Пульсометр и методика пульсометрии. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 6, с. 66—67.

149087. Сапов И. А., Бобров Ю. М., Шеголев В. С. О применении некоторых методов для оценки работоспособности моряков. — Воен.-мед. журн., 1972, № 5, с. 62—64.

149088. Яковлев Е. Ф. Причины возникновения так называемого печеночно-болевого синдрома у спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 6, с. 30—33.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы



149089. Алексеев Р. Некоторые итоги 72-й сессии Международного Олимпийского комитета. [Токио — Саппоро. Янв. — февр. 1972 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 6, с. 75—77.
149090. Быковский В. Ф. Этот многоликий спорт. — Огонек, 1972, № 33, с. 16.
149091. Ванин Н. А. Исследование некоторых факторов, определяющих планирование тренировочного процесса в спортивных секциях производственных коллективов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 6, с. 39—43. Список лит.: 6 назв.
149092. Воробьев А. Н., Ермаков А. Д. Вариативность нагрузки важнейший фактор рационального построения тренировки. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 6, с. 8—10. Список лит.: 13 назв.
149093. Грошенков С. С. О возможности дальнего прогноза спортивной пригодности. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 6, с. 44—46.
149094. Киселев Р. М. Структура профессионального спорта [США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 7, с. 105—112.
149095. Кмузов Ю. И. Социально-экономические условия развития физической культуры и спорта в Таджикистане. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 6, с. 4—7.
149096. Колесников А. О Белой олимпиаде в Саппоро. (Из блокнота спорт. журналиста). — Дальний Восток, 1972, № 6, с. 148—153.
149097. Новиков Юрий. Мюнхен олимпийский. — Огонек, 1972, № 33, с. 25.
149098. Пявлов С. Цель — гармоническое развитие человека. (К Всесоюз. дню физкультурника). — Агитатор, 1972, № 14, с. 42—43.
149099. Родионов А. Конгресс психологов спорта Европы. [г. Кельн (ФРГ). Февр. 1972 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 6, с. 77—80.
149100. Тен К. П., Шатерников Э. К. О подготовке физкультурных кадров в Узбекистане. (К 50-летию образования СССР). — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 6, с. 2—4.
149101. Чемакин И. М. Основные направления деятельности по руководству физической культурой и спортом. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 108—117.

23.2 Спорт. Спортивные игры

149102. Александров Михаил. Каким он будет, волейбол олимпийский? [По материалам беседы со ст. тренером сборной СССР по волейболу Ю. Чесноковым]. — Огонек, 1972, № 32, с. 30—31.
149103. Бобкин А. И. Больше внимания заочному обучению. (К методике составления спец. заданий по курсу легкой атлетики). — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 6, с. 50—52.
149104. Болобан В. Н., Бирюк Е. В. Характеристика динамического равновесия у спортсменов, занимающихся художественной гимнастикой. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 6, с. 17—20. Список лит.: 9 назв.
149105. Влияние упражнений специфического и неспецифического (танцевального) характера на развитие двигательных качеств студентов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 6, с. 54—58. Список лит.: 19 назв. (Авт.: А. И. Панин, А. В. Попков, Г. А. Мерзликина, В. В. Тылык.

149106. Завьялов А. И., Шестакова Т. Н. Радиотелеметрические исследования пульса у борцов в процессе тренировок и функциональных проб. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 6, с. 21—23. Список лит.: 12 назв.

149107. Иванов В. Казаки седлают лошадей. [О развитии конного спорта на Кубани]. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 7, с. 24.

149108. Ковалев Н. К. Эффективность выполнения повторных скоростных упражнений при различных интервалах отдыха [в тренировках пловцов]. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 6, с. 13—16. Список лит.: 7 назв.

149109. Колебания высоты свода стопы у футболистов при игре в разных условиях внешней среды. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 6, с. 33—35. Авт.: Д. Я. Линский, Р. А. Усманова, Х. Н. Раджабов, Т. Ю. Юлдашева.

149110. Липпинг В. Приз Америки. [Об итогах междунар. приза для рысистых лошадей в Европе. Париж. Янв. 1972 г.] — Коневодство и конный спорт, 1972, № 7, с. 34—36.

149111. Поветкин Ю. С., Вильховский В. Я. Биоструктура современного жима. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 6, с. 11—12.

149112. Смушкин Я. А., Царьков В. М. Видимость рисунков обязательных упражнений фигуристов как результат различных условий освещенности и выбора позиции наблюдения. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 6, с. 24—27.

149113. Сосудистые реакции и аэробная производительность у велосипедистов в разные периоды круглогодичной тренировки. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 6, с. 28—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Васильева, Э. Б. Косовская, Н. А. Степачкина, В. В. Трунин.

149114. Тренажеры для подготовки гребцов на байдарках и каноэ. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 6, с. 65—66. Авт.: М. Ф. Маракинов, Г. Е. Рафф, Л. Г. Амиров, Ю. К. Железных.

149115. Флор Сало. Еще не вечер! [Коммент. к матчу на первенство мира по шахматам между Б. Спасским и Р. Фишером]. — Огонек, 1972, № 33, с. 7.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.2 Культура

149116. Щербина В. Культура народная, социалистическая и культура «элитарная». — Наш современник, 1972, № 7, с. 111—118.

24.3.1 Культура в СССР

149117. Лучинский П. Духовное родство, взаимная забота. [О взаимообогащении нац. культур народов СССР]. — Агитатор, 1972, № 14, с. 17—20.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

149118. Говорят участники Всероссийского совещания работников культуры и искусства. [Москва. Апр. 1972 г. О проблемах культ.-просвет. работы:] А. Люсов. Культурному строительству — научную основу. — И. Гаан. Дайте ключи молодежи. — А. Касаткин. Зерно искусства — в колхозную борозду. — А. Андреев. Зачем в Асхве озеро? — Б. Титов. Рождение учебного центра. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 7, с. 9—23.

149119. Климко М., Адаменко В. Юность обличает империализм. [О проведении одноим. темат. «клубного дня». Калинингр. обл.] — Культ.-просвет. работа, 1972, № 7, с. 28—31.

149120. Кузнецов Н. К новым творческим свершениям. [Об улучшении культ.-просвет. работы на селе]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 7, с. 2—8.

149121. Талантов А. Массовой пропаганде — размах и мастерство. [К 25-летию Всесоюз. о-ва «Знание»]. — Коммунист Татарии, 1972, № 6, с. 44—48.

149122. Узбеков С. Из истории развития культурно-просветительной работы в Киргизии (1918—1920 гг.) — Изв. АН КиргССР, 1972, № 3, с. 73—78.

24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

149123. Богданов М. Некоторые вопросы развития культуры в Югославии 1945—1950 годов. — Сов. славяноведение, 1972, № 4, с. 56—69.

24.8 Общая педагогика

149124. Алексеев М. Н. Эмпирическое и теоретическое в педагогике. — Сов. педагогика, 1972, № 6, с. 106—113. Список лит.: 10 назв.

149125. Ильина Т., Матюшкин А. Конференция «Интерпрограмма — 72» по вопросам программированного обучения. [г. Братислава (Чехословакия)]. — Сов. педагогика, 1972, № 6, с. 152—155.

149126. Коротов В. М., Лихачев Б. Т., Гордин Л. Ю. Социалистический гуманизм советской теории воспитания. — Сов. педагогика, 1972, № 6, с. 14—26. В огл. 1-й авт.: В. М. Коротков [!]

Озерская Ф. С. Журнал «Свободное воспитание». — См. 149272.

149127. Шапиро С. И. Теоретико-информационный анализ логических форм мышления и обучения. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 96—117. Список лит.: 8 назв.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.13 Общеобразовательная школа

149128. Гасанов З. Т. Язык межнационального общения и интернациональное воспитание [школьников. Даг. АССР]. — Сов. педагогика, 1972, № 6, с. 40—47.

149129. Дроздов Т. М. Отрицательное влияние недостатков в работе общеобразовательной школы на поведение работающих подростков. — Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т), 1971, вып. 13, с. 213—220.

149130. Журкина А. Я., Чистякова С. Н. О профессиональных намерениях старшеклассников и сфере их практической деятельности. — Сов. педагогика, 1972, № 6, с. 72—79.

149131. Кочетов Г. М. Соответствие способностей человека видам деятельности и пути профессионального отбора. [По материалам обследования выпускников сред. школ Новосиб. обл.] — Сов. педагогика, 1972, № 6, с. 64—71.

149132. Мингазов Э. Г. Система понятий в теории проблемного обучения [в школе]. — Сов. педагогика, 1972, № 6, с. 57—63.

149133. Таджиев Д. Соединить обучение молодого поколения с производительным трудом. [О совершенствовании системы школьного образования]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 6, с. 45—50.

149134. Хрипкива А. Г. Проблемы полового воспитания школьников. Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 5, с. 9—17.

149135. Шимица А. Н. О природе понятий. [О формировании понятий у школьников]. — Сов. педагогика, 1972, № 6, с. 80—90. Рез. на англ. яз.

24.9.131 Методика преподавания

149136. Адамович К., Драгичевич М., Станоевич И. Проблемы оптимальных нагрузок 12-летних учеников на уроках физического воспитания. [Статья из Югославии]. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 6, с. 68—71.

149137. Александр Васильевич Перышкин. [Физик-методист]. К 70-летию со дня рождения. — Физика в школе, 1972, № 4, с. 21—23 с портр. Подписи: М-во просвещения СССР, Акад. пед. наук СССР, Ин-т содержания и методов обучения Акад. пед. наук СССР и др.

149138. Броневщук С. Г., Машевский Н. Д. Примерное планирование учебного материала по физике для X класса на 1972/73 учебный год по разделу «Колебания и волны». — Физика в школе, 1972, № 4, с. 44—47. Продолж. следует.

149139. Буров В. А. Учебный физический эксперимент в X классе. — Физика в школе, 1972, № 4, с. 68—73. Продолж. Начало: № 3.

149140. Бутырский Г. А. Определение момента инерции шара и цилиндра. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1972, № 4, с. 66—67.

149141. Зотов В. А. Приведенная сумма цифр числа и ее применение в практике школьных вычислений. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 42—62.

149142. Зотов Ю. Б. Об изучении резонансных явлений. — Физика в школе, 1972, № 4, с. 38—43.

149143. Иванов А. И. К методике изучения переменного электрического тока в X классе. — Физика в школе, 1972, № 4, с. 33—38.

149144. Казанский В. П. Некоторые новые аспекты принципа наглядности в обучении математике [в школе]. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 83—95. Список лит.: 16 назв.

149145. Клевенский Ю. Н. Состояние астрономических знаний у учащихся и выпускников средних школ. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 182—206.

149146. Клопский В. М., Ягдовский М. И. Применение векторов к решению задач в [школьном] курсе стереометрии. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 63—79.

149147. Коростелина Т. А., Розенберг М. И. Формирование понятия об относительности движения в VIII классе. — Физика в школе, 1972, № 4, с. 47—53.

149148. Костылев О. Л. Преступление, наказание и воскресение Раскольникова. (К методике школьного анализа образа). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 507, с. 3—27.

149149. Кудрявцев Л. В. Учебные кинофильмы по механике. — Физика в школе, 1972, № 4, с. 56—57.

149150. Кузин Н. П. Раскрытие в школьном курсе истории всемирно-исторической роли рабочего класса. — Сов. педагогика, 1972, № 6, с. 27—39.

149151. Лошкарева Н. А. О понятии и видах межпредметных связей [в школьных курсах]. — Сов. педагогика, 1972, № 6, с. 48—56.

149152. Недошивкин Е. Ф. Применение графиков при исследовании равносильности уравнений. [В помощь учителю]. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 80—82.

149153. Орлов О. С. Демонстрационные опыты по относительности движения в VIII классе. — Физика в школе, 1972, № 4, с. 73—74.

149154. Пантелеева Л. Т. Современная советская литература в воспитании старшеклассников [на уроках]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 507, с. 28—49.

149155. Примерная программа по самообразованию учителей физики. — Физика в школе, 1972, № 4, с. 93—96. Продолж. следует.

149156. Ткачук Р. Б. Работа по новым программам в VIII классе. — Физика в школе, 1972, № 4, с. 53—55.

149157. Шавцов М. В. Некоторые методические приемы работы с учебными кинофильмами. — Физика в школе, 1972, № 4, с. 63.

149158. Шахмаев Н. М., Павлов Н. И. Новые опыты с волновой ванной. — Физика в школе, 1972, № 4, с. 75—79.

149159. Шерстюков И. И. Дифференцированный подход к учащимся при решении задач. — Физика в школе, 1972, № 4, с. 61—62.

149160. Ярунина Е. Ф. Изучение темы «Электромагнитные колебания в X классе». — Физика в школе, 1972, № 4, с. 27—33.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

149161. Баранов А. Познакомьтесь: в эфире ИКЗАВБ. [О работе школьных радиостанций Москвы]. — Радио, 1972, № 4, с. 23.

149162. Боярский А. П., Шабунин Р. А., Истомин П. И. Гигиенические и педагогические проблемы внешкольной деятельности учащихся. — Вести. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 6, с. 8—9.

149163. Логинов П. Школьный радиокружок. [44-я школа Уфы]. — Радио, 1972, № 4, с. 15. В огл. авт.: В. [!] Логинов.

149164. Полянская И. В. Физический кружок для учащихся VI класса. [Из опыта 42-й и 43-й школ Ярославля]. — Физика в школе, 1972, № 4, с. 86—90. Список лит.: 12 назв.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

149165. Муравьева А. М. Ленинские идеи экономического воспитания и некоторые вопросы обеспечения устойчивости кадров. [О работе по проф. ориентации учащихся проф.-техн. учеб. заведений г. Иванова]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 49—63. Библиогр. ссылки в тексте.

24.9.15 Среднее специальное образование

149166. Паначин Ф. Г. Актуальные проблемы педагогического образования в девятой пятилетке. — Сов. педагогика, 1972, № 6, с. 3—13.

149167. Фазылов М. Совершенствовать подготовку специалистов среднего звена. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 5, с. 80—84.

24.9.16 Высшее образование

149168. Баранов С. П., Воликова Т. В. Подготовка учителя начальной школы. [О задачах пед. вузов]. — Сов. педагогика, 1972, № 6, с. 98—105.

Паначин Ф. Г. Актуальные проблемы педагогического образования в девятой пятилетке. — См. 149166.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

149169. Соколова Л., Неплюева Л. Освоили новый вид труда. [О занятиях с детьми-имбецилами в доме-интернате № 4. Ленингр. гор. отд. соц. обеспечения]. — Соц. обеспечение, 1972, № 7, с. 28—29.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

149170. Иорданов Димо. Опыт проведения исследования по формированию оперативного мышления в процессе обучения [школьников. Статья из Софии]. — Сов. педагогика, 1972, № 6, с. 125—133.

149171. Чизмади А. Развитие юридического образования в Венгрии. [Статья из Венгрии]. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 3, с. 99—103.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

149172. Филиппова Л. Д. Система финансирования высшего образования. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 7, с. 113—121.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

149173. Аширов А. О сопоставлении неродственных языков (на примере немецкого и киргизского). — Изв. АН КиргССР, 1972, № 3, с. 97—99.

149174. Кобшавидзе И. Н. К вопросу о структуре корневых морфем в древнетюркском языке. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 745—747. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

149175. Молошная Т. Н. Двухкомпонентные субстантивные образования аппозитивного типа в русском, болгарском, польском и чешском языках. — Сов. славяноведение, 1972, № 4, с. 91—99. Библиогр. ссылки в тексте.

149176. Рашидов Ш. Могучее средство интернационального воспитания. [О рус. яз.] — Коммунист Узбекистана, 1972, № 6, с. 3—28.

149177. Сантен Я. О фонетической и фонологической природе ударения в сербскохорватском языке. [Статья из Голландии]. — Сов. славяноведение, 1972, № 4, с. 100—105.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

149178. Агапова М. М. Белинский об эстетической ценности романтической поэзии. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 286 с. 72—80.

149179. Али-заде А. А. Употребление тюрко-монгольских терминов в произведениях Рашид ад-дина и Вассафа. — Груз. источниковедение, 1971, 3, с. 176—190.

149180. Арсеньева М. В. Характер изображения европейской действительности в «Письмах из Франции» Д. И. Фонвизина и «Письмах русского путешественника» Н. М. Карамзина. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 507, с. 50—60.

Васиев О. В. Компартия Узбекистана в борьбе за идейность литературы. (1959—1965 гг.) — См. 145925.

149181. Голотина Г. А. Изображение народа в пьесах либеральных авторов 1905—1907 гг. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 507, с. 61—66.

149182. Голотина Г. А. К проблеме конфликта в драматургии русского символизма (1905—1907 гг.) — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 507, с. 67—77.

149183. Дмитриев В. Социалистический реализм: теория и опыт. [О развитии сов. литературы и искусства]. — Коммунист Татарии, 1972, № 6, с. 39—43.

149184. Егоров А. Чувство семьи единой. (Об интерн. связях писателей Якутии). — Дальний Восток, 1972, № 6, с. 138—140.

149185. Кобецкая Г. Некоторые вопросы стиховедения в освещении польских ученых. [Обзор]. — Сов. славяноведение, 1972, № 4, с. 122—126. Библиогр. ссылки в тексте.

149186. Конев Илия. К проблеме русско-балканских литературных отношений. [XVIII—XIX вв. Статья из Болгарии]. — Сов. славяноведение, 1972, № 4, с. 70—81. Библиогр. ссылки в тексте.

149187. Кузьмичев Иван. Всеми не издали участь... К 70-летию со дня рождения [писателя] Н. Кочина. — Наш современник, 1972, № 7, с. 119—122 с портр.

149188. Куликов Ф. Летописец края юности. К 60-летию [со дня рождения писателя] А. М. Грачева. — Дальний Восток, 1972, № 6, с. 136—137 с портр.

149189. Лузянина Г. Д. Сообщения Хондемира о Гератском литературном круге его времени. [XV—XVI вв.] — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1971, № 4, с. 7—11. Рез. на тадж. яз.

149190. Мочалова В. «Похождения Мапека» Януариуса Совизралууса как произведение совизжальской литературы. [XVI в.] — Сов. славяноведение, 1972, № 4, с. 82—90. Библиогр. ссылки в тексте.

149191. Мясников А. С. Теория и методология литературной критики. — Вестн. АН СССР, 1972, № 6, с. 64—71.

149192. Саломатшаева Л. О некоторых художественных особенностях поэзии Хасана Дехлеви. [Инд. поэт XIII—XIV вв.] — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1971, № 4, с. 31—34. Рез. на тадж. яз.

149193. Строковский Николай. Цельность. К 80-летию [со дня рождения писателя] М. Тардова. — Радуга, 1972, № 7, с. 111—113 с портр.

149194. Хасанова З. Литературоведческая значимость трактата Мирзо Соми «Санъати Махзун». — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1971, № 4, с. 35—40. Рез. на тадж. яз.

149195. Хинкулов Леонид. Сквозь бурю и грозу. [О творчестве укр. писателя В. Козаченко]. — Радуга, 1972, № 7, с. 153—159.

149196. Худобандаев Т. Некоторые стилистические особенности фразеологизмов в языке дари. (На материале соврем. новелл Афганистана). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1971, № 4, с. 69—73. Рез. на тадж. яз.

Чегодаев А. Рокуэлл Кент — человек и творец. — См. 149259.

149197. Шаховский Семен. Тысяча тысяч распахнутых окон. Три соврем. единства [в развитии сов. нац. литератур]. — Радуга, 1972, № 7, с. 145—152.

149198. Шейнкер В. Н. К характеристике заглавного героя в романе Купера «Красный корсар». — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 507, с. 78—105.

149199. Шейнкер В. Н. Наследие Джеймса Фенимора Купера и литературоведение. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 507, с. 106—143.

149200. Шпак И. М. Способы изображения действительности в современных афганских рассказах. (60-е гг.) — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1971, № 4, с. 46—49. Рез. на тадж. яз.

149201. Юсупов Б. К характеристике языка и стиля произведения [афганского поэта] Х. Халили. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1971, № 4, с. 54—58. Рез. на тадж. яз.

26.2 Русская литература. Русский фольклор

149202. Антошкин Евгений. Добро несущие слова. [Стихи:] Секретарь райкома. — «Бил ягодой по долышку...» — «Добро несущие слова...» — Венера. — «Дуб желуди румянит...» — Россия. — Огонек, 1972, № 32, с. 23.
149203. Бельный Г., Соколов А. От Москвы до самых до окраин. Фрагменты из сцен. композиции. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 7; с. 43—49.
149204. Бондарев Юрий. Страницы из записной книжки [писателя]. — Огонек, 1972, № 33, с. 12—15.
149205. Бухаев Сергей. Белые облака. Рассказ. — Дальний Восток, 1972, № 6, с. 49—54.
149206. Голубев Федор. Первый снег. — Черный омут. — В белую ночь. — «У нас зима еще, дружище...» — «За весенним звонким садом...» — Огнецвет. [Стихи]. — Дальний Восток, 1972, № 6, с. 5—7.
149207. Гордеев Семен. Из новой книги. Стихи: Одолевая расстояние. — Апрель. — Плоты. — Баллада о солдате. — «Ветвей сучковатых громадные пики...» — «Я, видно, слишком горожанин!» — Разговор с кленом. — Сад. [С предисл. Н. Ушакова «С. М. Гордееву — 70 лет»]. — Радуга, 1972, № 7, с. 106—110.
149208. Грачев Александр. Морской дневник. (Из блокнота писателя). — Дальний Восток, 1972, № 6, с. 66—91.
149209. Исаев Иван. Лирика: Испытание осенью. — «Квадратура житейского круга...» — «К тебе ведет кривая тропка...» — «Всякое деревце верует, надеется...» — «Зеленеет и роша и нива...» — «Дух здоров в здоровом теле...» — «Вместо тоста. — Напиши мне. — Бывает — вешним вешним вечером...» — Огонек, 1972, № 33, с. 24.
149210. Клименченко Юрий. Замок Вюльбург. Докум. повесть [о судьбе команд шести сов. судов, интернир. в Германии в 1941 г.] — Дальний Восток, 1972, № 6, с. 10—48. Продолж. следует.
149211. Козлов Юрий. Впервые в журнале. Стихи: «Басили поезда...» — «Угасает заря...» — У озера. — На рыбалке. — Звезда. — «Всходило солнце, озаряя...» — Дальний Восток, 1972, № 6, с. 64—65.
149212. Корнев Владимир. Утром полетит вертолет. Рассказ. — Дальний Восток, 1972, № 6, с. 55—63.
149213. Краснов Николай. Названный твой брат. Стихи. — Наш современник, 1972, № 7, с. 83.
149214. Лившиц Семен. У памятника. — «О, синеглазое Заобье...» — «Итог волнений и трудов...» — «Когда земля в разладе с небом...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1972, № 6, с. 3—4.
149215. Новикова Марианна. Вместе или врозь. Повесть. — Радуга, 1972, № 7, с. 3—103.
149216. Решетов Алексей. «В окна пахнуло душистой смолой...» — Ходули. [Стихи]. — Наш современник, 1972, № 7, с. 82.
149217. Росляков Василий. Последняя война. Роман. Ил.: Б. Косульников. — Наш современник, 1972, № 7, с. 2—63. Продолж. следует.
149218. Тардов Михаил. Страницы Сталинградской битвы. [Повесть]. — Радуга, 1972, № 7, с. 114—125.
149219. Ткаченко Анатолий. Меня окружает прохлада. Рассказ. Ил.: О. Вуколов. — Наш современник, 1972, № 7, с. 66—81.
149220. Филиппов Ростислав. На Всемирном фестивале. — «Слова свистящие слышны...» — Старинный романс. [Стихи]. — Дальний Восток, 1972, № 6, с. 8—9.

149221. Шамагонов Ф. Найти воскресшего. Повесть. Ил.: И. Блюх. — Огонек, 1972, № 32, с. 26—29; № 33, с. 28—30. Продолж. Начало: № 30.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

149222. Абашидзе Ираклий. Республике моей. Стихи. Пер. с груз.: Н. Тихонов. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 7, с. 42.

149223. Ахунова Этибор. Свежестя родниковая. [Стихи:] «Он с высоких гор течет...» — Рассказ о воде. — «Буду лопатой землю копать...» — «Женщиной я родилась...» Пер. с узб.: Р. Казакова. — Огонек, 1972, № 33, с. 15.

149224. Олейник Борис. Три стихотворения: «Ты — звездой... А я — кленом...» — Музыка. — Баллада об огне и о принципах. Пер. с укр.: Л. Смирнов. — Радуга, 1972, № 7, с. 104—105.

149225. Панченко Пимен. Киеву. Стихи. Пер. с белорус.: И. Василевский. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 7, с. 41—42. Перед текстом авт.: Пимен Панченка.

149226. Рабаданов Сулейман. Заветы гор. Стихи: Батыраю из Урахи. — «Если ночь, если дождь, если ветер, как нож...» — «От года к году я все больше горд...» — Четверостишия. Пер. с даргин.: С. Сушевский. — Наш современник, 1972, № 7, с. 64—65.

149227. Сосюра Владимир. Партия. Стихи. Пер. с укр.: Ю. Саенко. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 7, с. 40—41.

149228. Упеник Микола. Дорога в детство. Стихи. Авториз. пер. с укр.: Л. Вышеславский. — Радуга, 1972, № 7, с. 126—127.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

149229. Джагаров Георгий. Тырновград. — Жажда. Из болг. поэзии. Пер.: В. Солоухин. — Огонек, 1972, № 32, с. 18.

149230. Димитрова Блага. Улыбка. — Превращения. — Быть женщиной. — Песок. Из болг. поэзии. Пер.: В. Солоухин. — Огонек, 1972, № 32, с. 18.

149231. Стефанова Лиляна. Болгария. — Реки. Из болг. поэзии. Пер.: В. Солоухин. — Огонек, 1972, № 32, с. 18.

149232. Хельд Вольфганг. Свет Черной Свечи. Роман [писателя ГДР]. Пер. с нем.: К. Новиков. Ил.: В. Яворский. — Радуга, 1972, № 7, с. 173—192. Окончание. Начало: № 1.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

Дмитриев В. Социалистический реализм: теория и опыт. [О развитии сов. литературы и искусства]. — См. 149183.

149233. Дорошенко Г. С. В. В. Стасов о роли критики в воспитании художественного вкуса. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 286, с. 110—120.

149234. Никифоров В. Н. О роли интуиции в возникновении художественного замысла. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 286, с. 121—129.

149235. Никифоров В. Н. Характер проявления интуиции в художественном творчестве. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 286, с. 28—41.

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

149236. Агуф М. М. Эстетические качества городской жилой застройки, осуществляемой по типовым проектам. — Стр-во и архитектура. Респ. межвед. науч.-техн. сборник, 1971, вып. 9, с. 36—47.
149237. Алферов И. А., Семенов В. Т. О возможностях трансформации уникальных сооружений. — Стр-во и архитектура, 1972, № 6, с. 9—12.
149238. Ащепков Е. А., Кузин Ю. М. Совершенствование архитектурно-планировочных решений административно-бытовых комбинатов угольных шахт и разрезов Кузбасса. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 64—69.
149239. Волга Н. С., Волга В. С., Евреинов Ю. Н. Экспериментальный микрорайон в Северодонцке. [Проект застройки]. — Стр-во и архитектура. Респ. межвед. науч.-техн. сборник, 1971, вып. 9, с. 139—147.
149240. Гвоздев Ю. В., Пучко Н. Ф. Построение наглядных изображений при помощи отображения пространственной гомологии. [Архит. черчение]. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 131—134.
149241. Горбатов В. И. Лесопарковый защитный пояс столицы. [Проблемы озеленения]. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 6, с. 24—28.
149242. Дуйсенов Е. Д. Радость и торжество созидания. [О генер. плане развития Алма-Аты]. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 5, с. 24—28.
149243. Кириллов В. В. Архитектор И. А. Голосов. [1883—1945]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 4, с. 72—86.
149244. Козюлин В. В. Республиканские серии типовых проектов жилых домов для строительства на Украине в 1971—1975 гг. — Стр-во и архитектура. Респ. межвед. науч.-техн. сборник, 1971, вып. 9, с. 121—128.
149245. Колесников В. В. Комплексное районирование территории III строительного-климатической зоны и пути улучшения гигиенического комфорта квартир. — Стр-во и архитектура. Респ. межвед. науч.-техн. сборник, 1971, вып. 9, с. 3—20.
149246. Котков И. И., Лобков А. П. Еще раз о центре Одессы. [О проекте реконструкции центра]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 6, с. 7—8.
149247. Крицкий Б. А. Об ансамблевой застройке. — Стр-во и архитектура, 1972, № 6, с. 3—7.
149248. Поливанова А. Я. Построение архитектурных панорам. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 134—136. Список лит.: 5 назв.
149249. Сакалаускас В. В. Со страной в неразрывном единстве. [Градостроит. проблемы Вильнюса]. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 6, с. 29—32.
149250. Салоникиди И. Поиски величины нефтяного города. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 59—64. Список лит.: 6 назв.
149251. Седов Н. Н. Память народа. [О мемор. ансамбле «Брестская крепость—герой»]. — Гор. хоз-во Москва, 1972, № 5, с. 29—32.
149252. Сергеев В. С. Опыт планировки и застройки сел Донецкой области. — Стр-во и архитектура, 1972, № 6, с. 27—29.
149253. Смирнова О. Я., Иноземцева А. С., Кукса Л. А. Демографические исследования и принципы перспективного расселения. — См. 146047.
149253. Ставиская Л. М. Клубные помещения для молодежи. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 6, с. 16—18.
149254. Фельдман-Бабак Т. П., Кирьянова Н. Н. Перспективы развития школьных спортивных сооружений. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 6, с. 12—15.

149255. Шундрин А. Д. Определение перспективной мощности курортов в структуре речных долин Забайкалья. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 69—75.

149256. Яблонский Д. Н., Фокичева И. Б., Соловьев В. П. Новая методика типового проектирования. — Стр-во и архитектура. Респ. межвед. науч.-техн. сборник, 1971, вып. 9, с. 113—120.

28.3 Изобразительное искусство

149257. Бочаров Иван, Глушакова Юлия. Карл Брюллов в Риме. [К творч. биограф. художника]. — Огонек, 1972, № 33, с. 8—11 с табл.

149258. Володин Э. Ф. Предмет и содержание искусства. [На примере анализа произведений худож. К. С. Петрова-Водкина]. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 286, с. 17—27.

Седов Н. Н. Память народа. [О мемор. ансамбле «Брестская крепость — герой»]. — См. 149251.

149259. Чегодаев А. Рокуэлл Кент — человек и творец. К 90-летию со дня рождения [амер. художника и писателя]. — Огонек, 1972, № 32, с. 16—17 с портр. и табл.

28.5 Музыка Танец. Театр. Эстрада. Цирк

149260. Вольтская Ж. А. Программированное обучение элементарной теории музыки [в вузе]. — Сов. педагогика, 1972, № 6, с. 91—97. Рез. на англ. яз.

149261. Громов Ник. Живой Станиславский. [К выходу в свет труда И. Виноградской «Жизнь и творчество К. С. Станиславского. Летопись»]. — Огонек, 1972, № 32, с. 20—21.

149262. Гулисашвили Б. А. Лидийский лад в грузинской народной песне. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 3, с. 753—756. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

149263. Марков Л. М. Сценический художественный образ. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 286, с. 95—109.

149264. Фельцман Оскар. Наши общие любимцы... [Об эстрадно-симфон. оркестре Всесоюз. радио и телевидения под управлением Ю. В. Силантьева]. — Огонек, 1972, № 32, с. 17.

28.7 Кинематография. Фотография

149265. Кальмансон Э. В., Чибисов К. В. О функциях сенсibiliзирующих красителей при образовании скрытого фотографического изображения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 204, № 1, с. 133—136. Список лит.: 8 назв.

149266. Кульминский О. К., Николаевский Г. К. Киноаксонометрия как метод объемно-графического моделирования. — Прикл. геометрия и инж. графика (Киев), 1971, вып. 12, с. 136—139.

149267. Федорин А. Единая многонациональная советская кинематография. — Полит. самособразование, 1972, № 7, с. 55—61.

28.8 Художественная самодеятельность

149268. Кожухова Е. Достижения, резервы и «тормоза». [Худож. самодеятельность в Лешуков. р-не Арханг. обл.] — Культ.-просвет. работа, 1972, № 7, с. 33—37.

149269. Крупнов Р. Мир, труд, молодость. [О работах фотолюбителей клуба «Мещера». Рязань]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 7, с. 55—57.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ



29.3 Атеизм

149270. Шейнман М. Христианский социализм и идеологическая борьба. [Из цикла «Религия и церковь в современном мире»]. — Полит. самообразование, 1972, № 7, с. 79—85.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.1.1 Периодическая печать

149271. Брегман Г. А. Моисей Борисович Черненко. [Памяти журналиста]. 1908—1965. — Летопись Севера, 1971, 5, с. 276—278 с портр.

Иноятов С. И. XV съезд ВКП(б) и пропаганда его решений в партийно-советской печати Узбекистана. — См. 145903.

149272. Озерская Ф. С. Журнал «Свободное воспитание». [1907—1918 гг.] — Сов. педагогика, 1972, № 6, с. 114—124.

Пихоя Л. Г. Из истории деятельности партийной организации Урала по развитию печати в годы первой пятилетки. — См. 145913.

149273. Участкина З. В. Пятьдесят лет на службе технического прогресса. [Обзор журн. «Бум. пром-сть»]. — Бум. пром-сть, 1972, № 4, с. 1—4.

30.5 Библиографические пособия

149274. Библиография опубликованных работ проф. В. Д. Дондуа. [Хронол. указ.] — Груз. источниковедение, 1971, 3, с. 323—331. «Литература о В. Д. Дондуа», 15 назв.

149275. Важнейшие статьи и материалы по современному положению, истории, культуре и языкам зарубежных славянских народов, опубликованные в советских периодических изданиях в 1972 г. [Сист. указ.] — Сов. славяноведение, 1972, № 4, с. 133—139.

149276. Глущенко В. В. Литература по торфу. III квартал 1971 г. — IV квартал 1971 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глущенко. — Торф. пром-сть, 1972, № 6, с. 30—31. Окончание III квартала. Начало: № 5.

149277. Левитский Н. И. Библиография по анализу и синтезу механизмов. 1964—1967 гг. [Алф. указ.] — Механика машин, вып. 29-30, с. 37—60.

149278. Стрелкова А. С. Труды преподавателей исторического факультета, опубликованные в зарубежной печати и рецензии на их работы. [1968—1971 гг. Сист. указ.] Сост. А. С. Стрелкова. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 4, с. 91—94.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 44 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ».

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

* Авиация в народном хозяйстве СССР. Краснодар. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. примене-

ния гражд. авиации). 1971. Вып. 9. Вопросы эксплуатации и ремонта авиац. с.-х. аппаратуры.

- Автоматика и вычислительная техника. Рига. № 3.
- Автомобильная промышленность. М. № 7.
- Агитатор. М. № 14 (рц).
- Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. №№ 4 (рц), 5.
- Акушерство и гинекология. М. № 5 (рц).
- Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л. Т. 62, вып. 4 (рц).
- Архив патологии. М. Т. 34, № 5 (рц).
- Астрофизика. Ереван. Т. 8, вып. 1.
- Атомная энергия. М. Т. 32, вып. 6 (рф, рц).
- * бесконтактные электрические машины. Рига. (Физ.-энерг. ин-т АН ЛатвССР). 1971. [Сб.] 10.
- Биофизика. М. Т. 17, вып. 3.
- Бумажная промышленность. М. № 7.
- Вестник Академии медицинских наук СССР. М. № 5.
- Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата. №№ 3 (323), 4 (324) (рц, бф).
- Вестник Академии наук СССР. М. № 6 (рц, бф).
- Вестник Московского университета. Сер. 9. История. М. № 4 (бф).
- Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л. Т. 108, № 5.
- Ветеринария. М. № 6.
- Военно-медицинский журнал. М. № 5 (рф).
- Вопросы вирусологии. М. 2 (рц).
- Вопросы онкологии. Л. Т. 18, № 5.
- Вопросы преподавания математики в средней школе и вузе. Курск, 1970. Вып. 4. См. Учен. зап. (Кур. гос. пед. ин-т). Т. 85.
- Вопросы ревматизма. М. № 2 (рц).
- Газовая промышленность. М. № 6 (рф).
- Гелиотехника. Ташкент. № 3.
- Геология и геофизика. Новосибирск. №№ 2 (146), 3 (147).
- Геохимия. М. № 7 (бф).
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М. № 5 (рц).
- Городское хозяйство Москвы. М. №№ 5 (рц), 6.
- * Грузинское источниковедение. Тбилиси. (Ин-т истории, археологии и этнографии им. И. А. Джавахишвили). — На груз. и рус. яз. 1971. [Вып.] 3.
- Дальний Восток. Хабаровск. № 6 (рц).
- Деревообрабатывающая промышленность. М. № 7 (рц).
- Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз. Т. 28, № 1.
- Доклады Академии наук СССР. М. Т. 204, №№ 1, 2.
- Животноводство. М. № 7.
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. М. № 5 (рц).
- Журнал органической химии. Л. Г. 8, вып. 4.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск. Т. 16, вып. 6 (рф).
- Журнал структурной химии. М. Т. 13, № 2.
- Журнал физической химии. М. Т. 46, вып. 4.
- Защита растений. М. № 7.
- Здравоохранение Белоруссии. Минск. № 6 (рф, рц).
- Земля родная. М. № 7 (рц).
- Известия Академии наук БССР. Серия биол. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. № 3.
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе. № 3.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. № 3 (296). — Серия хим. № 2.
- Известия Академии наук СССР. Серия геол. М. № 7 (рц).
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд.-ние обществ. наук. Душанбе. — На тадж. и рус. яз. 1971. № 4 (66).
- Известия высших учебных заведений.
- Геология и разведка. М. № 7 (рц).
- Горный журн. Свердловск. № 5.
- Правоведение. Л. № 3 (рц).
- Радиофизика. Горький. Т. 15, № 5.
- Стр-во и архитектура. Новосибирск. № 3.
- Физика. Томск. № 6 (121).
- Цвет. металлургия. Орджоникидзе. № 3.
- Черная металлургия. Москва — Новокузнецк. № 5.
- Энергетика. Минск. № 6.
- * Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца. Иркутск. (Сиб. ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн). 1971. Вып. 19, ч. 2.
- Клиническая медицина. М. Т. 50, № 5.

- Коммунист Татарии. Казань. № 6 (476).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент. № 6.
- * Коневодство и конный спорт. М. № 7.
- * Культурно-просветительная работа. М. № 7 (рц).
- Лабораторное дело. М. № 5.
- * Лен и конопля. М. № 7.
- Лесное хозяйство. М. № 7 (рц).
- * Летопись Севера. М. (Междувед. комис. по проблемам Севера). 1971. [Т.] 5.
- Медицинская радиология. М. Т. 17, № 5 (рц).
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент. № 5.
- Металловедение и термическая обработка металлов. М. № 7.
- * Механика машин. М. (Гос. науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР). 1971. Вып. 29-30.
- Молочное и мясное скотоводство. М. № 7.
- Мясная индустрия СССР. М. № 6.
- * Народное хозяйство Казахстана. Алма-Ата. № 5 (рц, бф).
- * Научные записки (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). Ташкент, 1971 [обл.: 1970]. Вып. 57. Вопросы науч. организации труда в пром-сти Узбекистана.
- Научные труды (Белорус. ин-т инженеров ж. д. транспорта). См. Труды Белорус...
- * Научные труды (Белорус. науч.-исслед. ин-т животноводства). Минск, 1971. Т. 12.
- Научные труды НИИУМС. См. Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем.
- Наш современник. М. № 7 (рц).
- * Огонек. М. №№ 32 (2353) (рц), 33 (2354).
- Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата. № 6.
- Политическое самообразование. М. № 7 (рц).
- Почвоведение. М. № 6 (бф).
- * Прикладная геометрия и инженерная графика. Междувед. респ. науч. сборник. Киев, 1971. Вып. 12.
- * Прикладная геофизика. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИГеофизика»). 1971. Вып. 63.
- * Проблемы гидроэнергетики и водного хозяйства. Алма-Ата. (Каз. науч.-исслед. ин-т энергетике). 1971. Вып. 8.
- * Проблемы общей энергетики и единой энергетической системы. Алма-Ата. (Каз. науч.-исслед. ин-т энергетике). 1971 [обл.: 1970]. Вып. 5.
- Проблемы туберкулеза. М. № 5 (рц).
- * Радио. М. № 4.
- Радуга. Кисв. № 7.
- * Реакционная способность органических соединений. Тарту. (Тарт. гос. ун-т). 1971. Т. 8, вып. 1 (27).
- Сахарная свекла. М. № 7.
- * Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т). Свердловск, 1971. Вып. 13.
- * Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1971. Вып. 5. С.-х. мелиорация и орошаемое земледелие. (По итогам исследований за 1969 г.)
- * Сборник научных трудов Приморского сельскохозяйственного института. Улан-Удэ, 1970. Вып. 11. Условия почвообразования и почвы Дальнего Востока.
- * Сборник научных трудов (Челяб. политехи. ин-т им. Ленинского комсомола Уральск. политехи. ин-т им. С. М. Кирова и Ижев. мех. ин-т). Челябинск. 1971. № 89. Исследование машин и технологии кузнечно-штамповочного производства.
- * Сборник трудов (ВНИИ Теплопроект Главтепломонтажа) [Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т Гл. упр. по проектированию и производству теплотехн. и изоляц. работ]. М., 1970. Вып. 11. Материалы для теплоизоляции и защиты от коррозии. Производство, свойства и применение.
- Светотехника. М. № 7.
- Советская медицина. М. № 5 (рц).
- Советская педагогика. М. № 6 (рц).
- Советское здравоохранение. М. № 5 (рц).
- Советское славяноведение. М. № 4 (рц, бф).
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. Т. 66, № 3.
- Социалистическая законность. М. № 7 (рц).
- * Социальное обеспечение. М. № 7 (рц).
- Строительство и архитектура. Киев. № 6.

- * Строительство и архитектура. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып. 9. Жилые дома.
- США. Экономика, политика, идеология. М. № 7 (31) (рц, рф).
- Теоретическая и экспериментальная химия. Киев. Т. 8, вып. 2.
- Теория и практика физической культуры. М. № 6 (рц).
- * Теплотехнические проблемы прямого преобразования энергии. Киев. (Ин-т техн. теплофизики АН УССР). 1971. Вып. 2. Докл. на семинарах, провед. в 1969 г.
- Теплоэнергетика. М. № 7.
- Терапевтический архив. М. Т. 44, вып. 5 (рц).
- Техника и вооружение. М. № 7.
- Торфяная промышленность. М. № 6 (бф).
- * Труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. Гомель. — Обл. назв.: Науч. труды. 1971. Вып. 105. Совершенствование технологий станций и графика движения поездов.
- Труды Всесоюзного института экспериментальной ветеринарии. М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. Т. 39.
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л. Вып. 286. Теория климата. Вопросы стат. структуры и числ. моделирования метеорол. полей.
- * Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1971. Т. 27, вып. 8. Механизация трудоемких работ.
- * Труды (Гос. науч.-исслед. и проектн. ин-т «Гипротюменнефтегаз»). Тюмень, 1971. Вып. 25. Вопросы физ.-химии нефти и коллекторов.
- Труды Государственного научно-исследовательского института гражданской авиации. М. Вып. 72.
- Труды (Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол. развед. нефт. ин-т «ЗапСибНИГНИ»). Тюмень. — На корешке: Труды ЗапСибНИГНИ. 1971. Вып. 40. Березов. газоносный р-н (бф).
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения «ВНИЭКИ-Продмаш»). М. [Вып.] 29.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт. технол. ин-т под-шипниковой пром-сти «ВНИПП»). М. № 1 (69).
- * Труды (Кишинев. политехн. ин-т им. С. Лазо). Кишинев, 1971. Вып. 23. Вопросы совершенствования планирования и экон. работы в пром-сти МССР.
- * Труды Литовского научно-исследовательского института механизации и электрификации сельского хозяйства. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1971. Т. 3.
- Труды Научно-исследовательского института управляющих машин и систем. Пермь. — На корешке назв. Науч. труды НИИУМС. Вып. 6.
- * Труды НИИИН (Науч.-исслед. ин-т интроскопии). Неразрушающий контроль качества изделий. М., 1970. Вып. 4.
- * Труды Оренбургского сельскохозяйственного института. Саратов. (Сарат. с.-х. ин-т). 1971. Т. 29. Экономика сельск. хоз-ва Оренб. обл.
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1971 [обл.: 1972]. Вып. 215. Кафедра истории КПСС. Из истории КП Узбекистана.
- * Труды Саратовского сельскохозяйственного института. Саратов, 1971. Т. 28. Генетика и селекция зерновых культур в Поволжье.
- * Труды Свердловского горного института им. В. В. Вахрушева. Свердловск, 1971. Вып. 78. Технология подземной разраб. месторождений.
- * Труды (Ульян. с.-х. ин-т). Ульяновск, 1970. Т. 17, вып. 2. Вопросы диагностики, терапии и профилактики незаразных болезней с.-х. животных.
- Труды Физического института им. П. Н. Лебедева. М. (АН СССР). Т. 60. Спектроскопия лазерных кристаллов с ионной структурой.
- Труды Центральной аэррологической обсерватории. М. Вып. 103. Спутниковая метеорология.
- * Успехи современной генетики. М. (Науч. совет по проблемам генетики и селекции АН СССР). 1971. Вып. 3.
- * Ученые записки (Всесоюз. юрид. заоч. ин-т). М., 1971. Вып. 19.
- * Ученые записки (Иван. гос. пед. ин-т им. Д. А. Фурманова). Иваново, 1971. Т. 94. В. И. Ленин и



соврем. вопросы труда и хоз. рас-
чета.

- * Ученые записки (Иркут. ин-т нар. хоз-ва). Иркутск, 1970. Вып. 20 (3). Кафедра экономики и организации машиностроения. Повышение эффективности производства в машиностроении.
- * Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1971. Вып. 90. Сборник аспирантских работ (математика).
- * Ученые записки (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1970. Т. 85. Вопросы преподавания математики в сред. школе и вузе. Вып. 4.
- Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Рига, Т. 161. Терм. фактор в жизни растений.
- * Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Мурманск, 1971. Т. 507. Вопросы истории литературы и методики ее преподавания.
- * Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1971. № 424. Проблемы теории и практики науч. коммунизма.
- * Ученые записки (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). М., 1971. Т. 286. Эстетика. Вып. 3. Пробле-

- мы эстетики и эстет. воспитания.
- * Ученые записки Пензенского сельскохозяйственного института. Саратов. (Сарат. с.-х. ин-т). 1971. Вып. 15. Плодородие почв, их обраб. и удобрение.
- * Ученые записки (Рязан. гос. пед. ин-т). Рязань, 1971. Т. 105. Зоология.

- Физика в школе. М. № 4 (рц).
- Физика металлов и металловедение. Свердловск. Т. 33, вып. 6.
- * Физика минералов. Казань. (Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина). 1970. Вып. 2. Радиоспектроскоп., оптич., рентгеногр. и терм. исследования.
- * Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза. Респ. межвед. сборник. Киев. (АН УССР). 1971. Вып. 1.
- * Химическая технология. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 18.
- Химия гетероциклических соединений. Рига, № 4.
- Хлопководство. М. № 7.
- Экономика строительства. М. № 6 (рц).
- Электрические станции. М. № 7 (рц).
- Ядерная физика. М. Т. 16, вып. 1.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

145811-12, 145814-26, 145829, 145835-38, 145840-45, 145848-56, 145862, 145864, 145870-71, 145873, 145876, 145880, 145883, 145885, 145887-88, 145891, 145893-95, 145897, 145899, 145905-06, 145911-12, 145934, 145943, 145945, 145947, 145956, 145961, 145969, 145972-73, 145976, 145979-80, 145982, 145984-86, 145988a, 145992 93, 145995-96, 145998, 146000-02, 146005-06, 146009, 146011-13, 146015-16, 146018, 146020-21, 146023, 146027, 146029, 146035-36, 146047-48a, 146065, 146087-89, 146091, 146095-102, 146105-06, 146110-13, 146115, 146119-22, 146124-27, 146130-32, 146138-44, 146146-47, 146149-53, 146158-59, 146161-67, 146170-73, 146175, 146178-80, 146190-91, 146194-96, 146210, 146223, 146228-29, 146244, 146264, 146274-77, 146293-94, 146302-303, 146305-06, 146311, 146322, 146327, 146342-43, 146345,	146347, 146363, 146368, 146374, 146385, 146393-94, 146402, 146414-15, 146447, 146453, 146460, 146472, 146480, 146487, 146503, 146510, 146536, 146554-55, 146577, 146639, 146646-47, 146656, 146658, 146674, 146677, 146679-80, 146737, 146744-46, 146750, 146773, 146789, 146791-92, 146794, 146796 97, 146800, 146802, 146804, 146809, 146816-17, 146819-20, 146833, 146840-43, 146845-46, 146848, 146850-52, 146854, 146857, 146860, 146862, 146864-67, 146869-70, 146874-75, 146881, 146885, 146887-90, 146897, 146902, 146919-20, 146927, 146930, 146933-34, 146936, 146951, 146955-59, 146971, 146977-79, 146984, 146987, 146992, 146994, 147004, 147009, 147011, 147021, 147024-27, 147029-34, 147036-37, 147041, 147045, 147047, 147049-51, 147057-60, 147064, 147068, 147070, 147073-75, 147077, 147082,
---	--

147085-87, 147105-10, 147112, 147116, 147126, 147142, 147153, 147174, 147177, 147179-81, 147183, 147186, 147188, 147190, 147195, 147197, 147199, 147201-210, 147212, 147223, 147226-27, 147229, 147234-35, 147238, 147241, 147250, 147252, 147255, 147259, 147261, 147263, 147265, 147267-69, 147274-76, 147278-87, 147289-301, 147310, 147312-13, 147318-19, 147321-25, 147327, 147332-33, 147337-38, 147344, 147349, 147388, 147390, 147394, 147404, 147406-09, 147413-14, 147419-20, 147422-23, 147425-26, 147429, 147431, 147434, 147440, 147442, 147446, 147449-50, 147453-55, 147458, 147461, 147463, 147467, 147470-74, 147478-80, 147485-87, 147489, 147503-05, 147507-08, 147510, 147514, 147516, 147518, 147521, 147523, 147525-26, 147528, 147531-33, 147535, 147538-39, 147542-47, 147550, 147557, 147567, 147573, 147584, 147591, 147599-601, 147605, 147609-12, 147615-19, 147624, 147632, 147638, 147645-48, 147727, 147742, 147748-49, 147755-59, 147764-65, 147768-75, 147778, 147780-86, 147793-94, 147796-97, 147801-02, 147804, 147806-08, 147810, 147814, 147819-20, 147825-28, 147830-31, 147833, 147839-42, 147844-45, 147847-49, 147852, 147854, 147855-56, 147858-62, 147864-66, 147868-69, 147879, 147882, 147896, 147910, 147937-40, 147942, 147944-45, 147947-48, 147950-53, 147955-56, 147959-62, 147969-70, 147972-74, 147976-79, 147981, 147984-88, 147990-91, 147994-94, 147997, 148000, 148003, 148008-09, 148012-16, 148019-22, 148028-29, 148031, 148036, 148038-39, 148042-45, 148047, 148051-56, 148058-63, 148065, 148069, 148072, 148077-81, 148083-87, 148089-93, 148096, 148100, 148104, 148113, 148116-17, 148125, 148130, 148132, 148138, 148140, 148150-51, 148159-62, 148173, 148218, 148222, 148226, 148238-40, 148244, 148249, 148252, 148258-60, 148262-66, 148269, 148271, 148274-75, 148280-81, 138289-90, 148292-93, 148299, 148306, 148309-14, 148318-19, 148321, 148323-27, 148329-33, 148336-37, 148340, 148342-45, 148347, 148349-54, 148356-59, 148376-77, 148379, 148436-38, 148440, 148442-43, 148450-51, 148457, 148462, 148464-70, 148473, 148481, 148485, 148491-92, 148494-97, 148503-06, 148519, 148522, 148524, 148528, 148538, 148983, 149090, 149097, 149101-02, 149107, 149110, 149115, 149118-20, 149127, 149129, 149141, 149144-46, 149148, 149152, 149154, 149161, 149163, 149165, 149167, 149169, 149178-82, 149198-99, 149202-04, 149209, 149221-23, 149225, 149227, 149229-31, 149233-37, 149239-40, 149244-48, 149252-54, 149256, 149258-59, 149261, 149263-64, 149266, 149268-69, 149271, 149274, 149277

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

97-1
ТВИЛИСИ 7

КЕЦХОВЕЛИ 5

40 коп. ГОС РЕСП Б-КЕ

70487

1-12

2 3К3

66/8
3103050
0105000000
70487

